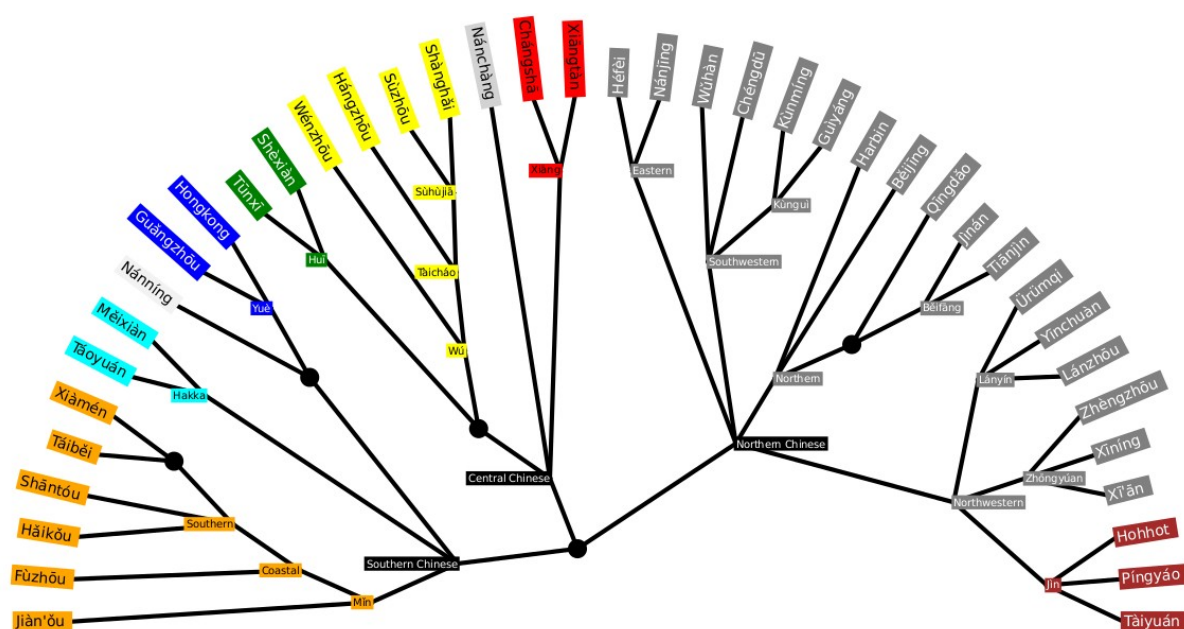
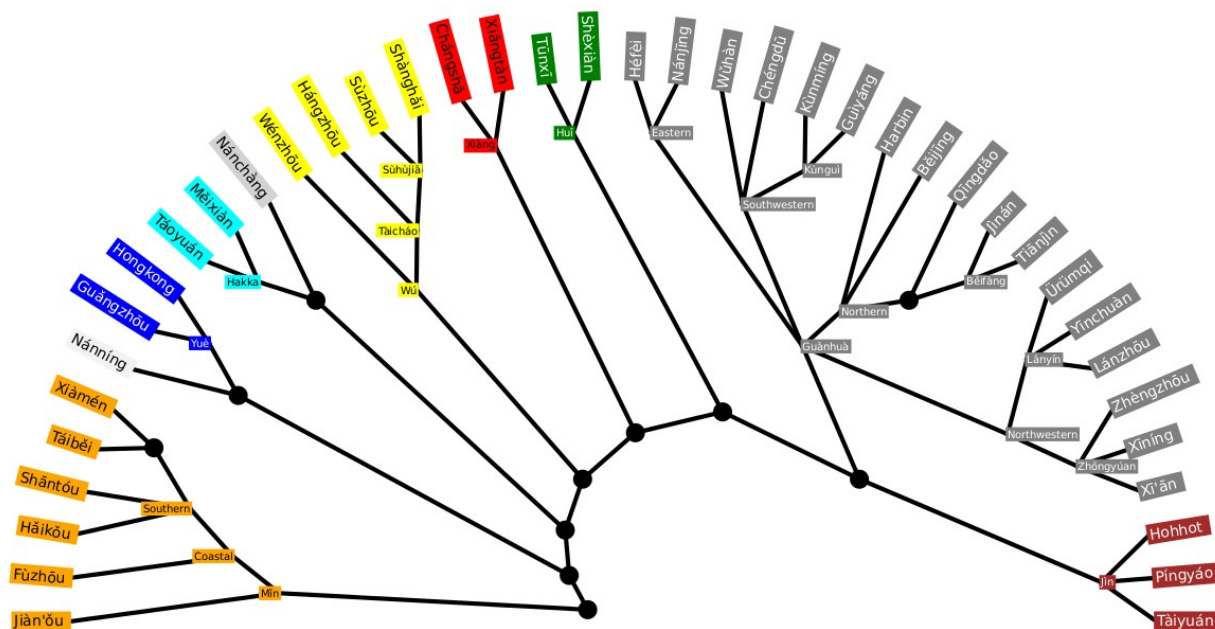


## Supplementary Material I: Full Reference Trees of the Chinese Dialect Data

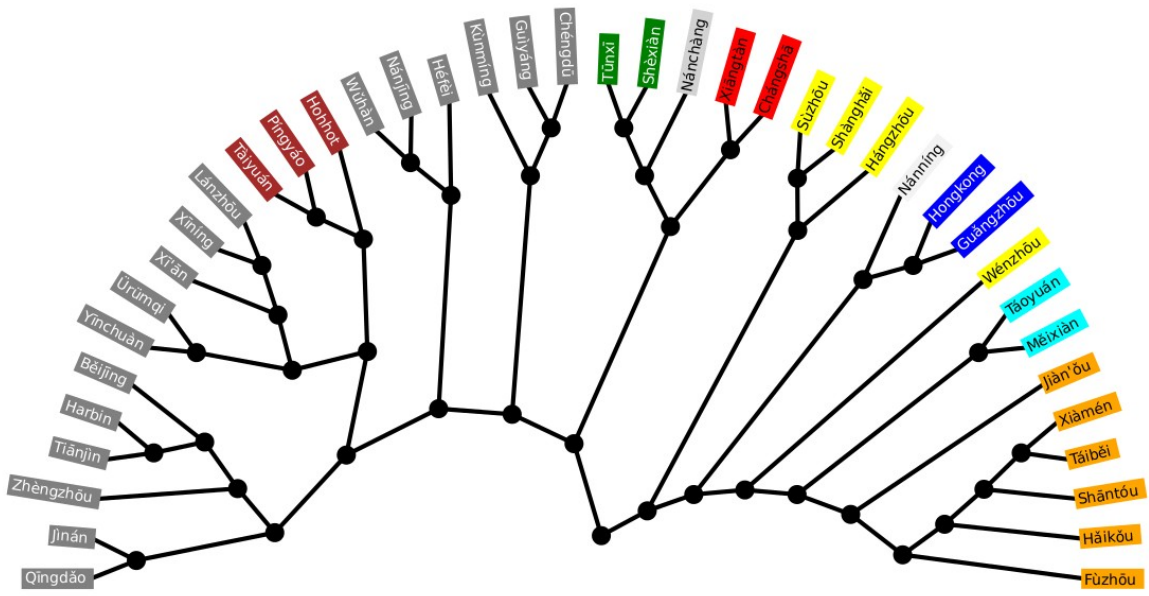
In the manually created reference trees (A and B), intermediate stages as proposed by the basic source upon which the tree construction was based, are indicated with help of specific labels for internal nodes. In the automatic approaches (C and D), this labelling was (understandably) disturbed and therefore not possible. Leaves are colored in accordance with the 10 major dialect groups proposed in the *Language Atlas of China* (Wurm and Li 1987).



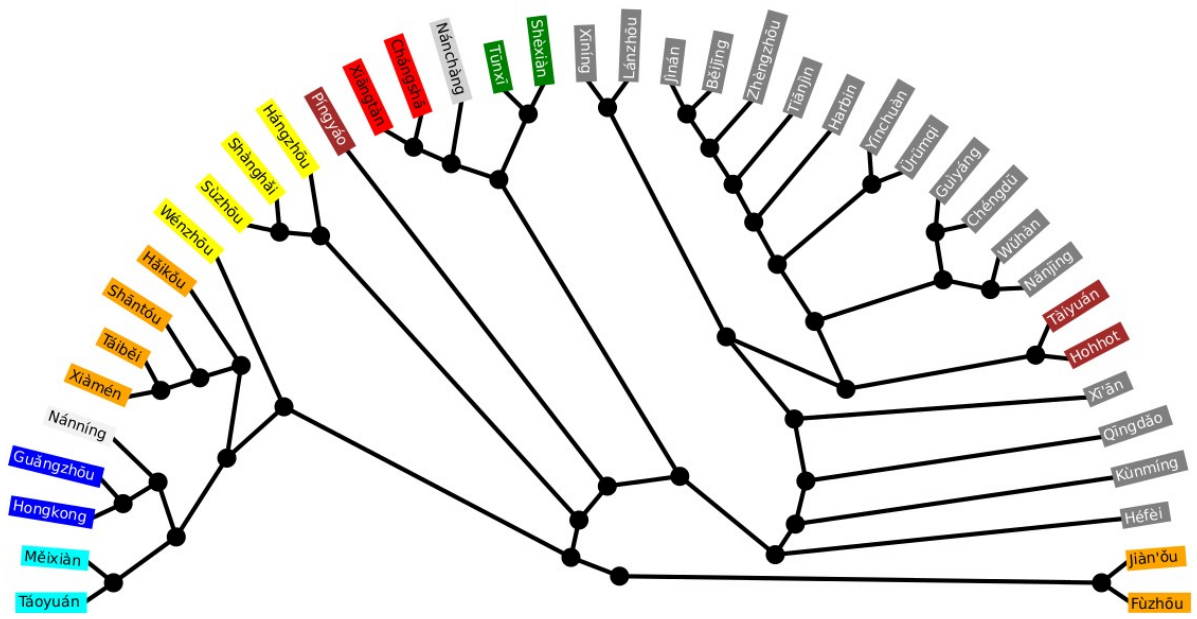
**A: Southern Chinese**



**B: Common Chinese**



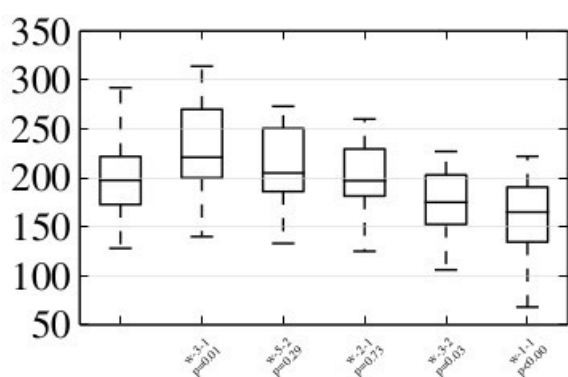
C: Neighbor-Joining



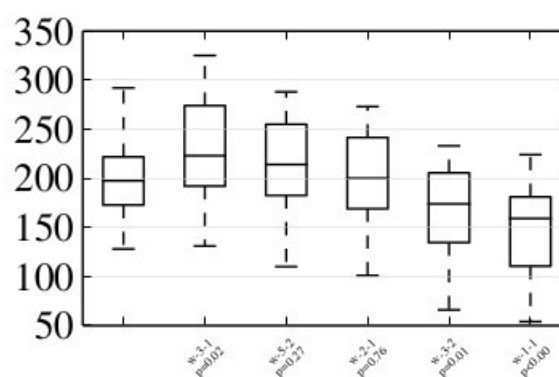
D: UPGMA

## Supplementary Material II: Comparing the vocabulary size distributions inferred for all analyses

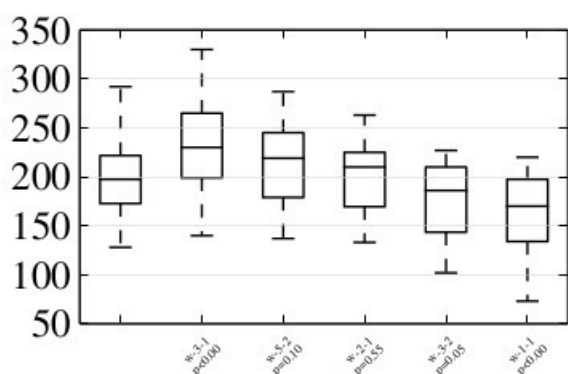
The following figures show boxplots of the contemporary vocabulary size distributions (first boxplot) and the ancestral vocabulary size distributions as inferred for the five different gain-loss models (following boxplots). The  $p$ -values as produced by the Mann-Whitney-U test are given below.



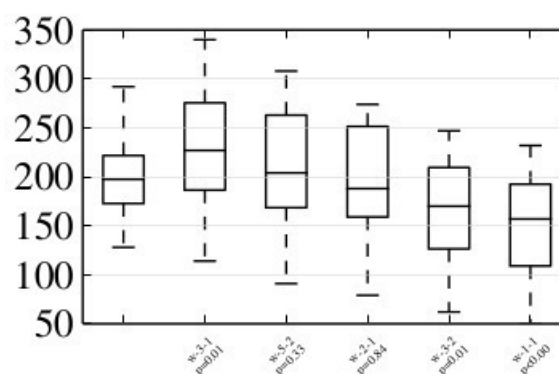
**A: Southern Chinese**



**B: Common Chinese**

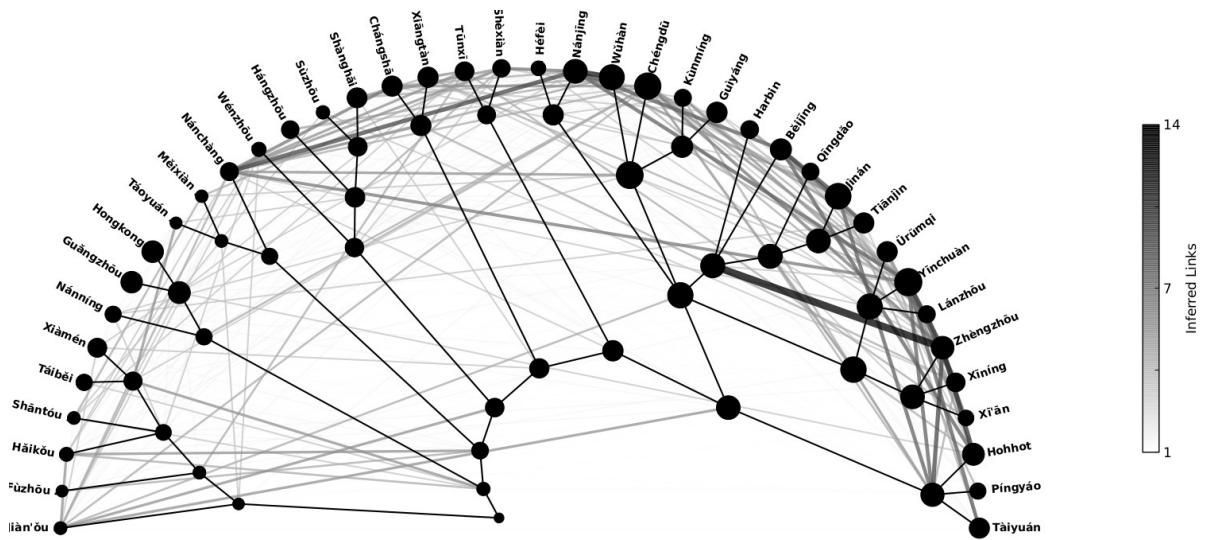


**C: Neighbor-Joining**

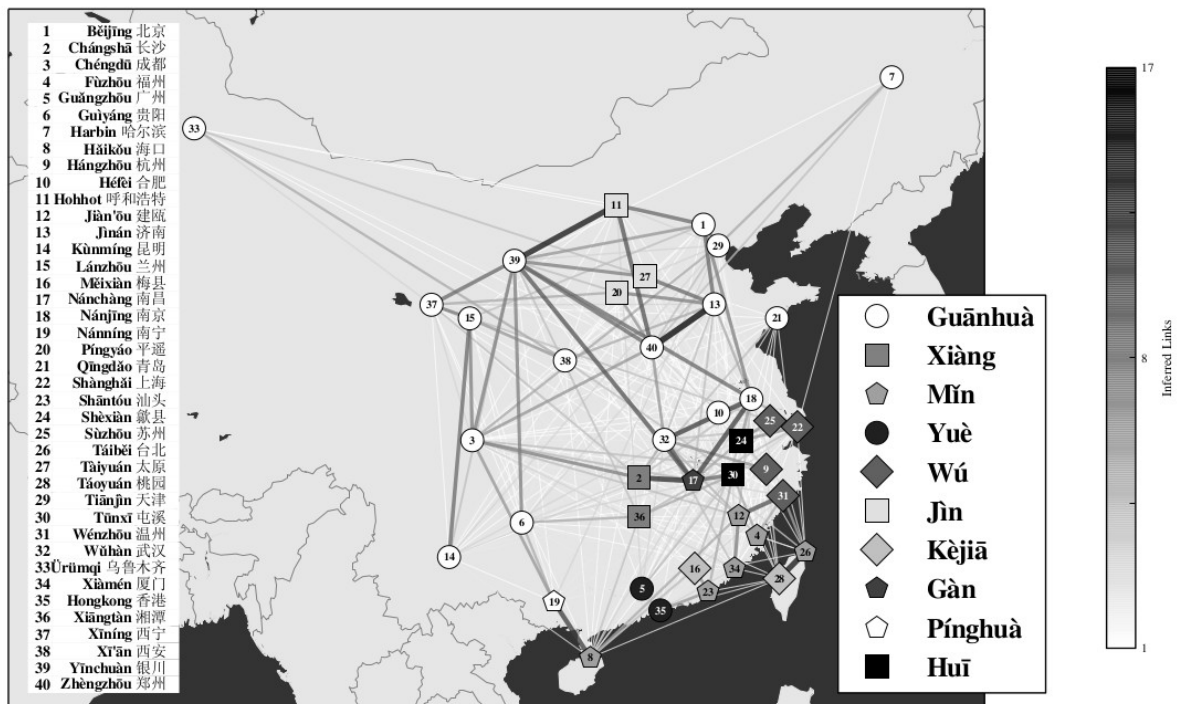


**D: UPGMA**

# Supplementary Material III: MLN and MSN for the Common Chinese Hypothesis



**A: Minimal Lateral Network**



**B: Minimal Spatial Network**

## Supplementary Material IV: The Dataset and the Results of the Analysis for the Southern Chinese hypothesis

In the following, we list all the data that was considered for our study. In order to avoid that the data keeps some reasonable size, we don't list the 1864 “singletons”, i.e. words that were excluded from the analysis since they could not be shown to be cognate with any other word. We gladly share all the data including the singletons upon request.

The results in this analysis are given on a cognate-set basis. The first heading displays the “basic concept”. Followed by this, we list the cognate sets. Each original cognate set is given a specific ID that was mainly used for computational reasons. We give the data in phonetic transcriptions and in the corresponding character readings.

The results of the analysis are displayed as follows: Cognate sets suggestive of borrowing are split into those parts that can be explained with help of the reference tree. This subgrouping of the cognate sets into different subsets is marked with a color code. Those cognate sets that have the same color are all judged to represent tree-like evolution by the MLN method. If more than one color is found in a cognate set, the cognate set is generally judged to be *patchy* (suggestive of borrowing, erroneous coding).

### Basic Concept: "Dragon Boat Festival"

**Cognate Set "333"** (端阳): Lánzhōu [tuēn<sup>31</sup>iã<sup>21</sup>], Nánchàng [tən<sup>42</sup>iɔŋ<sup>45</sup>], Chéngdū [tuan<sup>55</sup>iaŋ<sup>31</sup>], Guìyáng [tuan<sup>55</sup>iaŋ<sup>21</sup>], Wǔhàn [tan<sup>55</sup>iaŋ]

**Cognate Set "3061"** (五 日 节): Fùzhōu [ŋu<sup>242-21</sup>niʔ<sup>5-53</sup>tsaiʔ<sup>24</sup>], Táiběi [gɔ<sup>33-11</sup>lit<sup>44-32</sup>tsieʔ<sup>32</sup>]

**Cognate Set "2950"** (五 月 初 五): Hǎikǒu [ŋɔ<sup>33</sup>vue<sup>33</sup>sou<sup>23</sup>ŋɔ<sup>33</sup>], Nánning [ŋ<sup>24</sup>yt<sup>22</sup>ts<sup>h</sup>ɔ<sup>55</sup>ŋ<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2617"** (五 月 端 午): Hohhot [vu<sup>53</sup>yaʔ<sup>43-21</sup>tuã<sup>31-33</sup>vu], Píngyáo [u<sup>53</sup>yaʔ<sup>53</sup>tuaŋ<sup>13-31</sup>u<sup>53</sup>], Tàiyuán

[vu<sup>53</sup>yaʔ<sup>2</sup>tuã<sup>11</sup>vu<sup>53</sup>], Xīníng [ɤ<sup>53</sup>yut<sup>54</sup>ɤ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [vu<sup>53-35</sup>itan<sup>44</sup>vu], Zhèngzhōu [u<sup>53</sup>yɛtuan<sup>24</sup>ur], Ürümqi

[vu<sup>51-13</sup>yɛtuan<sup>44</sup>], Kùnmíng [u<sup>53</sup>iɛ<sup>31-44</sup>tuã<sup>44</sup>u<sup>53</sup>], Jínán [u<sup>55-213</sup>yɛtuã<sup>213-21</sup>u], Qīngdǎo [vu<sup>55-45</sup>yɛtã<sup>213-31</sup>vu]

**Cognate Set "2395"** (端 午): Chéngdū [tuan<sup>55</sup>u<sup>53</sup>], Guìyáng [tuan<sup>55</sup>u<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [tyn<sup>53</sup>ŋ<sup>23</sup>], Hohhot [tuã<sup>31-33</sup>vu],

Hongkong [tyn<sup>55</sup>ŋ<sup>13</sup>], Hángzhōu [tuō<sup>33</sup>ʔu<sup>53-33</sup>], Jínán [tuã<sup>213</sup>u<sup>55</sup>], Nánchàng [tən<sup>42</sup>u<sup>213</sup>], Shànghǎi [tø<sup>53-55</sup>fiŋ<sup>13-21</sup>],

Tūnxī [tu:ə<sup>11</sup>ŋ], Wǔhàn [tan<sup>55</sup>u], Xīníng [tɕ<sup>44</sup>ɤ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [tan<sup>44</sup>vu], Ürümqi [tuan<sup>44</sup>yɛ]

**Cognate Set "2222"** (端 午 节): Chángshā [tō<sup>33</sup>u<sup>41</sup>tsie<sup>24</sup>], Shànghǎi [tø<sup>53-55</sup>fiŋ<sup>13-33</sup>ɬei<sup>75-21</sup>], Shèxiàn [to<sup>31</sup>u<sup>35</sup>tse<sup>21</sup>],

Sùzhōu [tø<sup>55</sup>ŋ<sup>31</sup>tsiə<sup>75-2</sup>], Tūnxī [tu:ə<sup>11</sup>ŋ<sup>24</sup>tsie<sup>5</sup>], Zhèngzhōu [tuan<sup>24</sup>u<sup>53</sup>tsie<sup>24</sup>], Běijīng [tuan<sup>55</sup>u<sup>2</sup>ɬɛi<sup>35</sup>], Héfèi

[t<sup>21</sup>u<sup>24</sup>ɬɛi<sup>75</sup>], Nánjīng [tuan<sup>31</sup>u<sup>212-11</sup>tsieʔ], Xiàmén [tuan<sup>55-22</sup>ŋɔ<sup>53-55</sup>tsiat<sup>32</sup>], Yīnchuàn [tan<sup>44</sup>vutɬɛi<sup>13</sup>], Chéngdū

[tuan<sup>55</sup>u<sup>53</sup>ɬɛi<sup>31</sup>]

**Cognate Set "1111"** (五 月 节): Nánjīng [u<sup>212-11</sup>yeʔtsieʔ<sup>5</sup>], Xī'ān [u<sup>53</sup>ye<sup>21-24</sup>ɬɛi<sup>21</sup>], Běijīng [u<sup>214-21</sup>ye<sup>51</sup>ɬɛi<sup>35</sup>], Harbin

[u<sup>213-21</sup>ye<sup>53</sup>ɬɛi<sup>213</sup>], Tiānjìn [u<sup>13</sup>ye<sup>3</sup>ɬɛi<sup>45</sup>], Fùzhōu [ŋu<sup>242-21</sup>ŋuoʔ<sup>5-53</sup>tsaiʔ<sup>24</sup>], Guǎngzhōu [ŋ<sup>23</sup>jyt<sup>2</sup>tsit<sup>3</sup>], Hongkong

[ŋ<sup>13</sup>jyt<sup>2</sup>tsit<sup>3</sup>], Hǎikǒu [ŋɔ<sup>33</sup>vue<sup>33</sup>tse<sup>55</sup>], Jiàn'ǒu [ŋu<sup>42</sup>ŋye<sup>42</sup>tsai<sup>24</sup>], Měixiàn [ŋ<sup>31</sup>ŋiat<sup>5</sup>tsiet<sup>1</sup>], Shāntóu

[ŋõu<sup>35-31</sup>gueʔ<sup>5-2</sup>tsoiʔ<sup>2</sup>], Táiběi [gɔ<sup>33-11</sup>geʔ<sup>44-32</sup>tsieʔ<sup>32</sup>], Táoyuán [ŋ<sup>31</sup>ŋiet<sup>55</sup>tsiet<sup>22</sup>], Xiàmén [gɔ<sup>22-21</sup>geʔ<sup>5-21</sup>tseʔ]

### Basic Concept: "I"

**Cognate Set "666"** (我): Běijīng [uo<sup>214</sup>], Chángshā [ŋo<sup>41</sup>], Chéngdū [ŋo<sup>53</sup>], Fùzhōu [ŋuai], Guìyáng [ŋo<sup>42</sup>],

Guǎngzhōu [ŋɔ<sup>23</sup>], Harbin [uo<sup>213</sup>], Hohhot [vɤ<sup>53</sup>], Hongkong [ŋɔ<sup>13</sup>], Hángzhōu [ŋo<sup>53</sup>], Héfèi [u<sup>24</sup>], Hǎikǒu [va<sup>213</sup>],

Jiàn'ǒu [ue<sup>42</sup>], Jínán [və<sup>55</sup>], Kùnmíng [o<sup>53</sup>], Lánzhōu [və<sup>442</sup>], Nánchàng [ŋo<sup>213</sup>], Nánjīng [o<sup>212</sup>], Nánning [ŋɔ<sup>24</sup>],

Píngyáo [ŋie<sup>53</sup>], Qīngdǎo [və<sup>55</sup>], Shànghǎi [ŋu<sup>13</sup>], Shāntóu [ua<sup>53</sup>], Tiānjìn [uo<sup>13</sup>], Tàiyuán [ɤ<sup>53</sup>], Táiběi [gua<sup>53</sup>],

Tūnxī [a<sup>24</sup>], Wénzhōu [ŋ<sup>35</sup>], Wǔhàn [ŋuo<sup>42</sup>], Xiàmén [gua<sup>53</sup>], Xiāngtàn [ŋo<sup>42</sup>], Xī'ān [ŋɤ<sup>53</sup>], Xīníng [nɔ<sup>53</sup>],

Yīnchuàn [və<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [uo<sup>53</sup>], Ürümqi [vɤ<sup>51</sup>]

**Cognate Set "1110"** (俺): Zhèngzhōu [an<sup>53</sup>], Tàiyuán [ã<sup>53</sup>], Jínán [ŋã<sup>55</sup>], Qīngdǎo [ɣã<sup>55</sup>]

**Basic Concept: "Mid-autumn Festival"**

**Cognate Set "2221" (团圆节):** Shèxiàn [tʰo<sup>44</sup>ue<sup>44</sup>tse<sup>21</sup>], Nánjīng [tʰuan<sup>24</sup>yen<sup>24</sup>tsie<sup>25</sup>]

**Cognate Set "1999" (八月中秋):** Jiàn'òu [pai<sup>24</sup>ɲe<sup>42</sup>tœyɲ<sup>54</sup>tsʰiu<sup>54</sup>], Chéngdū [pa<sup>31</sup>ye<sup>31</sup>tsɔŋ<sup>55</sup>tɕʰiəu<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1666" (八月半):** Wūhàn [pa<sup>213-21</sup>yepan<sup>35</sup>], Hángzhōu [pa<sup>25</sup>fyə<sup>2-5</sup>puō<sup>445-33</sup>], Sùzhōu [po<sup>5</sup>ɲə<sup>3</sup>pō<sup>513-21</sup>], Táoyuán [pat<sup>22</sup>ɲiet<sup>55</sup>pan<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1555" (八月十五):** Chéngdū [pa<sup>31</sup>ye<sup>31</sup>sɿ<sup>31</sup>u<sup>53</sup>], Fùzhōu [pei<sup>24-21</sup>ɲuo<sup>25</sup>sei<sup>25-21</sup>ɲou<sup>242</sup>], Guiyáng [pa<sup>21</sup>ie<sup>21</sup>sɿ<sup>21</sup>u<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [pat<sup>3</sup>jyt<sup>2</sup>sep<sup>2</sup>m<sup>23</sup>], Hohhot [pa<sup>243</sup>ya<sup>243-21</sup>sə<sup>243</sup>vu<sup>53</sup>], Hongkong [pat<sup>3</sup>jyt<sup>2</sup>sep<sup>2</sup>m<sup>13</sup>], Hǎikǒu [ʔbi<sup>55</sup>vue<sup>33</sup>tap<sup>3</sup>ɲou<sup>33</sup>], Jinán [pa<sup>213-21</sup>yəɣ<sup>42-55</sup>u], Kùnmíng [pa<sup>31</sup>ie<sup>31-44</sup>sɿ<sup>31</sup>u<sup>53</sup>], Lánzhōu [pa<sup>13-22</sup>yə<sup>13</sup>sɿ<sup>13-11</sup>vu<sup>442</sup>], Nánníng [pet<sup>33</sup>yt<sup>22</sup>sep<sup>22</sup>m<sup>24</sup>], Píngyáo [pa<sup>13-31</sup>ya<sup>253</sup>sɿ<sup>53-35</sup>u<sup>53</sup>], Qīngdǎo [pa<sup>55-45</sup>yə<sup>42-55</sup>u], Tiānjìn [pa<sup>45</sup>ye<sup>3</sup>sɿ<sup>45</sup>u<sup>13</sup>], Tàiyuán [pa<sup>2-54</sup>yə<sup>2</sup>sə<sup>2</sup>vu<sup>54-2</sup>vu<sup>53</sup>], Wénzhōu [po<sup>213-21</sup>ny<sup>213-21</sup>zai<sup>213-21</sup>ɲ], Xīníng [pa<sup>44</sup>yu<sup>44</sup>sɿ<sup>24-21</sup>vu<sup>53</sup>], Yīnchuàn [pa<sup>13</sup>əɣ<sup>13</sup>vu<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [pa<sup>24-42</sup>ye<sup>42</sup>u], Ürümqi [pa<sup>213-13</sup>ɲsɿ<sup>51-44</sup>vu]

**Cognate Set "1444" (中秋):** Guǎngzhōu [tsɔŋ<sup>55</sup>tsʰe<sup>55</sup>], Hongkong [tsuŋ<sup>55</sup>tsʰe<sup>55</sup>], Wūhàn [tsɔŋ<sup>55</sup>tɕʰiəu<sup>55</sup>], Fùzhōu [tɲɲ<sup>44</sup>ziəu<sup>44</sup>], Hǎikǒu [toŋ<sup>23</sup>siu<sup>23</sup>], Shāntóu [toŋ<sup>33</sup>tsʰiu<sup>33</sup>], Xiàmén [tiəŋ<sup>55-22</sup>tsʰiu<sup>55-22</sup>], Tūnxī [tsan<sup>11-21</sup>tsʰiu], Hohhot [tsūŋ<sup>31-33</sup>tɕʰiəu<sup>31</sup>], Jinán [tɕuŋ<sup>213-23</sup>tɕʰiəu<sup>213</sup>], Ürümqi [tɕuŋ<sup>44</sup>tɕʰiəu<sup>44</sup>], Shànghǎi [tsɔŋ<sup>53-55</sup>tɕʰiə<sup>53-21</sup>], Nánchàng [tsuŋ<sup>42</sup>tɕʰiə<sup>42</sup>]

**Cognate Set "1333" (中秋节):** Běijīng [tɕuŋ<sup>55</sup>tɕʰiəu<sup>55</sup>tɕie<sup>35</sup>], Chángshā [tɕɔŋ<sup>33</sup>tsʰiəu<sup>33</sup>tsie<sup>24</sup>], Chéngdū [tsɔŋ<sup>55</sup>tɕʰiəu<sup>55</sup>tɕie<sup>31</sup>], Héfèi [tɕəŋ<sup>21-24</sup>tɕʰiəu<sup>21</sup>tɕie<sup>25</sup>], Kùnmíng [tɕɔŋ<sup>44</sup>tɕʰiəu<sup>44</sup>tɕie], Měixiàn [tsuŋ<sup>44</sup>tsʰiəu<sup>44-35</sup>tsiet<sup>1</sup>], Nánchàng [tsuŋ<sup>42</sup>tɕʰiəu<sup>42</sup>tɕie<sup>25</sup>], Nánjīng [tɕɔŋ<sup>31-33</sup>tsʰiəu<sup>31</sup>tsie<sup>25</sup>], Shànghǎi [tsɔŋ<sup>53-55</sup>tɕʰiə<sup>53-33</sup>tɕie<sup>25-21</sup>], Shèxiàn [tɕsɿ<sup>31</sup>tsʰiəu<sup>31</sup>tse<sup>21</sup>], Sùzhōu [tsɔŋ<sup>55</sup>tsʰy<sup>55</sup>tsiə<sup>25</sup>], Táiběi [tiəŋ<sup>44-33</sup>tsʰiəu<sup>44-33</sup>tsie<sup>25</sup>], Tūnxī [tsan<sup>11-21</sup>tsʰiəu<sup>11</sup>tsie<sup>5</sup>], Wénzhōu [tɕɔŋ<sup>33-21</sup>tɕʰiəu<sup>33-35</sup>tɕie<sup>213-13</sup>], Xiàmén [tiəŋ<sup>55-22</sup>tsʰiəu<sup>55-22</sup>tsiat<sup>32</sup>], Xiāngtàn [tɕsɿ<sup>33</sup>tsʰiəu<sup>33</sup>tsie<sup>24</sup>], Yīnchuàn [tɕuŋ<sup>44</sup>tɕʰiəu<sup>44</sup>tɕie<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [tɕuŋ<sup>24</sup>tsʰiəu<sup>24</sup>tsie<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1222" (八月节):** Nánjīng [pa<sup>25</sup>ye<sup>25</sup>tsie<sup>25</sup>], Xī'ān [pa<sup>21</sup>ye<sup>21-24</sup>tɕie<sup>21</sup>], Lánzhōu [pa<sup>13-22</sup>yə<sup>13</sup>tɕie<sup>442</sup>], Běijīng [pa<sup>55-35</sup>ye<sup>51</sup>tɕie<sup>35</sup>], Harbin [pa<sup>44-24</sup>ye<sup>53</sup>tɕie<sup>213</sup>], Jinán [pa<sup>213-21</sup>yə<sup>213</sup>tɕie<sup>213</sup>], Tiānjìn [pa<sup>45</sup>ye<sup>3</sup>tɕie], Hǎikǒu [ʔbi<sup>55</sup>vue<sup>33</sup>tse<sup>55</sup>], Xiàmén [pue<sup>2-53</sup>ge<sup>2-51</sup>tsue<sup>2-32</sup>]

**Basic Concept: "New Year's Eve"**

**Cognate Set "2561" (大年三十):** Ürümqi [ta<sup>213-13</sup>ɲian<sup>51</sup>san<sup>44</sup>sɿ], Jinán [ta<sup>21</sup>niã<sup>42</sup>sã<sup>213</sup>ser<sup>42</sup>], Xīníng [ta<sup>213</sup>iã<sup>24</sup>sã<sup>44</sup>sɿ<sup>24-44</sup>], Xiāngtàn [dai<sup>21</sup>niẽ<sup>12</sup>san<sup>33</sup>sɿ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2483" (大年夜):** Hángzhōu [do<sup>13</sup>niẽ<sup>213-53</sup>fi<sup>13-31</sup>], Shànghǎi [du<sup>13-22</sup>ni<sup>13-55</sup>fia<sup>13-21</sup>], Sùzhōu [dəu<sup>31-13</sup>ir<sup>13</sup>iã<sup>513-21</sup>]

**Cognate Set "2450" (年三十晚):** Guiyáng [lian<sup>21</sup>san<sup>55</sup>sɿ<sup>21</sup>uan<sup>42</sup>], Nánníng [nin<sup>21</sup>lam<sup>55</sup>sep<sup>22</sup>man<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2439" (三十晚上):** Wūhàn [san<sup>55</sup>sɿuan<sup>42</sup>san], Nánjīng [san<sup>31</sup>sɿ<sup>25</sup>uan<sup>212-11</sup>san], Chángshā [san<sup>33</sup>sɿ<sup>24</sup>uan<sup>41</sup>san<sup>11</sup>], Xiāngtàn [san<sup>33</sup>sɿ<sup>55</sup>uan<sup>42</sup>sɿ<sup>21</sup>]

**Cognate Set "2406" (三十晚夕):** Xīníng [sã<sup>44-21</sup>sɿ<sup>24</sup>uã<sup>53-21</sup>ɕj], Chéngdū [san<sup>55</sup>sɿ<sup>31</sup>uan<sup>53</sup>ci<sup>55</sup>], Lánzhōu [sɛn<sup>31</sup>sɿ<sup>13-11</sup>vɛn<sup>442</sup>cɿn<sup>21</sup>], Yīnchuàn [san<sup>44</sup>sɿvan<sup>53-35</sup>ci]

**Cognate Set "2361" (三十儿晚上):** Tiānjìn [san<sup>21</sup>sɿə<sup>45</sup>van<sup>13</sup>san<sup>3</sup>], Harbin [san<sup>44</sup>sɿə<sup>24</sup>uan<sup>213-21</sup>san]

**Cognate Set "2350" (三十夜):** Guiyáng [san<sup>55</sup>sɿ<sup>21</sup>ie], Shèxiàn [sɛ<sup>31</sup>ci<sup>22</sup>ia<sup>22</sup>], Tūnxī [sɔ<sup>11-21</sup>ci<sup>11-21</sup>ia<sup>11</sup>]

**Cognate Set "2339" (年卅晚):** Guǎngzhōu [nin<sup>21</sup>sa<sup>533</sup>man<sup>23</sup>], Hongkong [nin<sup>21</sup>sa<sup>55</sup>man<sup>13</sup>]

**Cognate Set "2317" (年三十晚上):** Hángzhōu [niẽ<sup>213-21</sup>sɛ<sup>33</sup>zə<sup>2-5</sup>fɛ<sup>53</sup>zan<sup>13</sup>], Chéngdū [ɲian<sup>31</sup>san<sup>55</sup>sɿ<sup>31</sup>uan<sup>53</sup>san]

**Cognate Set "2306" (除夕):** Chángshā [tɕy<sup>13</sup>si<sup>24</sup>], Zhèngzhōu [tɕʰu<sup>42</sup>si<sup>24</sup>], Hohhot [tsʰu<sup>31</sup>ciə<sup>243</sup>], Wūhàn [tɕʰy<sup>213-21</sup>ci<sup>213</sup>]

**Cognate Set "2295" (年三十):** Hǎikǒu [hi<sup>31</sup>ta<sup>23</sup>tap<sup>3</sup>], Běijīng [nian<sup>35</sup>san<sup>55</sup>sɿə<sup>35</sup>], Hohhot [nie<sup>31-33</sup>sã<sup>31-33</sup>sar<sup>31</sup>],

Héfèi [liɿ<sup>55</sup>sã<sup>21</sup>səʔ<sup>5</sup>], Jinán [ɲiã<sup>42</sup>sã<sup>213</sup>ʂer<sup>42</sup>], Píngyáo [ɲie<sup>13</sup>sɔŋ<sup>13-31</sup>ʂɿ<sup>53</sup>zɿ<sup>13-53</sup>], Tàiyuán [nie<sup>11</sup>sã<sup>11</sup>səʔ<sup>54</sup>],  
Ūrümqi [ɲian<sup>51</sup>san<sup>44</sup>ʂ]

### Basic Concept: "a while"

Cognate Set "2905" (阵间): Guǎngzhōu [tsen<sup>22</sup>kan<sup>55</sup>], Hongkong [tsen<sup>22</sup>kan<sup>55</sup>]

Cognate Set "2816" (阵阵): Hohhot [tsəŋ<sup>55</sup>tsəŋ], Tàiyuán [tsəŋ<sup>45</sup>tsəŋ<sup>45-53</sup>]

Cognate Set "2794" (歇): Hángzhōu [çieʔ<sup>5</sup>əl], Shànghǎi [çieʔ<sup>5</sup>], Sùzhōu [tʰin<sup>55</sup>iəʔçieʔ]

Cognate Set "2772" (阵): Guǎngzhōu [tsen<sup>22</sup>], Hongkong [tsen<sup>22</sup>], Nánning [tsen<sup>22</sup>], Guiyáng [tsen<sup>213</sup>], Qīngdǎo [tʃɿ<sup>42</sup>], Yīnchuàn [tʃəŋ<sup>13-11</sup>tsɿ]

Cognate Set "2750" (下): Xī'ān [xa], Táiběi [le<sup>24</sup>], Chángshā [xa<sup>11</sup>tsɿ], Nánchàng [ha<sup>21</sup>tsɿ<sup>02</sup>], Shèxiàn [xã], Tūnxī [xɿn<sup>24</sup>], Wénzhōu [o<sup>35</sup>ŋ<sup>31-45</sup>], Xiāngtàn [fɿv<sup>21</sup>], Měixiàn [ha<sup>53</sup>], Táoyuán [hɿ<sup>55</sup>], Chéngdū [xər<sup>55</sup>], Guiyáng [xa<sup>213</sup>], Wǔhàn [xa<sup>35</sup>tsɿ], Lánzhōu [xa<sup>21</sup>], Ūrümqi [xa]

Cognate Set "2739" (下下): Chángshā [xa<sup>11</sup>xatsɿ], Chéngdū [xa<sup>13</sup>xər<sup>55</sup>]

Cognate Set "2727" (会): Běijīng [i<sup>55-51</sup>xuər<sup>214</sup>], Harbin [xuər<sup>213</sup>], Jinán [xuər<sup>21</sup>], Nánjīng [xuər<sup>5</sup>], Tiānjīn [xuər<sup>13</sup>], Xīníng [xu<sup>213</sup>], Yīnchuàn [xutsɿ], Zhèngzhōu [xuər<sup>312</sup>]

### Basic Concept: "and"

Cognate Set "99" (帮): Sùzhōu [pã<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [pɿŋ<sup>55</sup>], Hongkong [pɿŋ<sup>55</sup>]

Cognate Set "55" (同埋): Guǎngzhōu [tʰoŋ<sup>21</sup>mai<sup>21</sup>], Hongkong [tʰuŋ<sup>21</sup>mai<sup>21</sup>]

Cognate Set "33" (合): Hǎikǒu [ka<sup>55</sup>], Táiběi [kaʔ<sup>32</sup>], Xiàmén [kap<sup>32</sup>]

Cognate Set "3060" (连): Xīníng [liã<sup>24</sup>], Lánzhōu [liẽ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [lian<sup>53</sup>], Ūrümqi [lian<sup>51</sup>]

Cognate Set "3027" (搭): Kùnmíng [ta<sup>31</sup>], Hángzhōu [taʔ<sup>5</sup>], Shànghǎi [taʔ<sup>5</sup>], Shèxiàn [taʔ<sup>21</sup>], Sùzhōu [taʔ<sup>5</sup>]

Cognate Set "3016" (同): Hángzhōu [doŋ<sup>213</sup>], Chéngdū [tʰoŋ<sup>31</sup>], Guǎngzhōu [tʰoŋ<sup>21</sup>], Hongkong [tʰuŋ<sup>21</sup>], Měixiàn [tʰuŋ<sup>11</sup>], Nánning [tʰuŋ<sup>21</sup>]

Cognate Set "3005" (共): Fùzhōu [kɔŋ<sup>242</sup>], Hǎikǒu [kaŋ<sup>23</sup>]

Cognate Set "2994" (跟): Běijīng [kən<sup>55</sup>], Chángshā [kən<sup>33</sup>], Chéngdū [kən<sup>55</sup>], Héfèi [kən<sup>21</sup>], Jinán [kẽ<sup>213</sup>], Nánchàng [kien<sup>42</sup>], Nánjīng [kən<sup>31</sup>], Qīngdǎo [kẽ<sup>213</sup>], Tiānjīn [kən<sup>21</sup>], Tàiyuán [kəŋ<sup>11</sup>], Wǔhàn [kən<sup>55</sup>], Xī'ān [kẽ<sup>21</sup>], Xīníng [kẽ<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [kən<sup>24</sup>], Ūrümqi [kɿŋ<sup>44</sup>]

Cognate Set "2983" (和): Běijīng [xɿ<sup>35</sup>], Chéngdū [xo<sup>31</sup>], Guiyáng [xo<sup>21</sup>], Harbin [xɿ<sup>53</sup>], Hohhot [xɿ<sup>31</sup>], Jinán [xə<sup>42</sup>], Píngyáo [xu<sup>53</sup>], Qīngdǎo [xə<sup>42</sup>], Tàiyuán [xuɿ<sup>11</sup>], Wǔhàn [xuo<sup>213</sup>], Yīnchuàn [xə<sup>53</sup>], Ūrümqi [xɿ<sup>213</sup>], Xiāngtàn [uo<sup>12</sup>]

Cognate Set "22" (恰): Shāntóu [kaʔ<sup>2</sup>], Tūnxī [kə<sup>5</sup>]

Cognate Set "144" (帮埋): Guǎngzhōu [pɿŋ<sup>53</sup>mai<sup>21</sup>], Hongkong [pɿŋ<sup>53</sup>mai<sup>21</sup>]

### Basic Concept: "aubergine"

Cognate Set "210" (落苏): Shèxiàn [lɔ<sup>22</sup>su], Shāntóu [lak<sup>5-2</sup>sou<sup>33</sup>], Shànghǎi [loʔ<sup>1-1</sup>su<sup>53-23</sup>]

Cognate Set "199" (吊菜): Měixiàn [tiau<sup>53-55</sup>tsʰoi<sup>53-55</sup>ie], Táoyuán [tiau<sup>55-44</sup>tsʰoi<sup>55</sup>]

Cognate Set "188" (矮瓜): Guǎngzhōu [eɿ<sup>35</sup>kwa<sup>55</sup>], Hongkong [eɿ<sup>35</sup>kwa<sup>55</sup>], Nánning [eɿ<sup>35</sup>kwa<sup>55</sup>]

Cognate Set "166" (茄): Běijīng [tɕʰie<sup>35</sup>tsɿ<sup>3</sup>], Chángshā [tɕʰie<sup>13</sup>tsɿ], Chéngdū [tɕʰie<sup>31</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Guiyáng [tɕʰie<sup>21</sup>tsɿ<sup>42</sup>], Harbin [tɕʰie<sup>24</sup>tsɿ], Hohhot [tɕʰie<sup>31</sup>tsəʔ], Hángzhōu [tɕʰie<sup>213-21</sup>tsɿ<sup>213-13</sup>], Héfèi [tɕʰie<sup>55</sup>tsə], Hǎikǒu [kio<sup>31</sup>], Jiàn'òu [kio<sup>33</sup>], Jinán [tɕʰie<sup>42-55</sup>tsɿ], Kùnmíng [tɕʰie<sup>31</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Lánzhōu [tɕʰie<sup>53</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Nánchàng [tɕʰie<sup>24</sup>tsɿ<sup>04</sup>], Nánjīng [tɕʰie<sup>24-11</sup>tsɿ], Píngyáo [tɕʰie<sup>13</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [tɕʰie<sup>42-55</sup>tsɿ], Shànghǎi [ga<sup>23-22</sup>tsɿ<sup>35-44</sup>], Shèxiàn [tɕʰie<sup>44</sup>], Shāntóu [kio<sup>55</sup>], Sùzhōu [ga<sup>13</sup>tsɿ], Tiānjīn [tɕʰie<sup>45</sup>tsəʔ], Tàiyuán [tɕʰie<sup>11</sup>tsəʔ], Táiběi [kio<sup>24</sup>], Wénzhōu [tɕʰie<sup>31-22</sup>tsɿ<sup>31-12</sup>], Wǔhàn [tɕʰie<sup>213-21</sup>tsɿ], Xiàmén [kio<sup>35</sup>], Xiāngtàn [tɕʰie<sup>12</sup>tsɿ<sup>33</sup>], Xī'ān [tɕʰie<sup>24</sup>tsɿ], Xīníng [tɕʰie<sup>24-21</sup>tsɿ], Yīnchuàn [tɕʰie<sup>53</sup>tsɿ],

Zhèngzhōu [tʰiɛ<sup>42</sup>ʈʂ], Ürümqi [tʰiɣ<sup>51-44</sup>ʈʂ]

**Basic Concept: "aunt (wife of father's elder brother)"**

Cognate Set "421" (妈妈): Xī'ān [ma<sup>24</sup>ma], Xīníng [ma<sup>44-21</sup>ma<sup>44-53</sup>]

Cognate Set "377" (阿姆): Shāntóu [a<sup>33</sup>m<sup>53</sup>], Xiàmén [a<sup>55-22</sup>m<sup>53</sup>]

Cognate Set "366" (伯母): Wǔhàn [pɣ<sup>213-21</sup>moŋ], Shànghǎi [pa<sup>ʔ5-3</sup>mu<sup>13-44</sup>]

Cognate Set "355" (伯姆): Shèxiàn [pɛ<sup>21</sup>m<sup>35</sup>], Měixiàn [pak<sup>1</sup>me<sup>44</sup>]

Cognate Set "310" (大大): Zhèngzhōu [ta<sup>312-31</sup>ta<sup>24</sup>], Héfèi [ta<sup>53</sup>ta]

Cognate Set "277" (大娘): Zhèngzhōu [ta<sup>312-31</sup>niaŋ<sup>42</sup>], Hohhot [ta<sup>55</sup>niã<sup>31</sup>], Píngyáo [tai<sup>35</sup>niaŋ<sup>35-53</sup>], Tàiyuán [ta<sup>45</sup>niõ<sup>11</sup>], Harbin [ta<sup>53</sup>niaŋ<sup>24</sup>], Jinán [ta<sup>21</sup>niaŋ<sup>42</sup>], Qīngdǎo [ta<sup>42-31</sup>niaŋ<sup>42</sup>], Tiānjìn [ta<sup>53</sup>niaŋ<sup>45</sup>]

Cognate Set "255" (伯娘): Chéngdū [pe<sup>31</sup>niaŋ], Guǎngzhōu [pak<sup>3</sup>nœŋ<sup>21</sup>], Hongkong [pak<sup>3</sup>nœŋ<sup>21</sup>], Nánning [pak<sup>33</sup>nœŋ<sup>21</sup>], Nánchàng [pa<sup>ʔ5</sup>niõŋ<sup>45</sup>], Tūnxī [pa<sup>5</sup>niau<sup>44</sup>], Xiāngtàn [pɔ<sup>24</sup>niaŋ<sup>12</sup>]

Cognate Set "244" (伯妈): Guìyáng [pe<sup>21</sup>ma<sup>55</sup>], Chángshā [pə<sup>24</sup>ma<sup>33</sup>]

Cognate Set "233" (大妈): Nánchàng [tʰai<sup>21</sup>ma<sup>02</sup>], Yīnchuàn [ta<sup>13</sup>ma<sup>44</sup>], Ürümqi [ta<sup>213-13</sup>ma], Hohhot [ta<sup>55</sup>ma<sup>31</sup>], Běijīng [ta<sup>51</sup>ma<sup>55</sup>], Nánjīng [ta<sup>44</sup>ma<sup>31</sup>]

**Basic Concept: "aunt (wife of father's younger brother)"**

Cognate Set "621" (婶娘): Yīnchuàn [ʂəŋ<sup>53-35</sup>niaŋ], Hángzhōu [sen<sup>53</sup>niaŋ<sup>213-31</sup>], Nánchàng [sin<sup>213</sup>niõŋ<sup>04</sup>], Shànghǎi [səŋ<sup>3-33</sup>niã<sup>13-44</sup>], Xiāngtàn [ʂəŋ<sup>42</sup>niaŋ<sup>12</sup>]

Cognate Set "599" (阿婶): Wénzhōu [a<sup>33-21</sup>saŋ<sup>35</sup>], Guǎngzhōu [a<sup>33</sup>sem<sup>35</sup>], Hongkong [a<sup>33</sup>sem<sup>35</sup>], Nánning [a<sup>33</sup>sam<sup>35</sup>], Shāntóu [a<sup>33</sup>sim<sup>53</sup>], Táiběi [a<sup>44-33</sup>tsim<sup>53</sup>], Xiàmén [a<sup>55-22</sup>tsim<sup>53</sup>]

Cognate Set "577" (婶婶): Chángshā [ʂən<sup>41</sup>ʂən], Chéngdū [sən<sup>53</sup>sən<sup>53-31</sup>], Guìyáng [sen<sup>42</sup>sen<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [sem<sup>35</sup>sem<sup>35</sup>], Hohhot [səŋ<sup>53</sup>səŋ<sup>53-31</sup>], Hongkong [sem<sup>35</sup>sem<sup>35</sup>], Jiàn'ōu [seiŋ<sup>33</sup>seiŋ<sup>33</sup>], Kùnmíng [ʂə<sup>53</sup>ʂə<sup>53</sup>], Lánzhōu [ʂən<sup>442</sup>ʂən<sup>21</sup>], Nánchàng [sin<sup>213</sup>sin<sup>04</sup>], Nánjīng [ʂən<sup>212-11</sup>ʂən], Píngyáo [ʂəŋ<sup>53</sup>ʂəŋ<sup>53-13</sup>], Shànghǎi [səŋ<sup>35-33</sup>səŋ<sup>35-44</sup>], Sùzhōu [sən<sup>51</sup>sən<sup>51-33</sup>], Tàiyuán [səŋ<sup>53</sup>səŋ<sup>53-11</sup>], Yīnchuàn [ʂəŋ<sup>53-35</sup>ʂəŋ], Ürümqi [ʂɣŋ<sup>51-13</sup>ʂɣŋ]

Cognate Set "566" (婶): Běijīng [ʂər<sup>214</sup>], Harbin [ʂər<sup>213</sup>], Hohhot [səŋ<sup>53</sup>tsəʔ], Héfèi [ʂən<sup>24</sup>tsə], Jinán [ʂə<sup>55-213</sup>ʈʂ], Nánchàng [sin<sup>213</sup>ʈʂ<sup>04</sup>], Nánjīng [ʂən<sup>212-11</sup>ʈʂ], Qīngdǎo [ʂə<sup>55-45</sup>ʈʂ], Shèxiàn [ɕie<sup>35</sup>], Tiānjìn [ʂər<sup>13</sup>], Tūnxī [ɕian<sup>24</sup>], Xīníng [ʂə<sup>53</sup>ʈʂ], Yīnchuàn [ʂəŋ<sup>53-35</sup>ʈʂ], Zhèngzhōu [ʂər<sup>53</sup>]

**Basic Concept: "aunt (wife of mother's brother)"**

Cognate Set "865" (舅娘): Chángshā [tʰiəu<sup>11</sup>niaŋ<sup>13</sup>], Xiāngtàn [tʰiəu<sup>21</sup>niaŋ<sup>12</sup>]

Cognate Set "832" (阿姪): Shāntóu [a<sup>33</sup>kim<sup>35</sup>], Táiběi [a<sup>44-33</sup>kim<sup>33</sup>], Xiàmén [a<sup>55-22</sup>kim<sup>22</sup>]

Cognate Set "821" (姪): Jinán [tʰiɛ<sup>21-544</sup>ʈʂ], Qīngdǎo [tʰiɛ<sup>42</sup>ʈʂ], Hohhot [tʰiɛ<sup>55</sup>tsəʔ], Píngyáo [tʰiɛ<sup>35</sup>tsə<sup>13-53</sup>], Xī'ān [tʰiɛ<sup>44</sup>ʈʂ], Zhèngzhōu [tʰiɛ<sup>312</sup>]

Cognate Set "799" (姪姪): Hohhot [tʰiɛ<sup>55</sup>tʰiɛ<sup>55-53</sup>], Tàiyuán [tʰiɛ<sup>45</sup>tʰiɛ<sup>45-53</sup>]

Cognate Set "788" (舅姆): Měixiàn [kʰiu<sup>44</sup>me<sup>44</sup>], Hángzhōu [tʰiɔ<sup>13</sup>m<sup>33-53</sup>], Shànghǎi [tʰiɔ<sup>13-22</sup>m<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [tʰiɔ<sup>35</sup>m<sup>35</sup>]

Cognate Set "765" (姪母): Guǎngzhōu [kʰem<sup>23</sup>mou<sup>23</sup>], Hongkong [kʰem<sup>13</sup>mou<sup>13</sup>], Nánning [kʰem<sup>24</sup>mu<sup>24-35</sup>]

Cognate Set "743" (舅母): Chéngdū [tʰiəu<sup>13</sup>mər<sup>53</sup>], Guìyáng [tʰiəu<sup>213</sup>mu<sup>42</sup>ʈʂ<sup>42</sup>], Harbin [tʰiəu<sup>53</sup>mu], Jinán [tʰiəu<sup>21-544</sup>mu], Kùnmíng [tʰiəu<sup>212</sup>mu<sup>53</sup>], Lánzhōu [tʰiəu<sup>13-11</sup>mu<sup>442</sup>], Nánchàng [tʰiəu<sup>21</sup>mu<sup>02</sup>], Nánjīng [tʰiəu<sup>44</sup>mu], Qīngdǎo [tʰiəu<sup>42</sup>mu], Tiānjìn [tʰiəu<sup>53</sup>mu<sup>1</sup>], Tūnxī [tʰiəu<sup>24-11</sup>m<sup>24</sup>], Wǔhàn [tʰiəu<sup>35</sup>moŋ], Xīníng [tʰiəu<sup>213-21</sup>my<sup>53</sup>], Yīnchuàn [tʰiəu<sup>13-11</sup>mu], Ürümqi [tʰiɣu<sup>213-13</sup>mu]

Cognate Set "732" (舅妈): Yīnchuàn [tʰiəu<sup>13-11</sup>ma<sup>44</sup>], Běijīng [tʰiəu<sup>51</sup>ma<sup>55</sup>], Chéngdū [tʰiəu<sup>13</sup>ma<sup>55</sup>], Guìyáng [tʰiəu<sup>213</sup>ma<sup>55</sup>], Kùnmíng [tʰiəu<sup>212</sup>ma<sup>44</sup>], Wǔhàn [tʰiəu<sup>35</sup>ma], Héfèi [tʰiəu<sup>53</sup>mə], Chángshā [tʰiəu<sup>55</sup>ma<sup>33</sup>], Xiāngtàn



[tʃiəw<sup>21</sup>mp<sup>33</sup>], Shànghǎi [tʃiɤ<sup>13-22</sup>ma<sup>13-44</sup>]

**Basic Concept: "become sick"**

Cognate Set "998" (病下了): Lánzhōu [pĩn<sup>13-11</sup>xa<sup>53</sup>lɔ<sup>21</sup>], Xīníng [piə<sup>213-21</sup>xa<sup>213-44</sup>liə]

Cognate Set "987" (长病): Jínán [tʃaŋ<sup>55</sup>piŋ<sup>21</sup>], Qīngdǎo [tʃaŋ<sup>55</sup>piŋ<sup>42</sup>]

Cognate Set "976" (不好过): Héfèi [pəʔ<sup>5-2</sup>xɔ<sup>24</sup>ku<sup>53</sup>], Shèxiàn [pu<sup>21</sup>xɔ<sup>35</sup>ko]

Cognate Set "943" (生病了): Guìyáng [sen<sup>55</sup>pin<sup>213</sup>əu<sup>213</sup>], Zhèngzhōu [ʃəŋ<sup>24</sup>piŋ<sup>312-31</sup>la], Hohhot [səŋ<sup>31</sup>pĩŋ<sup>55</sup>laʔ]

Cognate Set "932" (病左): Guǎngzhōu [pɛŋ<sup>22</sup>tsɔ<sup>35</sup>], Hongkong [pɛŋ<sup>22</sup>tsɔ<sup>35</sup>]

Cognate Set "910" (病哒): Chángshā [pin<sup>11</sup>ta], Xiāngtàn [bian<sup>21</sup>tɔ<sup>42</sup>]

Cognate Set "899" (病了): Jiàn'ou [paŋ<sup>44</sup>lɔ<sup>42</sup>], Nánchàng [p<sup>h</sup>iaŋ<sup>21</sup>lieu<sup>02</sup>], Běijīng [piŋ<sup>51</sup>lɔ<sup>1</sup>], Chéngdū [pin<sup>13</sup>no<sup>53</sup>], Harbin [piŋ<sup>53</sup>lɔ], Hohhot [pĩŋ<sup>55</sup>laʔ], Kùnmíng [pi<sup>212</sup>lɔ<sup>53</sup>], Tiānjīn [piŋ<sup>45</sup>lɔ], Wǔhàn [pin<sup>35</sup>niau], Xīníng [piə<sup>213-21</sup>liə], Yīnchuàn [piŋ<sup>13-11</sup>lɔ], Zhèngzhōu [piŋ<sup>312-31</sup>la]

Cognate Set "1366" (不好): Wǔhàn [pu<sup>213-21</sup>xau<sup>42</sup>], Jínán [pu<sup>213-21</sup>xɔ]

Cognate Set "1133" (不舒服): Guìyáng [pu<sup>21</sup>su<sup>55</sup>fu<sup>21</sup>], Tiānjīn [pu<sup>53-45</sup>ʃu<sup>21</sup>fu<sup>1</sup>], Tūnxī [pu<sup>11</sup>ɕy<sup>11-21</sup>fu<sup>11</sup>]

Cognate Set "1087" (病咧): Xī'ān [piŋ<sup>44</sup>lie], Ürümqi [piŋ<sup>213-13</sup>liɤ], Tàiyuán [pi<sup>45</sup>lie<sup>53</sup>]

Cognate Set "1076" (破病): Fùzhōu [p<sup>h</sup>uai<sup>212-53</sup>βaŋ<sup>242</sup>], Táiběi [p<sup>h</sup>ua<sup>11-53</sup>pĩ<sup>33</sup>], Xiàmén [p<sup>h</sup>ua<sup>21-53</sup>pĩ<sup>22</sup>]

Cognate Set "1054" (害病): Nánjīng [xae<sup>44</sup>pin<sup>44</sup>], Shèxiàn [xɛ<sup>22</sup>p<sup>h</sup>il]

Cognate Set "1021" (生病): Shāntóu [sɛ<sup>33</sup>pɛ<sup>31</sup>], Nánjīng [sən<sup>31</sup>pin<sup>44</sup>], Shànghǎi [sə<sup>53-44</sup>biŋ<sup>13-13</sup>], Tūnxī [ɕiɛ<sup>11-21</sup>p<sup>h</sup>ɛ<sup>11</sup>], Wénzhōu [siɛ<sup>33-22</sup>bɛŋ]

Cognate Set "1010" (发病): Měixiàn [pot<sup>1</sup>p<sup>h</sup>iaŋ<sup>53</sup>], Táoyuán [pok<sup>22</sup>piəŋ<sup>55</sup>]

**Basic Concept: "bedbug"**

Cognate Set "1510" (臭虱): Xī'ān [tʃ<sup>h</sup>ou<sup>44</sup>sei], Xīníng [tʃ<sup>h</sup>u<sup>213-21</sup>si<sup>44-53</sup>], Ürümqi [tʃ<sup>h</sup>ɤ<sup>213-13</sup>sei]

Cognate Set "1477" (壁虱): Kùnmíng [pi<sup>31</sup>sə<sup>31</sup>], Shèxiàn [pi<sup>21-35</sup>seʔ<sup>21</sup>], Lánzhōu [pi<sup>13-22</sup>ʃə<sup>53</sup>], Sùzhōu [piəʔ<sup>5</sup>səʔ<sup>5</sup>], Hohhot [piəʔ<sup>43</sup>saʔ<sup>43-21</sup>], Píngyáo [piəʔ<sup>13-31</sup>ʃaʔ<sup>13-53</sup>], Tàiyuán [piəʔ<sup>2-54</sup>səʔ<sup>2</sup>]

Cognate Set "1466" (木虱): Fùzhōu [mɔy<sup>7-21</sup>saiʔ<sup>24</sup>], Guǎngzhōu [mok<sup>2</sup>set<sup>5</sup>], Hongkong [muk<sup>2</sup>set<sup>5</sup>], Hǎikǒu [vak<sup>3</sup>tak<sup>5</sup>], Jiàn'ou [mu<sup>42</sup>se<sup>24</sup>], Nánmíng [muk<sup>22</sup>set<sup>55</sup>], Shāntóu [bak<sup>5-2</sup>sak<sup>2</sup>], Táiběi [baʔ<sup>44-32</sup>sat<sup>32</sup>], Xiàmén [bat<sup>5-21</sup>sat<sup>32</sup>], Shèxiàn [mɔ<sup>22</sup>seʔ<sup>21</sup>], Tūnxī [mo<sup>11</sup>ɕi<sup>5</sup>]

Cognate Set "1455" (臭虫): Běijīng [tʃ<sup>h</sup>ou<sup>51</sup>tʃ<sup>h</sup>uŋ<sup>1</sup>], Chángshā [tʃ<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>tʃəŋ<sup>13</sup>], Chéngdū [ts<sup>h</sup>əu<sup>13</sup>ts<sup>h</sup>əŋ<sup>31</sup>], Guìyáng [ts<sup>h</sup>əu<sup>213</sup>ts<sup>h</sup>əŋ<sup>21</sup>], Harbin [tʃ<sup>h</sup>ou<sup>53</sup>tʃ<sup>h</sup>uŋ], Hángzhōu [ts<sup>h</sup>ei<sup>445</sup>ɬəŋ<sup>213-31</sup>], Héfèi [tʃ<sup>h</sup>u<sup>53</sup>tʃ<sup>h</sup>əŋ], Jínán [tʃ<sup>h</sup>ou<sup>21</sup>tʃ<sup>h</sup>uŋ<sup>42</sup>], Nánchàng [ts<sup>h</sup>iu<sup>213</sup>ts<sup>h</sup>uŋ<sup>04</sup>], Nánjīng [ts<sup>h</sup>əu<sup>44</sup>tʃ<sup>h</sup>əŋ], Qīngdǎo [tʃ<sup>h</sup>ou<sup>45</sup>tʃ<sup>h</sup>əŋ], Shànghǎi [ts<sup>h</sup>ɤ<sup>35-33</sup>zəŋ<sup>23-44</sup>], Tiānjīn [tʃ<sup>h</sup>ou<sup>53</sup>ts<sup>h</sup>uŋ<sup>45</sup>], Wǔhàn [ts<sup>h</sup>əu<sup>35</sup>ts<sup>h</sup>əŋ<sup>213</sup>], Xiāngtàn [tʃ<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>ɬzəŋ<sup>12</sup>], Yīnchuàn [tʃ<sup>h</sup>əu<sup>13-11</sup>tʃ<sup>h</sup>u], Zhèngzhōu [tʃ<sup>h</sup>ou<sup>312-31</sup>tʃ<sup>h</sup>uŋ]

**Basic Concept: "beggar"**

Cognate Set "1799" (讨饭的): Wǔhàn [t<sup>h</sup>au<sup>42</sup>fan<sup>35</sup>ti], Nánjīng [t<sup>h</sup>ɔ<sup>212-11</sup>faŋ<sup>44</sup>tiʔ]

Cognate Set "1788" (要饭花): Tiānjīn [iau<sup>53</sup>fan<sup>53-45</sup>xuə<sup>21</sup>tsə<sup>1</sup>], Harbin [iau<sup>53</sup>fan<sup>53</sup>xua<sup>44</sup>tsɿ]

Cognate Set "1776" (告花): Chéngdū [kau<sup>13</sup>xua<sup>55</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Wǔhàn [kau<sup>35</sup>xuatsɿ]

Cognate Set "1632" (花): Tiānjīn [xuə<sup>21</sup>tsə], Kùnmíng [xua<sup>44</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Nánjīng [xuə<sup>31</sup>tsɿ]

Cognate Set "1610" (讨吃): Hohhot [t<sup>h</sup>ɔ<sup>53</sup>ts<sup>h</sup>əʔ<sup>43-21</sup>tsəʔ], Tàiyuán [t<sup>h</sup>au<sup>53</sup>ts<sup>h</sup>əʔ<sup>2</sup>tsəʔ], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>ɔ<sup>53-35</sup>tʃ<sup>h</sup>ɿ]

Cognate Set "1599" (叫化): Guìyáng [tɕiao<sup>213</sup>xua<sup>213</sup>tsɿ<sup>42</sup>], Hángzhōu [tɕio<sup>445</sup>huə<sup>445-31</sup>tsɿ<sup>53-31</sup>], Shànghǎi [kɔ<sup>35-33</sup>ho<sup>35-55</sup>tsɿ<sup>35-21</sup>], Sùzhōu [kæ<sup>513-55</sup>ho<sup>513-33</sup>tsɿ]

Cognate Set "1588" (乞): Guǎngzhōu [het<sup>5</sup>ji<sup>21-55</sup>], Hongkong [het<sup>5</sup>ji<sup>21-55</sup>], Nánmíng [het<sup>55</sup>ji<sup>21-55</sup>]

Cognate Set "1577" (乞食): Tūnxī [k<sup>h</sup>o<sup>5</sup>ɕi<sup>11</sup>], Táoyuán [k<sup>h</sup>it<sup>22</sup>ʃit<sup>55</sup>], Fùzhōu [k<sup>h</sup>y<sup>7-24-21</sup>sieʔ<sup>5</sup>], Shāntóu [k<sup>h</sup>wk<sup>2-5</sup>tsiaʔ<sup>5</sup>],

Táiběi [k<sup>h</sup>it<sup>32-44</sup>tsia<sup>44-32</sup>], Xiàmén [k<sup>h</sup>it<sup>32-5</sup>tsia<sup>75</sup>]

Cognate Set "1566" (叫花): Běijīng [tɕiau<sup>51</sup>xua<sup>55</sup>tsɿ<sup>2</sup>], Chéngdū [tɕiau<sup>13</sup>xua<sup>55</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Héfèi [tɕio<sup>53</sup>xua<sup>21</sup>tsə], Jínán [tɕio<sup>21-544</sup>xuatsɿ], Kùnmíng [tɕio<sup>212</sup>xua<sup>44</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Píngyáo [tɕio<sup>35</sup>xua<sup>13-53</sup>tsɿ<sup>13-31</sup>], Tàiyuán [tɕiau<sup>45</sup>xua<sup>11</sup>tsəʔ], Yīnchuàn [tɕio<sup>13-11</sup>xua<sup>44</sup>tsɿ]

Cognate Set "1554" (告化): Měixiàn [kau<sup>53-55</sup>fa<sup>53-55</sup>ve], Chángshā [kau<sup>55</sup>fa<sup>55</sup>tsɿ], Xiāngtàn [kau<sup>55</sup>ɸə<sup>55</sup>tsɿ<sup>33</sup>]

Cognate Set "1543" (要饭的): Běijīng [iau<sup>51</sup>fan<sup>51</sup>tə<sup>1</sup>], Chéngdū [iau<sup>13</sup>fan<sup>13</sup>ni<sup>55</sup>], Guiyáng [iao<sup>213</sup>fan<sup>213</sup>le<sup>55</sup>], Harbin [iau<sup>53</sup>fan<sup>53</sup>ti], Hohhot [io<sup>55</sup>fä<sup>55</sup>təʔ], Jínán [io<sup>21</sup>fä<sup>21-544</sup>ti], Tiānjìn [iau<sup>53-21</sup>fan<sup>53</sup>ti], Tàiyuán [iau<sup>45</sup>fä<sup>45</sup>təʔ], Xī'ān [iau<sup>44</sup>fä<sup>44</sup>ti], Yīnchuàn [io<sup>13</sup>fan<sup>13-11</sup>ti]

### Basic Concept: "blow"

Cognate Set "1965" (发风): Chángshā [fa<sup>24</sup>xoŋ<sup>33</sup>], Shèxiàn [fa<sup>21</sup>fā<sup>31-53</sup>], Tūnxī [fu:ə<sup>5</sup>fan<sup>11</sup>], Xiāngtàn [ɸə<sup>24</sup>ɸən<sup>33</sup>]

Cognate Set "1954" (打风): Wénzhōu [tie<sup>35-21</sup>hoŋ<sup>33</sup>], Guǎngzhōu [ta<sup>35</sup>foŋ<sup>53</sup>], Hongkong [ta<sup>35</sup>fuŋ<sup>55</sup>]

Cognate Set "1943" (透风): Hǎikǒu [hau<sup>35</sup>huan<sup>23</sup>], Shāntóu [t<sup>h</sup>au<sup>213-55</sup>huan<sup>33</sup>]

Cognate Set "1932" (吹风): Sùzhōu [ts<sup>h</sup>u<sup>55</sup>foŋ<sup>55</sup>], Xīníng [tɕ<sup>h</sup>u<sup>44-24</sup>fə<sup>44</sup>], Chéngdū [ts<sup>h</sup>uei<sup>55</sup>foŋ<sup>55</sup>], Guiyáng [ts<sup>h</sup>uei<sup>55</sup>foŋ<sup>55</sup>]

Cognate Set "1921" (翻风): Guǎngzhōu [fan<sup>53</sup>foŋ<sup>53</sup>], Hongkong [fan<sup>55</sup>fuŋ<sup>55</sup>], Nánníng [fan<sup>55</sup>fuŋ<sup>55</sup>]

Cognate Set "1899" (起风): Chángshā [tɕ<sup>h</sup>i<sup>41</sup>xoŋ<sup>33</sup>], Chéngdū [tɕ<sup>h</sup>i<sup>53</sup>foŋ<sup>55</sup>], Fùzhōu [k<sup>h</sup>i<sup>32-21</sup>huŋ<sup>44</sup>], Hohhot [tɕ<sup>h</sup>i<sup>53</sup>fəŋ<sup>31</sup>], Hángzhōu [tɕ<sup>h</sup>i<sup>53</sup>foŋ<sup>33</sup>], Héfèi [ts<sup>h</sup>i<sup>24</sup>fəŋ<sup>21</sup>], Hǎikǒu [xi<sup>213</sup>huan<sup>23</sup>], Jiàn'òu [k<sup>h</sup>i<sup>21</sup>xəŋ<sup>54</sup>], Kùnmíng [tɕ<sup>h</sup>i<sup>53</sup>foŋ<sup>44</sup>], Měixiàn [hi<sup>31</sup>fuŋ<sup>44</sup>], Nánchàng [tɕ<sup>h</sup>i<sup>213</sup>fuŋ<sup>42</sup>], Nánjīng [tɕ<sup>h</sup>i<sup>212-12</sup>fəŋ<sup>31</sup>], Shànghǎi [tɕ<sup>h</sup>i<sup>35-33</sup>foŋ<sup>53-44</sup>], Shèxiàn [tɕ<sup>h</sup>i<sup>35</sup>fā<sup>31</sup>], Sùzhōu [tɕ<sup>h</sup>i<sup>51</sup>foŋ<sup>55</sup>], Táiběi [ki<sup>53-44</sup>hoŋ<sup>44</sup>], Táoyuán [hi<sup>31</sup>fuŋ<sup>24</sup>], Tūnxī [tɕ<sup>h</sup>i<sup>31-5</sup>fan<sup>11</sup>], Wūhàn [tɕ<sup>h</sup>i<sup>42</sup>foŋ<sup>55</sup>], Xiàmén [k<sup>h</sup>i<sup>53-55</sup>hoŋ<sup>55</sup>], Xiāngtàn [tɕ<sup>h</sup>i<sup>42</sup>ɸən<sup>33</sup>], Yīnchuàn [tɕ<sup>h</sup>i<sup>53</sup>fəŋ<sup>44</sup>], Ürümqi [tɕ<sup>h</sup>i<sup>51</sup>fəŋ<sup>44</sup>]

Cognate Set "1887" (刮风): Hángzhōu [kua<sup>75</sup>foŋ<sup>33</sup>], Shànghǎi [kua<sup>75-4</sup>foŋ<sup>53</sup>], Tūnxī [ku:ə<sup>5</sup>fan], Běijīng [kua<sup>55</sup>fəŋ<sup>55</sup>], Chéngdū [kua<sup>31</sup>foŋ<sup>55</sup>], Harbin [kua<sup>213-21</sup>fəŋ<sup>44</sup>], Hohhot [kua<sup>743</sup>fəŋ<sup>31</sup>], Jínán [kua<sup>213-23</sup>fəŋ<sup>213</sup>], Kùnmíng [kua<sup>31</sup>foŋ<sup>44</sup>], Lánzhōu [kua<sup>13-11</sup>fəŋ<sup>31</sup>], Nánjīng [kua<sup>75</sup>fəŋ<sup>21</sup>], Píngyáo [kua<sup>713</sup>xuŋ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [kua<sup>55</sup>fəŋ<sup>213</sup>], Tiānjìn [kua<sup>13</sup>fəŋ<sup>21</sup>], Tàiyuán [kua<sup>72-45</sup>fəŋ<sup>11</sup>], Wūhàn [kua<sup>213-21</sup>foŋ<sup>55</sup>], Xī'ān [kua<sup>21-24</sup>fəŋ<sup>21</sup>], Xīníng [kua<sup>44</sup>fə<sup>44</sup>], Yīnchuàn [kua<sup>13</sup>fəŋ<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [kua<sup>24</sup>fəŋ<sup>24</sup>], Ürümqi [kua<sup>213</sup>fəŋ<sup>44</sup>]

### Basic Concept: "boy"

Cognate Set "2277" (小子家): Hohhot [ɕio<sup>53</sup>tsəʔtɕia<sup>31</sup>], Tàiyuán [ɕiau<sup>53</sup>tsəʔtɕia<sup>11</sup>]

Cognate Set "2220" (娃): Xī'ān [ua<sup>24</sup>tsɿ], Lánzhōu [va<sup>53</sup>tsɿ<sup>13</sup>]

Cognate Set "2109" (儿娃): Xīníng [ɛ<sup>24-21</sup>ua<sup>24</sup>tsɿ], Chéngdū [ər<sup>31</sup>ua<sup>31-55</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Lánzhōu [u<sup>53</sup>va<sup>53-33</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [ər<sup>53</sup>va<sup>53</sup>tsɿ], Ürümqi [ə<sup>51-44</sup>vatsɿ]

Cognate Set "2098" (丈夫团仔): Jiàn'òu [tiəŋ<sup>44</sup>mu<sup>42</sup>kyiŋ<sup>21</sup>tsie<sup>21</sup>], Xiàmén [ta<sup>22</sup>pə<sup>55-22</sup>kin<sup>53-55</sup>na<sup>53</sup>]

Cognate Set "2087" (小厮): Héfèi [ɕio<sup>24</sup>sɿ], Qīngdǎo [siə<sup>55-45</sup>sɿ]

Cognate Set "2076" (男伢): Hángzhōu [nɛ<sup>213-21</sup>hiə<sup>213-13</sup>ə<sup>213-53</sup>], Wūhàn [nan<sup>213-21</sup>ŋa<sup>213</sup>]

Cognate Set "2054" (小): Shèxiàn [siə], Zhèngzhōu [siau<sup>53</sup>], Hohhot [ɕio<sup>53</sup>tsəʔ], Píngyáo [ɕio<sup>53</sup>tsəʔ<sup>13</sup>], Běijīng [ɕiau<sup>214</sup>tsɿ<sup>4</sup>], Harbin [ɕiau<sup>213-21</sup>tsɿ], Jínán [ɕio<sup>55-213</sup>tsɿ], Tiānjìn [ɕiau<sup>13</sup>tsəʔ<sup>3</sup>]

Cognate Set "2043" (男娃娃): Chéngdū [nan<sup>31</sup>ua<sup>31</sup>ua<sup>31-55</sup>], Guiyáng [lan<sup>21</sup>ua<sup>21</sup>ua<sup>55</sup>], Kùnmíng [nã<sup>31</sup>ua<sup>31</sup>ua<sup>31-44</sup>], Yīnchuàn [nan<sup>53</sup>va<sup>53</sup>va], Tàiyuán [nã<sup>11</sup>va<sup>11</sup>va<sup>11-45</sup>]

Cognate Set "2032" (男仔): Guǎngzhōu [nam<sup>21</sup>tsei<sup>35</sup>], Hongkong [nam<sup>21</sup>tsei<sup>35</sup>], Nánjīng [nam<sup>21</sup>tsei<sup>35</sup>]

Cognate Set "2010" (男娃): Chéngdū [nan<sup>31</sup>ua<sup>31-55</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Nánjīng [lan<sup>24</sup>uar<sup>24</sup>]

Cognate Set "1987" (男孩): Wūhàn [nan<sup>213-21</sup>xai<sup>213-21</sup>tsɿ], Nánjīng [lan<sup>24</sup>xər<sup>24</sup>], Běijīng [nan<sup>35</sup>xar]

**Basic Concept: "breakfast"**

Cognate Set "2329" (早晨饭): Píngyáo [tso<sup>53</sup>ʂəŋ<sup>13-31</sup>xuɑŋ<sup>35</sup>], Jinán [tso<sup>55-213</sup>tʰiěfǎ<sup>21</sup>]

Cognate Set "2315" (早顿): Táiběi [tsa<sup>53-44</sup>tj<sup>11</sup>], Xiàmén [tsa<sup>53-55</sup>tj]

Cognate Set "2312" (早点): Kùnmíng [tso<sup>53</sup>tiě<sup>53</sup>], Běijīng [tsau<sup>214-35</sup>tian<sup>214</sup>], Jinán [tso<sup>55-42</sup>tiǎ<sup>55</sup>], Tiānjīn [tsau<sup>13-45</sup>tian<sup>13</sup>]

Cognate Set "2311" (早起饭): Yīnchuàn [tso<sup>53</sup>tʰifan<sup>13</sup>], Hohhot [tso<sup>53-33</sup>tʰifǎ<sup>55</sup>], Píngyáo [tso<sup>53</sup>tʰi<sup>53</sup>xuɑŋ<sup>35-31</sup>]

Cognate Set "2309" (过早): Nán níng [kɔ<sup>33</sup>tsu<sup>35</sup>], Guìyáng [ko<sup>213</sup>tsao<sup>42</sup>], Wǔhàn [kuo<sup>35</sup>tsau<sup>42</sup>]

Cognate Set "2308" (早餐): Guìyáng [tsao<sup>42</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>55</sup>], Xiàmén [tsa<sup>53-55</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [tsou<sup>35</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>55</sup>], Hongkong [tsou<sup>35</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>55</sup>]

Cognate Set "2307" (早): Fùzhōu [tsa<sup>32</sup>], Jiàn'ǒu [tsau<sup>21</sup>]

Cognate Set "2305" (早饭): Chángshā [tsau<sup>41</sup>fan<sup>11</sup>], Chéngdū [tsau<sup>53</sup>fan<sup>13</sup>], Guìyáng [tsao<sup>42</sup>fan<sup>213</sup>], Hángzhōu [tso<sup>53</sup>vɛ<sup>13-31</sup>], Héfèi [tso<sup>24</sup>fǎ<sup>53</sup>], Jinán [tso<sup>55</sup>fǎ<sup>21</sup>], Lánzhōu [tso<sup>442</sup>fēn<sup>21</sup>], Nánchàng [tsau<sup>213</sup>fan<sup>21</sup>], Nánjīng [tsɔ<sup>212-11</sup>fan<sup>44</sup>], Shànghǎi [tso<sup>35-33</sup>ve<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [tso<sup>35</sup>fɛ], Sùzhōu [tsæ<sup>51-55</sup>vɛ<sup>31-21</sup>], Tūnxī [tsɔ<sup>31-5</sup>fu:ə<sup>11</sup>], Wǔhàn [tsau<sup>42</sup>fan], Xiāngtàn [tsau<sup>42</sup>fan<sup>21</sup>], Xīníng [tso<sup>53</sup>fǎ], Yīnchuàn [tso<sup>53-35</sup>fan], Zhèngzhōu [tsau<sup>53</sup>fan<sup>312</sup>]

Cognate Set "2304" (早上饭): Běijīng [tsau<sup>214-21</sup>ʂɑŋ<sup>4</sup>fan], Harbin [tsau<sup>213-21</sup>ʂɑŋfan<sup>53</sup>], Qīngdǎo [tso<sup>55-45</sup>ʂɑŋfǎ<sup>42</sup>]

**Basic Concept: "broad bean"**

Cognate Set "2344" (麦豆): Guǎngzhōu [mɛk<sup>2</sup>təu<sup>22-35</sup>], Hongkong [mɛk<sup>2</sup>təu<sup>22-35</sup>]

Cognate Set "2343" (豌豆): Chángshā [uan<sup>33</sup>təu<sup>11</sup>], Xiāngtàn [uan<sup>33</sup>dəu<sup>21</sup>]

Cognate Set "2336" (大豆): Hohhot [ta<sup>55</sup>təu<sup>55</sup>], Lánzhōu [ta<sup>13-11</sup>tou<sup>13</sup>], Píngyáo [ta<sup>35</sup>təu<sup>35-53</sup>], Tàiyuán [ta<sup>45</sup>təu<sup>45</sup>], Xīníng [ta<sup>213-21</sup>tu<sup>213-53</sup>], Yīnchuàn [ta<sup>13</sup>təu<sup>13</sup>], Ürümqi [ta<sup>213-13</sup>tɯ]

Cognate Set "2335" (胡豆): Chéngdū [fu<sup>31</sup>təu<sup>13</sup>], Guìyáng [fu<sup>21</sup>təu<sup>213</sup>], Měixiàn [fu<sup>11</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>53</sup>]

Cognate Set "2334" (蚕豆): Běijīng [ts<sup>h</sup>an<sup>35</sup>tou<sup>51</sup>], Chángshā [tsan<sup>13</sup>təu<sup>11</sup>], Fùzhōu [ts<sup>h</sup>ien<sup>53-21</sup>nu<sup>242</sup>], Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>am<sup>21</sup>təu<sup>22-35</sup>], Harbin [ts<sup>h</sup>an<sup>24</sup>tou<sup>53</sup>], Hongkong [ts<sup>h</sup>am<sup>21</sup>təu<sup>22-35</sup>], Hángzhōu [tʂɛ<sup>213-21</sup>dei<sup>13</sup>ɿ<sup>213-53</sup>], Héfèi [ts<sup>h</sup>ǎ<sup>55</sup>tu<sup>53</sup>], Hǎikǒu [sai<sup>31</sup>ʔdau<sup>23</sup>], Jinán [ts<sup>h</sup>ǎ<sup>42-55</sup>tou], Kùnmíng [ts<sup>h</sup>ǎ<sup>31</sup>təu<sup>212</sup>], Nánchàng [ts<sup>h</sup>ən<sup>24</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Nánjīng [ts<sup>h</sup>an<sup>24</sup>tər<sup>44</sup>], Nán níng [ts<sup>h</sup>an<sup>21</sup>təu<sup>22</sup>], Qīngdǎo [ts<sup>h</sup>ǎ<sup>55</sup>tou], Shànghǎi [zɔ<sup>13-22</sup>dɻ<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [ts<sup>h</sup>ʌ<sup>44</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>22</sup>], Sùzhōu [zɔ<sup>13</sup>dɻ<sup>31-33</sup>], Tiānjīn [ts<sup>h</sup>an<sup>45</sup>tou<sup>53</sup>], Táiběi [ts<sup>h</sup>an<sup>24-11</sup>tau<sup>33</sup>], Táoyuán [ts<sup>h</sup>am<sup>11</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>55</sup>], Tūnxī [ts<sup>h</sup>ɔ<sup>44-42</sup>t<sup>h</sup>in<sup>24</sup>], Wǔhàn [ts<sup>h</sup>an<sup>213-21</sup>təu], Xiāngtàn [dʒan<sup>12</sup>dəu<sup>21</sup>], Xī'ān [ts<sup>h</sup>ǎ<sup>24</sup>tou], Yīnchuàn [ts<sup>h</sup>an<sup>53</sup>təu], Zhèngzhōu [ts<sup>h</sup>an<sup>42-53</sup>tou<sup>312</sup>]

**Basic Concept: "cabbage"**

Cognate Set "2359" (茼子白): Píngyáo [xuə<sup>13</sup>tsʌ<sup>13</sup>pə<sup>13</sup>], Tàiyuán [xuei<sup>11</sup>tsə<sup>?</sup>pai<sup>11</sup>]

Cognate Set "2357" (莲花白): Xī'ān [liǎ<sup>24</sup>xua<sup>21</sup>pei<sup>24</sup>], Yīnchuàn [lian<sup>53</sup>xua<sup>44</sup>piǎ<sup>13</sup>], Ürümqi [lian<sup>51-44</sup>xuapei<sup>51</sup>], Chéngdū [nian<sup>31</sup>xua<sup>55</sup>pe<sup>31</sup>], Kùnmíng [liě<sup>31</sup>xua<sup>44</sup>pə<sup>31</sup>]

Cognate Set "2356" (卷心菜): Shànghǎi [tɕyɔ<sup>35-33</sup>çin<sup>53-55</sup>ts<sup>h</sup>e<sup>35-21</sup>], Wǔhàn [tɕyn<sup>42</sup>çin<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>35</sup>], Jinán [tɕyǎ<sup>55</sup>çiě<sup>213-23</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>21</sup>], Táiběi [kɿ<sup>53-44</sup>sim<sup>44-33</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>11</sup>]

Cognate Set "2353" (包心菜): Táoyuán [pau<sup>24-22</sup>sim<sup>24-22</sup>ts<sup>h</sup>oi<sup>55</sup>], Hángzhōu [pɔ<sup>33</sup>çin<sup>33</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>445-33</sup>], Nánchàng [pau<sup>42</sup>çin<sup>42</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>213</sup>], Tūnxī [po<sup>11-21</sup>sin<sup>11</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>42</sup>], Xiāngtàn [pau<sup>33</sup>sin<sup>33</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>55</sup>]

Cognate Set "2351" (大头菜): Harbin [ta<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>24</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>53</sup>], Qīngdǎo [ta<sup>42-31</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>42</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>42</sup>]

Cognate Set "2348" (椰菜): Guǎngzhōu [je<sup>21</sup>ts<sup>h</sup>ɔi<sup>33</sup>], Hongkong [je<sup>21</sup>ts<sup>h</sup>ɔi<sup>33</sup>], Nán níng [je<sup>21</sup>ts<sup>h</sup>ɔi<sup>33</sup>]

Cognate Set "2347" (卷心白): Chéngdū [tɕyan<sup>53</sup>çin<sup>55</sup>pe<sup>31</sup>], Táiběi [kɿ<sup>53-44</sup>sim<sup>44-33</sup>pe<sup>744</sup>]

Cognate Set "2346" (包菜): Fùzhōu [pau<sup>44-53</sup>ʒai<sup>212</sup>], Zhèngzhōu [pau<sup>24</sup>ts<sup>h</sup>ai], Chángshā [pau<sup>33</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>55</sup>], Nánchàng [pau<sup>42</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>02</sup>], Sùzhōu [pə<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>513-21</sup>], Tūnxī [po<sup>11</sup>ts<sup>h</sup>ɛ], Xiāngtàn [pau<sup>33</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>55</sup>], Nánjīng [pɔ<sup>31</sup>ts<sup>h</sup>ae<sup>44</sup>], Měixiàn [pau<sup>44-35</sup>ts<sup>h</sup>oi<sup>53</sup>], Yīnchuàn [pɔ<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>13</sup>]

Cognate Set "2345" (洋白菜): Zhèngzhōu [iaŋ<sup>42</sup>pe<sup>42</sup>ts<sup>h</sup>ai], Jiàn'òu [iəŋ<sup>33</sup>pa<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>33</sup>], Yīnchuàn [iaŋ<sup>53</sup>piã<sup>13-11</sup>ts<sup>h</sup>ɛ],  
Běijīng [iaŋ<sup>35</sup>pai<sup>35</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>51</sup>], Jinán [iaŋ<sup>42</sup>pei<sup>42-55</sup>ts<sup>h</sup>ɛ], Tiānjīn [iaŋ<sup>45</sup>pai<sup>45</sup>ts<sup>h</sup>ai]

Basic Concept: "catch a cold"

Cognate Set "2381" (寒着): Shāntóu [kuã<sup>55</sup>tioŋ<sup>5-2</sup>], Xiàmén [kuã<sup>35</sup>tioŋ]

Cognate Set "2378" (凉着了): Lánzhōu [liã<sup>53</sup>pfə<sup>13</sup>lɔ<sup>53</sup>], Xīníng [liã<sup>24-21</sup>tʂ<sup>h</sup>u<sup>53</sup>liɔ]

Cognate Set "2376" (着凉): Běijīng [tʂəu<sup>35</sup>liãŋ<sup>35</sup>], Zhèngzhōu [tʂuo<sup>42</sup>liãŋ<sup>42</sup>], Yīnchuàn [tʂə<sup>44</sup>liãŋ<sup>53</sup>], Hohhot [tsɔ<sup>31-33</sup>liã<sup>31</sup>]

Cognate Set "2373" (感冒): Chángshā [kan<sup>41</sup>mau<sup>55</sup>], Fùzhōu [kaŋ<sup>32-44</sup>mɔ<sup>242</sup>], Guìyáng [kan<sup>42</sup>mao<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [kəm<sup>35</sup>mou<sup>22</sup>], Harbin [kan<sup>213-21</sup>mau<sup>53</sup>], Hongkong [kəm<sup>35</sup>mou<sup>22</sup>], Hángzhōu [kɛ<sup>53</sup>mɔ<sup>13-31</sup>], Héfèi [kæ<sup>24</sup>mɔ<sup>53</sup>], Hǎikǒu [kam<sup>213</sup>mau<sup>33</sup>], Jiàn'òu [kəŋ<sup>21</sup>mau<sup>44</sup>], Jinán [kã<sup>55</sup>mɔ<sup>21</sup>], Nánchàng [kən<sup>213</sup>mau<sup>21</sup>], Nánjīng [kaŋ<sup>212-11</sup>mɔ<sup>44</sup>], Nánning [kam<sup>35</sup>mau<sup>22</sup>], Qīngdǎo [kã<sup>55</sup>mɔ<sup>42</sup>], Shànghǎi [kø<sup>35-33</sup>mɔ<sup>13-44</sup>], Tàiběi [kam<sup>53-44</sup>bɔ<sup>33</sup>], Wénzhōu [ky<sup>35-42</sup>mɔ], Wùhàn [kan<sup>42</sup>mau<sup>35</sup>], Xiàmén [kam<sup>53-55</sup>mɔ<sup>22</sup>], Xiāngtàn [kan<sup>42</sup>mau<sup>55</sup>], Yīnchuàn [kan<sup>53-35</sup>mɔ<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [kan<sup>53</sup>mau<sup>312</sup>]

Cognate Set "2371" (伤风): Běijīng [ʂəŋ<sup>55</sup>fəŋ<sup>55</sup>], Chángshā [ʂan<sup>33</sup>xoŋ<sup>33</sup>], Chéngdū [saŋ<sup>55</sup>foŋ<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [soeŋ<sup>55</sup>foŋ<sup>55</sup>], Harbin [ʂəŋ<sup>44</sup>fəŋ<sup>44</sup>], Hongkong [soeŋ<sup>55</sup>fuŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [sʷəŋ<sup>33</sup>foŋ<sup>33</sup>], Héfèi [ʂã<sup>21-24</sup>fəŋ<sup>21</sup>], Jinán [ʂəŋ<sup>213-23</sup>fəŋ<sup>213</sup>], Kùnmíng [ʂã<sup>44</sup>foŋ<sup>44</sup>], Měixiàn [soŋ<sup>44</sup>fuŋ<sup>44</sup>], Nánchàng [soŋ<sup>42</sup>fuŋ<sup>42</sup>], Nánjīng [ʂəŋ<sup>31-33</sup>fəŋ], Nánning [soeŋ<sup>55</sup>fuŋ<sup>55</sup>], Shànghǎi [sɕã<sup>53-55</sup>foŋ<sup>53-21</sup>], Shèxiàn [ɕia<sup>31</sup>fã<sup>31</sup>], Sùzhōu [sɕã<sup>55</sup>foŋ<sup>55-21</sup>], Tiānjīn [ʂəŋ<sup>21-13</sup>fəŋ<sup>21</sup>], Tàiběi [sioŋ<sup>44-33</sup>hoŋ<sup>44</sup>], Tūnxī [ɕiau<sup>11-21</sup>fan<sup>11</sup>], Wénzhōu [ɕi<sup>33</sup>hoŋ], Wùhàn [saŋ<sup>55</sup>foŋ<sup>55</sup>], Yīnchuàn [ʂəŋ<sup>44</sup>fəŋ<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [ʂəŋ<sup>24</sup>fəŋ<sup>24</sup>], Ürümqi [ʂəŋ<sup>44</sup>fəŋ<sup>44</sup>]

Basic Concept: "cheap"

Cognate Set "2412" (俗): Tàiběi [sioŋ<sup>44</sup>], Xiàmén [sioŋ<sup>5</sup>]

Cognate Set "2410" (相因): Chéngdū [ɕiaŋ<sup>55</sup>in<sup>55</sup>], Kùnmíng [ɕiã<sup>44</sup>ɪ<sup>44</sup>]

Cognate Set "2409" (贱): Fùzhōu [siaŋ<sup>242</sup>], Yīnchuàn [tɕian<sup>13</sup>], Qīngdǎo [tsiã<sup>42</sup>], Tiānjīn [tɕian<sup>53</sup>], Hohhot [tɕie<sup>55</sup>],  
Tàiyuán [tɕie<sup>45</sup>]

Cognate Set "2408" (巧): Héfèi [tɕ<sup>h</sup>io<sup>24</sup>], Shèxiàn [tɕ<sup>h</sup>io<sup>35</sup>]

Cognate Set "2407" (平): Guǎngzhōu [p<sup>h</sup>ɛŋ<sup>21</sup>], Hongkong [p<sup>h</sup>ɛŋ<sup>21</sup>], Nánning [p<sup>h</sup>ɛŋ<sup>21</sup>]

Cognate Set "2405" (便宜): Běijīng [p<sup>h</sup>ian<sup>35i3</sup>], Chángshā [piẽ<sup>13i</sup>], Chéngdū [p<sup>h</sup>ian<sup>31</sup>ni<sup>31</sup>], Fùzhōu [pɛiŋ<sup>53-32</sup>ŋie<sup>53</sup>],  
Guìyáng [p<sup>h</sup>ian<sup>21i213</sup>], Harbin [p<sup>h</sup>ian<sup>24i</sup>], Hohhot [p<sup>h</sup>ie<sup>31i55</sup>], Hángzhōu [biẽ<sup>213-21</sup>ni<sup>213-13</sup>], Hǎikǒu [ʔbaŋ<sup>31zi31</sup>],  
Jiàn'òu [peŋ<sup>21li21</sup>], Jinán [p<sup>h</sup>iã<sup>42-55i</sup>], Lánzhōu [p<sup>h</sup>iẽ<sup>53i13</sup>], Měixiàn [p<sup>h</sup>ien<sup>11</sup>ŋin<sup>11</sup>], Nánchàng [p<sup>h</sup>ien<sup>24i04</sup>], Nánjīng [p<sup>h</sup>ien<sup>24-11i</sup>], Píngyáo [p<sup>h</sup>iẽ<sup>13i35-13i</sup>], Shèxiàn [p<sup>h</sup>e<sup>44</sup>ni<sup>44</sup>], Tiānjīn [p<sup>h</sup>ian<sup>45i3</sup>], Tàiyuán [p<sup>h</sup>ie<sup>11i45</sup>], Tàiběi [pien<sup>24-11i24</sup>], Táoyuán [p<sup>h</sup>ien<sup>11-22</sup>ŋi<sup>11</sup>], Tūnxī [piẽ<sup>44-42</sup>ni<sup>44</sup>], Wénzhōu [biji<sup>31-12</sup>], Wùhàn [p<sup>h</sup>ien<sup>213-21i213</sup>], Xiàmén [pan<sup>35-22</sup>gi<sup>35</sup>], Xiāngtàn [biẽ<sup>12</sup>ni<sup>24</sup>], Xī'ān [p<sup>h</sup>iã<sup>24i</sup>], Xīníng [p<sup>h</sup>iã<sup>24-21i24-53</sup>], Yīnchuàn [p<sup>h</sup>ian<sup>53i</sup>], Zhèngzhōu [p<sup>h</sup>ian<sup>42i</sup>], Ürümqi [p<sup>h</sup>ian<sup>51-44i</sup>]

Basic Concept: "chicken"

Cognate Set "2429" (鸡健): Hǎikǒu [kɔi<sup>23</sup>nua<sup>35</sup>], Xiàmén [kue<sup>55-22</sup>nua<sup>22</sup>]

Cognate Set "2427" (鸡项): Guǎngzhōu [kei<sup>55</sup>hoŋ<sup>35</sup>], Hongkong [kei<sup>55</sup>hoŋ<sup>35</sup>]

Cognate Set "2425" (雌鸡): Shànghǎi [ts<sup>h</sup>ɪ<sup>53-55</sup>tɕi<sup>53-21</sup>], Sùzhōu [ts<sup>h</sup>ɪ<sup>55</sup>tɕi<sup>55</sup>]

Cognate Set "2424" (鸡嫫): Jiàn'òu [kai<sup>54</sup>ma<sup>33</sup>], Měixiàn [ke<sup>44-35</sup>ma<sup>11</sup>], Táoyuán [ke<sup>24</sup>ma<sup>11</sup>]

Cognate Set "2423" (草鸡): Guìyáng [ts<sup>h</sup>ao<sup>42</sup>tɕi<sup>55</sup>], Wénzhōu [ts<sup>h</sup>ɔ<sup>35-42</sup>tɕi], Jinán [ts<sup>h</sup>ɔ<sup>55-213</sup>tɕi], Hohhot [ts<sup>h</sup>ɔ<sup>53</sup>tɕi<sup>31</sup>],  
Píngyáo [ts<sup>h</sup>ɔ<sup>53</sup>tɕi<sup>13</sup>], Tàiyuán [ts<sup>h</sup>au<sup>53</sup>tɕi<sup>11</sup>]

Cognate Set "2420" (鸡馐): Guǎngzhōu [kei<sup>55</sup>na<sup>35</sup>], Hongkong [kei<sup>55</sup>na<sup>35</sup>], Nánning [kei<sup>55</sup>na<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2419" (鸡母):** Wùhàn [tɕi<sup>55</sup>moŋ<sup>42</sup>], Shèxiàn [tɕi<sup>31</sup>m<sup>35</sup>], Tūnxī [tɕie<sup>11</sup>m<sup>24</sup>], Fùzhōu [kie<sup>44-53</sup>mo<sup>32</sup>],  
Hǎikǒu [kɔi<sup>23</sup>vo<sup>213</sup>], Shāntóu [koi<sup>33</sup>bo<sup>53</sup>], Táiběi [ke<sup>44-33</sup>bu<sup>53</sup>], Xiàmén [kue<sup>55-22</sup>bu]

**Cognate Set "2418" (老母鸡):** Héfèi [lɔ<sup>24</sup>mətsɿ<sup>21</sup>], Chéngdū [nau<sup>53</sup>mu<sup>53</sup>tɕi<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2416" (鸡婆):** Chángshā [tɕi<sup>33</sup>po<sup>13</sup>], Nánchàng [tɕi<sup>42</sup>p<sup>h</sup>o<sup>24</sup>], Shèxiàn [tɕi<sup>31</sup>p<sup>h</sup>o<sup>44</sup>], Xiāngtàn [tɕi<sup>33</sup>bo<sup>12</sup>],  
Chéngdū [tɕi<sup>55</sup>p<sup>h</sup>o<sup>31</sup>]

**Cognate Set "2415" (母鸡):** Tūnxī [m<sup>24</sup>tɕie<sup>11</sup>], Nánning [mu<sup>24</sup>kei<sup>55</sup>], Shànghǎi [mu<sup>13-22</sup>tɕi<sup>53-44</sup>], Běijīng  
[mu<sup>214-21</sup>tɕi<sup>55</sup>], Guìyáng [mu<sup>42</sup>tɕi<sup>55</sup>], Harbin [mu<sup>213-21</sup>tɕi<sup>44</sup>], Héfèi [məŋ<sup>24</sup>tsɿ<sup>21</sup>], Jinán [mu<sup>55-213</sup>tɕi], Kùnmíng  
[mu<sup>53</sup>tɕi<sup>44</sup>], Lánzhōu [mu<sup>442</sup>tɕi<sup>21</sup>], Nánjīng [mu<sup>212-12</sup>tɕi<sup>31</sup>], Píngyáo [mu<sup>53</sup>tɕi<sup>13</sup>], Qīngdǎo [mu<sup>55-45</sup>tɕi], Tiānjīn  
[mu<sup>13</sup>tɕi<sup>21</sup>], Wùhàn [moŋ<sup>42</sup>tɕi<sup>55</sup>], Xī'ān [mu<sup>53</sup>tɕi], Xīníng [mɿ<sup>53</sup>tɕj], Yīnchuàn [mu<sup>53</sup>tɕi], Zhèngzhōu [mu<sup>53</sup>tɕi],  
Ürümqi [mu<sup>51-13</sup>tɕi]

**Basic Concept: "chimney"**

**Cognate Set "2442" (烟洞):** Hohhot [ie<sup>31</sup>tũŋ<sup>55</sup>], Tàiyuán [ie<sup>11</sup>tuəŋ<sup>45</sup>], Xīníng [iã<sup>44</sup>tuə<sup>213-53</sup>], Yīnchuàn [ian<sup>44</sup>tuŋ]

**Cognate Set "2438" (烟通):** Guǎngzhōu [jin<sup>55</sup>t<sup>h</sup>oŋ<sup>55</sup>], Hongkong [jin<sup>55</sup>t<sup>h</sup>uŋ<sup>55</sup>], Nánning [jin<sup>55</sup>t<sup>h</sup>uŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2437" (烟囱):** Chéngdū [ian<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>oŋ<sup>55</sup>], Guìyáng [ian<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>oŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [ʔiẽ<sup>33</sup>ts<sup>h</sup>oŋ<sup>33</sup>], Jiàn'ǒu  
[iŋ<sup>54</sup>ts<sup>h</sup>oŋ<sup>54</sup>], Kùnmíng [iẽ<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>oŋ<sup>44</sup>], Nánjīng [ien<sup>31</sup>ts<sup>h</sup>oŋ], Shànghǎi [i<sup>53-55</sup>ts<sup>h</sup>oŋ<sup>53-21</sup>], Shèxiàn [ie<sup>31</sup>ts<sup>h</sup>ʌ<sup>31</sup>], Sùzhōu  
[i<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>oŋ<sup>55-21</sup>], Táoyuán [ʒen<sup>24-22</sup>ts<sup>h</sup>uŋ<sup>24</sup>], Tūnxī [ie<sup>11-21</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>11</sup>], Wénzhōu [ji<sup>33</sup>tɕ<sup>h</sup>oŋ<sup>33</sup>], Yīnchuàn [ian<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>uŋ],  
Zhèngzhōu [ian<sup>24</sup>ts<sup>h</sup>uŋ<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2436" (烟筒):** Běijīng [ian<sup>55</sup>t<sup>h</sup>uŋ<sup>2</sup>], Chángshā [iẽ<sup>33</sup>toŋ<sup>13</sup>], Fùzhōu [iŋ<sup>44</sup>nøŋ<sup>53</sup>], Harbin [ian<sup>44</sup>t<sup>h</sup>uŋ],  
Jinán [iã<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>uŋ], Lánzhōu [iẽ<sup>31</sup>t<sup>h</sup>ũn<sup>442</sup>], Nánchàng [ien<sup>42</sup>t<sup>h</sup>uŋ<sup>02</sup>], Nánjīng [ien<sup>31</sup>t<sup>h</sup>oŋ], Shāntóu [iŋ<sup>33</sup>taŋ<sup>55</sup>],  
Tiānjīn [ian<sup>21</sup>t<sup>h</sup>uŋ<sup>1</sup>], Tàiyuán [ie<sup>11</sup>t<sup>h</sup>uəŋ<sup>53</sup>], Táiběi [ien<sup>44-33</sup>taŋ<sup>24</sup>], Wùhàn [ien<sup>55</sup>t<sup>h</sup>oŋ], Xiàmén [ian<sup>55-22</sup>taŋ<sup>35</sup>],  
Xiāngtàn [iẽ<sup>33</sup>dən<sup>12</sup>], Xī'ān [iã<sup>21</sup>t<sup>h</sup>uŋ], Zhèngzhōu [ian<sup>24</sup>t<sup>h</sup>uŋ<sup>53</sup>], Ürümqi [ian<sup>44</sup>t<sup>h</sup>uŋ<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "chopsticks"**

**Cognate Set "2453" (筷五):** Shànghǎi [k<sup>h</sup>ue<sup>53-55</sup>ŋ<sup>13-21</sup>], Sùzhōu [kue<sup>513-55</sup>ŋ]

**Cognate Set "2449" (箸):** Wénzhōu [ɕzei<sup>22</sup>], Fùzhōu [tøy<sup>242</sup>], Hǎikǒu [ʔdu<sup>23</sup>], Jiàn'ǒu [ty<sup>44</sup>], Shāntóu [tu<sup>31</sup>], Táiběi  
[ti<sup>33</sup>], Xiàmén [ti<sup>22</sup>]

**Cognate Set "2448" (筷):** Běijīng [k<sup>h</sup>uai<sup>51</sup>tsɿ<sup>1</sup>], Chángshā [k<sup>h</sup>uai<sup>55</sup>tsɿ], Chéngdū [k<sup>h</sup>uai<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Guìyáng  
[k<sup>h</sup>uai<sup>213</sup>tsɿ<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [fai<sup>33</sup>tsi<sup>35</sup>], Harbin [k<sup>h</sup>uai<sup>53</sup>tsɿ], Hohhot [k<sup>h</sup>ue<sup>55</sup>tsəʔ], Hongkong [fai<sup>33</sup>tsi<sup>35</sup>], Hángzhōu  
[k<sup>h</sup>ue<sup>445</sup>ə<sup>1213-31</sup>], Héfèi [k<sup>h</sup>ue<sup>53</sup>tsə], Jinán [k<sup>h</sup>ue<sup>21-544</sup>tsɿ], Kùnmíng [k<sup>h</sup>uə<sup>212</sup>ə<sup>31</sup>], Lánzhōu [k<sup>h</sup>ue<sup>13-11</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Měixiàn  
[k<sup>h</sup>uai<sup>53-55</sup>ie], Nánchàng [k<sup>h</sup>uai<sup>213</sup>tsɿ<sup>04</sup>], Nánjīng [k<sup>h</sup>uae<sup>44</sup>tsɿ], Píngyáo [k<sup>h</sup>ue<sup>35</sup>tsəʔ<sup>13-53</sup>], Qīngdǎo [k<sup>h</sup>ue<sup>42</sup>tsɿ],  
Shànghǎi [k<sup>h</sup>ue<sup>53</sup>], Shèxiàn [k<sup>h</sup>ua<sup>324</sup>], Tiānjīn [k<sup>h</sup>uai<sup>53</sup>tsəʔ<sup>1</sup>], Tàiyuán [k<sup>h</sup>uai<sup>45</sup>tsəʔ], Tūnxī [k<sup>h</sup>uan<sup>24</sup>], Wùhàn  
[k<sup>h</sup>uai<sup>35</sup>tsɿ], Xiāngtàn [k<sup>h</sup>uai<sup>55</sup>tsɿ<sup>33</sup>], Xī'ān [k<sup>h</sup>uai<sup>44</sup>tsɿ], Xīníng [k<sup>h</sup>ue<sup>213-21</sup>tsɿ], Yīnchuàn [k<sup>h</sup>ue<sup>13-11</sup>tsɿ], Zhèngzhōu  
[tɕ<sup>h</sup>iau<sup>312</sup>], Ürümqi [k<sup>h</sup>uai<sup>213-13</sup>tsɿ]

**Basic Concept: "classifier (cow)"**

**Cognate Set "2460" (个):** Xī'ān [kɿ<sup>44</sup>], Lánzhōu [kə<sup>13</sup>], Jinán [kə<sup>21</sup>]

**Cognate Set "2459" (隻):** Nánning [tsɛk<sup>33</sup>], Píngyáo [tɕʌʔ<sup>53</sup>], Xiāngtàn [tɕp<sup>24</sup>], Hǎikǒu [tsiak<sup>5</sup>], Shāntóu [tsia<sup>2</sup>]

**Cognate Set "2458" (只):** Táiběi [tsia<sup>2</sup>ʔ<sup>32</sup>], Xiàmén [tsia<sup>2</sup>ʔ<sup>32</sup>], Guǎngzhōu [tsɛk<sup>3</sup>], Hongkong [tsɛk<sup>3</sup>], Hángzhōu [tsəʔ<sup>5</sup>],  
Nánchàng [tsəʔ<sup>5</sup>], Shànghǎi [tsəʔ<sup>5</sup>], Shèxiàn [tɕi<sup>21</sup>], Sùzhōu [tsəʔ<sup>5</sup>], Tūnxī [tɕi<sup>5</sup>]

**Cognate Set "2457" (条):** Chéngdū [t<sup>h</sup>iau<sup>31</sup>], Guìyáng [t<sup>h</sup>iao<sup>21</sup>], Hohhot [t<sup>h</sup>io<sup>31</sup>], Héfèi [t<sup>h</sup>io<sup>55</sup>], Jinán [t<sup>h</sup>io<sup>42</sup>],  
Kùnmíng [t<sup>h</sup>io<sup>31</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>io<sup>24</sup>], Wùhàn [t<sup>h</sup>iau<sup>213</sup>], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>io<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>iau<sup>42</sup>], Chángshā [tiau<sup>13</sup>],  
Měixiàn [t<sup>h</sup>iau<sup>11</sup>], Táoyuán [t<sup>h</sup>iau<sup>11</sup>]

**Cognate Set "2456" (头):** Wénzhōu [dɿu<sup>31</sup>], Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Fùzhōu [t<sup>h</sup>au<sup>53</sup>], Jiàn'ǒu [t<sup>h</sup>e<sup>33</sup>], Běijīng [t<sup>h</sup>ou<sup>35</sup>],

Harbin [t<sup>h</sup>ou<sup>24</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>əu<sup>24</sup>], Qīngdǎo [t<sup>h</sup>ou<sup>42</sup>], Tiānjìn [t<sup>h</sup>ou<sup>45</sup>], Tàiyuán [t<sup>h</sup>əu<sup>11</sup>], Wǔhàn [t<sup>h</sup>əu<sup>213</sup>], Xīníng [t<sup>h</sup>u<sup>24</sup>], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>ou<sup>42</sup>], Ürümqi [t<sup>h</sup>ɥu<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "classifier (pair)"**

**Cognate Set "2465" (对):** Píngyáo [tuæ<sup>35</sup>], Tàiyuán [tuei<sup>45</sup>], Guǎngzhōu [tøy<sup>33</sup>], Hongkong [tøy<sup>33</sup>], Nánning [tui<sup>33</sup>], Hǎikǒu [ʔdui<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2464" (双):** Běijīng [ʂuaŋ<sup>55</sup>], Chángshā [çyan<sup>33</sup>], Chéngdū [suaŋ<sup>55</sup>], Fùzhōu [søyŋ<sup>44</sup>], Guiyáng [suaŋ<sup>55</sup>], Harbin [ʂuaŋ<sup>44</sup>], Hohhot [suã<sup>31</sup>], Hángzhōu [sɥaŋ<sup>33</sup>], Héfèi [suã<sup>21</sup>], Hǎikǒu [tiaŋ<sup>23</sup>], Jiàn'ǒu [sɔŋ<sup>54</sup>], Jínán [ʂuaŋ<sup>213</sup>], Kùnmíng [suã<sup>44</sup>], Lánzhōu [fã<sup>31</sup>], Měixiàn [suŋ<sup>44</sup>], Nánchàng [sɔŋ<sup>42</sup>], Nánjīng [ʂuaŋ<sup>31</sup>], Qīngdǎo [ʂuaŋ<sup>213</sup>], Shànghǎi [sã<sup>53</sup>], Shèxiàn [so<sup>31</sup>], Shāntóu [saŋ<sup>33</sup>], Sùzhōu [sã<sup>5</sup>], Tiānjìn [suaŋ<sup>21</sup>], Táiběi [siaŋ<sup>44</sup>], Táoyuán [suŋ<sup>24</sup>], Tūnxī [sau<sup>11</sup>], Wénzhōu [çyɔ<sup>33</sup>], Wǔhàn [suaŋ<sup>55</sup>], Xiàmén [siaŋ<sup>55</sup>], Xiāngtàn [sɔŋ<sup>33</sup>], Xī'ān [faŋ<sup>21</sup>], Xīníng [fɔ̃<sup>44</sup>], Yīnchuàn [ʂuaŋ<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [ʂuaŋ<sup>24</sup>], Ürümqi [faŋ<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "classifier (person)"**

**Cognate Set "2469" (块):** Píngyáo [xuæ<sup>53</sup>], Tàiyuán [kuai<sup>45</sup>]

**Cognate Set "2468" (个):** Chéngdū [ko<sup>13</sup>], Guiyáng [ko<sup>213</sup>], Hohhot [kəʔ], Hángzhōu [kəʔ<sup>5</sup>], Héfèi [kə<sup>53</sup>], Hǎikǒu [kai<sup>31</sup>], Kùnmíng [kə<sup>212</sup>], Lánzhōu [kə<sup>13</sup>], Měixiàn [ke<sup>53</sup>], Nánchàng [ko<sup>45</sup>], Qīngdǎo [kə<sup>42</sup>], Shèxiàn [ko<sup>324</sup>], Shāntóu [kai<sup>55-31</sup>], Sùzhōu [kəʔ<sup>5</sup>], Tàiyuán [kɥ<sup>45</sup>], Táiběi [le<sup>24-33</sup>], Tūnxī [ka<sup>42</sup>], Wénzhōu [kai<sup>42</sup>], Xiàmén [e<sup>35</sup>], Xī'ān [kɥ<sup>44</sup>], Xīníng [kɔ<sup>213</sup>], Yīnchuàn [kə], Ürümqi [kɥ]

**Cognate Set "2467" (隻):** Xiāngtàn [tɕɔ<sup>24</sup>], Fùzhōu [tsieʔ<sup>24</sup>], Jiàn'ǒu [tsia<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2466" (位):** Běijīng [uei<sup>51</sup>], Chángshā [uei<sup>11</sup>], Chéngdū [uei<sup>13</sup>], Guǎngzhōu [wei<sup>22</sup>], Harbin [uei<sup>53</sup>], Hongkong [wei<sup>22</sup>], Hángzhōu [fui<sup>13</sup>], Jínán [vei<sup>21</sup>], Nánjīng [uæi<sup>44</sup>], Nánning [wei<sup>22</sup>], Shànghǎi [ue<sup>13</sup>], Tiānjìn [vei<sup>53</sup>], Wǔhàn [uei<sup>35</sup>], Zhèngzhōu [uei<sup>312</sup>]

**Basic Concept: "classifier (pig)"**

**Cognate Set "2478" (个):** Yīnchuàn [kə], Kùnmíng [kə<sup>212</sup>], Xī'ān [kɥ<sup>44</sup>], Xīníng [kɔ<sup>213</sup>]

**Cognate Set "2477" (隻):** Nánning [tsɛk<sup>33</sup>], Xiāngtàn [tɕɔ<sup>24</sup>], Hǎikǒu [tsia<sup>2</sup>], Shāntóu [tsia<sup>2</sup>]

**Cognate Set "2476" (头):** Wénzhōu [dɥu<sup>31</sup>], Fùzhōu [t<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>], Jiàn'ǒu [t<sup>h</sup>e<sup>33</sup>], Harbin [t<sup>h</sup>ou<sup>24</sup>], Kùnmíng [t<sup>h</sup>əu<sup>31</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>əu<sup>24</sup>], Tàiyuán [t<sup>h</sup>əu<sup>11</sup>], Wǔhàn [t<sup>h</sup>əu<sup>213</sup>], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>ou<sup>42</sup>], Ürümqi [t<sup>h</sup>ɥu<sup>51</sup>]

**Cognate Set "2475" (条):** Měixiàn [t<sup>h</sup>iau<sup>11</sup>], Chéngdū [t<sup>h</sup>iau<sup>31</sup>], Guiyáng [t<sup>h</sup>iao<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>iu<sup>21</sup>]

**Cognate Set "2474" (只):** Táoyuán [tʃak<sup>22</sup>], Táiběi [tsiaʔ<sup>32</sup>], Xiàmén [tsiaʔ<sup>32</sup>], Guǎngzhōu [tsɛk<sup>3</sup>], Hongkong [tsɛk<sup>3</sup>], Chángshā [tɕa<sup>24</sup>], Hángzhōu [tsa<sup>25</sup>], Nánchàng [tsa<sup>25</sup>], Shànghǎi [tsa<sup>25</sup>], Shèxiàn [tɕi<sup>21</sup>], Sùzhōu [tsa<sup>25</sup>], Tūnxī [tɕi<sup>5</sup>]

**Cognate Set "2473" (口):** Běijīng [k<sup>h</sup>ou<sup>214</sup>], Harbin [k<sup>h</sup>ou<sup>213</sup>], Hohhot [k<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>], Héfèi [k<sup>h</sup>u<sup>24</sup>], Jínán [k<sup>h</sup>ou<sup>55</sup>], Lánzhōu [k<sup>h</sup>ou<sup>442</sup>], Nánjīng [k<sup>h</sup>əu<sup>212</sup>], Píngyáo [k<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>], Qīngdǎo [k<sup>h</sup>ou<sup>55</sup>], Tiānjìn [k<sup>h</sup>ou<sup>13</sup>], Wǔhàn [k<sup>h</sup>əu<sup>42</sup>], Yīnchuàn [k<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [k<sup>h</sup>ou<sup>53</sup>], Ürümqi [k<sup>h</sup>ɥu<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "classifier (pillow)"**

**Cognate Set "2487" (领):** Shāntóu [niã<sup>53</sup>], Táiběi [liã<sup>53</sup>], Xiàmén [nia], Táoyuán [liãŋ<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2486" (条):** Lánzhōu [t<sup>h</sup>io<sup>53</sup>], Hángzhōu [diɔ<sup>213</sup>], Shànghǎi [diɔ<sup>13</sup>], Shèxiàn [t<sup>h</sup>io<sup>44</sup>], Sùzhōu [diã<sup>13</sup>]

**Cognate Set "2485" (翻):** Nánning [fan<sup>55</sup>], Měixiàn [fon<sup>44</sup>]

**Cognate Set "2484" (张):** Tūnxī [tɕiau<sup>11</sup>], Hohhot [tsã<sup>31</sup>], Guǎngzhōu [tsœŋ<sup>53</sup>], Hongkong [tsœŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2481" (床):** Běijīng [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>35</sup>], Chángshā [tɕyan<sup>13</sup>], Chéngdū [ts<sup>h</sup>uaŋ<sup>31</sup>], Fùzhōu [ts<sup>h</sup>ouŋ<sup>53</sup>], Guiyáng [ts<sup>h</sup>uaŋ<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>ɔŋ<sup>21</sup>], Harbin [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>24</sup>], Hongkong [ts<sup>h</sup>ɔŋ<sup>21</sup>], Hángzhōu [tɕɥaŋ<sup>213</sup>], Héfèi [tɕ<sup>h</sup>uã<sup>55</sup>], Jiàn'ǒu [ts<sup>h</sup>ɔŋ<sup>33</sup>], Jínán [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>42</sup>], Kùnmíng [ts<sup>h</sup>uaŋ<sup>21</sup>], Lánzhōu [p<sup>h</sup>ã<sup>53</sup>], Nánchàng [ts<sup>h</sup>ɔŋ<sup>24</sup>], Nánjīng [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>24</sup>], Píngyáo [ts<sup>h</sup>uã<sup>13</sup>], Qīngdǎo [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>213</sup>], Shèxiàn [so<sup>44</sup>], Tiānjìn [ts<sup>h</sup>uaŋ<sup>45</sup>], Wénzhōu [jyɔ<sup>33</sup>], Wǔhàn [ts<sup>h</sup>uaŋ<sup>213</sup>],

Xiàmén [ts<sup>h</sup>ɿ̃<sup>35</sup>], Xiāngtàn [ɕɔŋ<sup>12</sup>], Xī'ān [p<sup>h</sup>ĩaŋ<sup>24</sup>], Xīníng [tɕ<sup>h</sup>ũ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [tɕ<sup>h</sup>uɑŋ<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [tɕ<sup>h</sup>uɑŋ<sup>42</sup>], Ürümqi [tɕ<sup>h</sup>uɑŋ<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "classifier (vehicle)"**

**Cognate Set "2498" (把):** Tūnxī [pu:ə<sup>31</sup>], Wénzhōu [po<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2497" (台):** Táoyuán [t<sup>h</sup>oi<sup>11</sup>], Táiběi [tai<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2493" (挂):** Chéngdū [kua<sup>13</sup>], Hohhot [kua<sup>55</sup>], Héfèi [kua<sup>53</sup>], Jinán [kua<sup>21</sup>], Lánzhōu [kua<sup>13-11</sup>tsɿ̃<sup>53</sup>], Nánjīng [kua<sup>44</sup>], Píngyáo [kua<sup>35</sup>], Tàiyuán [kua<sup>45</sup>], Yīnchuàn [kua<sup>13</sup>], Ürümqi [kua<sup>213</sup>]

**Cognate Set "2491" (架):** Chéngdū [tɕia<sup>13</sup>], Guìyáng [tɕia<sup>213</sup>], Fùzhōu [ka<sup>212</sup>], Guǎngzhōu [ka<sup>33</sup>], Hongkong [ka<sup>33</sup>], Hǎikǒu [ke<sup>35</sup>], Jiàn'ǒu [ka<sup>42</sup>], Nánníng [k<sup>h</sup>a<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2490" (部):** Chángshā [pu<sup>11</sup>], Hángzhōu [bu<sup>13</sup>], Nánchàng [p<sup>h</sup>u<sup>21</sup>], Shànghǎi [bu<sup>13</sup>], Shèxiàn [p<sup>h</sup>u<sup>22</sup>], Sùzhōu [bu<sup>31</sup>], Wénzhōu [bu<sup>35</sup>], Xiāngtàn [bu<sup>21</sup>], Xiàmén [pɔ<sup>22</sup>], Nánjīng [pu<sup>44</sup>], Chéngdū [pu<sup>13</sup>], Guìyáng [pu<sup>213</sup>], Wǔhàn [pu<sup>35</sup>], Guǎngzhōu [pou<sup>22</sup>]

**Cognate Set "2489" (辆):** Měixiàn [liɑŋ<sup>11</sup>], Běijīng [liɑŋ<sup>51</sup>], Harbin [liɑŋ<sup>53</sup>], Jinán [liɑŋ<sup>55</sup>], Nánjīng [liɑŋ<sup>212</sup>], Qīngdǎo [liɑŋ<sup>55</sup>], Tiānjìn [liɑŋ<sup>53</sup>], Wǔhàn [niaŋ<sup>42</sup>], Xī'ān [liɑŋ<sup>53</sup>], Xīníng [lĩ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [liɑŋ<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [liɑŋ<sup>312</sup>], Ürümqi [liɑŋ<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "clean"**

**Cognate Set "2509" (清气):** Shāntóu [ts<sup>h</sup>eŋ<sup>33</sup>k<sup>h</sup>i<sup>213</sup>], Táiběi [ts<sup>h</sup>iŋ<sup>44-33</sup>k<sup>h</sup>i<sup>11</sup>], Xiàmén [ts<sup>h</sup>iŋ<sup>55-22</sup>k<sup>h</sup>i<sup>21</sup>]

**Cognate Set "2508" (清爽):** Yīnchuàn [tɕ<sup>h</sup>iŋ<sup>44</sup>ɕuɑŋ<sup>53</sup>], Hángzhōu [tɕ<sup>h</sup>iŋ<sup>33</sup>sɿ̃ɑŋ<sup>53-33</sup>], Shànghǎi [tɕ<sup>h</sup>iŋ<sup>53-55</sup>sɿ̃<sup>35-21</sup>]

**Cognate Set "2504" (净):** Měixiàn [ts<sup>h</sup>iaŋ<sup>53</sup>], Táoyuán [ts<sup>h</sup>iaŋ<sup>55</sup>], Hohhot [tɕiŋ<sup>55</sup>], Píngyáo [tsei<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2501" (澈洁):** Fùzhōu [taʔ<sup>24-53</sup>aiʔ<sup>24</sup>], Hǎikǒu [he<sup>55</sup>ke<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2500" (干净):** Běijīng [kan<sup>55</sup>tɕiŋ<sup>2</sup>], Chángshā [kan<sup>33</sup>tsin<sup>55</sup>], Chéngdū [kan<sup>55</sup>tɕin<sup>13</sup>], Guìyáng [kan<sup>55</sup>tɕin<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [kɔŋ<sup>53</sup>tɕeŋ<sup>22</sup>], Harbin [kan<sup>24</sup>tɕiŋ], Hohhot [kæ<sup>31</sup>tɕiŋ<sup>55</sup>], Hongkong [kɔŋ<sup>55</sup>tɕeŋ<sup>22</sup>], Hángzhōu [kɛ̃<sup>33</sup>ɕin<sup>13-33</sup>], Jinán [kã<sup>213-21</sup>tɕiŋ], Kùnmíng [kã<sup>44</sup>tɕi<sup>212</sup>], Lánzhōu [kɛ̃n<sup>31</sup>tɕiŋ], Nánchàng [kɔŋ<sup>42</sup>tɕ<sup>h</sup>iŋ<sup>02</sup>], Nánjīng [kaŋ<sup>31</sup>tsin], Nánníng [kɔŋ<sup>55</sup>tɕeŋ<sup>22</sup>], Píngyáo [kaŋ<sup>13</sup>tɕiŋ<sup>35-13</sup>], Qīngdǎo [kã<sup>213-31</sup>tsiŋ], Shèxiàn [ke<sup>31</sup>ts<sup>h</sup>ĩl<sup>22</sup>], Sùzhōu [kɔ<sup>55</sup>zin<sup>31-21</sup>], Tiānjìn [kan<sup>21</sup>tɕiŋ<sup>1</sup>], Tàiyuán [kæ<sup>11</sup>tɕiəŋ<sup>45</sup>], Wǔhàn [kan<sup>55</sup>tɕin], Xī'ān [kã<sup>21</sup>tɕiŋ], Xīníng [kã<sup>44</sup>tɕĩ], Yīnchuàn [kan<sup>44</sup>tɕiŋ<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [kan<sup>24</sup>tsiŋ], Ürümqi [kan<sup>44</sup>tɕiŋ]

**Basic Concept: "cold"**

**Cognate Set "2523" (凉):** Tiānjìn [liɑŋ<sup>45</sup>], Yīnchuàn [liɑŋ<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2522" (凛):** Hángzhōu [ʔin<sup>445</sup>], Shànghǎi [iŋ<sup>35</sup>], Sùzhōu [in<sup>513</sup>]

**Cognate Set "2521" (寒):** Měixiàn [hon<sup>11</sup>], Táiběi [kuã<sup>24</sup>], Xiàmén [kuã<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2520" (冻):** Lánzhōu [tūn<sup>13</sup>], Tàiyuán [tuəŋ<sup>45</sup>], Guǎngzhōu [toŋ<sup>33</sup>], Hongkong [tuŋ<sup>33</sup>], Nánníng [tuŋ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2519" (清):** Fùzhōu [ts<sup>h</sup>eŋ<sup>212</sup>], Jiàn'ǒu [ts<sup>h</sup>eŋ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2518" (冷):** Běijīng [lɔŋ<sup>214</sup>], Chángshā [lɔŋ<sup>41</sup>], Chéngdū [nən<sup>53</sup>], Guìyáng [lɛn<sup>42</sup>], Harbin [lɔŋ<sup>213</sup>], Hohhot [lɔŋ<sup>53</sup>], Hángzhōu [lɛn<sup>53</sup>], Héfèi [lɔŋ<sup>24</sup>], Jinán [lɔŋ<sup>55</sup>], Kùnmíng [lɔ̃<sup>53</sup>], Nánchàng [lɔŋ<sup>213</sup>], Nánjīng [lɔŋ<sup>212</sup>], Nánníng [lɔŋ<sup>24</sup>], Píngyáo [liɕ<sup>53</sup>], Qīngdǎo [lɔŋ<sup>55</sup>], Shànghǎi [lã<sup>13</sup>], Shèxiàn [lɛ<sup>35</sup>], Sùzhōu [lã<sup>31</sup>], Tiānjìn [lɔŋ], Táiběi [liŋ<sup>53</sup>], Táoyuán [lɔŋ<sup>24</sup>], Tūnxī [lɛ<sup>24</sup>], Wénzhōu [liɛ<sup>35</sup>], Wǔhàn [nən<sup>42</sup>], Xiàmén [liŋ<sup>53</sup>], Xiāngtàn [nən<sup>42</sup>], Xī'ān [lɔŋ<sup>53</sup>], Xīníng [lɔ̃<sup>53</sup>], Yīnchuàn [lɔŋ<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [lɔŋ<sup>53</sup>], Ürümqi [lɔŋ<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "cook"**

**Cognate Set "2537" (伙头):** Shāntóu [hue<sup>53-24</sup>t<sup>h</sup>au<sup>55</sup>], Měixiàn [fo<sup>31</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>11</sup>], Shèxiàn [xo<sup>35</sup>t<sup>h</sup>iu], Tūnxī [xo<sup>31-5</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>]

**Cognate Set "2536" (做饭的):** Tiānjìn [tsou<sup>53-21</sup>fan<sup>53</sup>ti], Hohhot [tsuəʔ<sup>43-21</sup>fã<sup>55</sup>təʔ], Píngyáo

[tsuʌʔ<sup>13-31</sup>xuɑŋ<sup>35</sup>tɿʌʔ<sup>13-53</sup>], Tàiyuán [tsuəʔ<sup>2</sup>fǎ<sup>45</sup>təʔ], Xīníng [tɕy<sup>213</sup>fǎtsɿ<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2532" (厨):** Běijīng [tɕʰu<sup>35</sup>tsɿ<sup>3</sup>], Guìyáng [tsʰu<sup>21</sup>tsɿ<sup>42</sup>], Hohhot [tsʰu<sup>31</sup>tsəʔ], Héfèi [tʰu<sup>55</sup>tsə], Jínán [tɕʰu<sup>42-55</sup>tsɿ], Kùnmíng [tɕʰu<sup>31</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Lánzhōu [pʰu<sup>53</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Nánjīng [tɕʰu<sup>24-11</sup>tsɿ], Tiānjìn [tsʰu<sup>45</sup>tsə<sup>3</sup>], Tàiyuán [tsʰu<sup>11</sup>tsəʔ], Xī'ān [pʰu<sup>24</sup>tsɿ], Yīnchuan [tɕʰu<sup>53</sup>tsɿ], Ürümqi [tɕʰu<sup>51-44</sup>tsɿ]

**Cognate Set "2531" (候饈):** Guǎngzhōu [hɛu<sup>22</sup>wɔk<sup>2-35</sup>], Hongkong [hɛu<sup>22</sup>wɔk<sup>2-35</sup>]

**Cognate Set "2529" (厨师):** Chéngdū [tsʰu<sup>31</sup>sɿ<sup>55</sup>], Hohhot [tsʰu<sup>31-33</sup>sɿ<sup>31</sup>], Hongkong [tsy<sup>21</sup>si<sup>55</sup>], Jínán [tɕʰu<sup>42</sup>ɕɿ<sup>213</sup>], Kùnmíng [tɕʰu<sup>31</sup>sɿ], Měixiàn [tsʰu<sup>11</sup>sɿ<sup>44</sup>], Nánjīng [tɕʰu<sup>24</sup>sɿ<sup>31</sup>], Shànghǎi [zɿ<sup>13-22</sup>sɿ<sup>53-44</sup>], Shāntóu [tou<sup>55-31</sup>su<sup>33</sup>], Tūnxī [tɕʰy<sup>44-42</sup>sɿ], Wénzhōu [ɕɿ<sup>31-22</sup>sɿ], Xiàmén [tu<sup>35-22</sup>su<sup>55</sup>], Xiāngtàn [ɕɿ<sup>33</sup>sɿ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2527" (厨房师傅):** Hángzhōu [ɕɿ<sup>213-21</sup>van<sup>213-13</sup>sɿ<sup>33</sup>vu<sup>13-33</sup>], Chángshā [tɕy<sup>13</sup>fan<sup>13</sup>sɿ<sup>33</sup>fu], Xiāngtàn [ɕɿ<sup>12</sup>ɕɔn<sup>12</sup>sɿ<sup>33</sup>ɕu<sup>21</sup>]

**Cognate Set "2526" (大师傅):** Běijīng [ta<sup>51</sup>ɕɿ<sup>1</sup>fu<sup>1</sup>], Chángshā [tai<sup>11</sup>sɿ<sup>33</sup>fu], Chéngdū [ta<sup>13</sup>sɿ<sup>55</sup>fu<sup>13</sup>], Harbin [ta<sup>53</sup>ɕɿfu], Hohhot [ta<sup>55</sup>səʔfu<sup>31-55</sup>], Lánzhōu [ta<sup>13-11</sup>ɕɿ<sup>53</sup>fu<sup>21</sup>], Nánchàng [tʰai<sup>21</sup>sɿ<sup>42</sup>fu<sup>02</sup>], Qīngdǎo [ta<sup>42</sup>ɕɿfu], Tiānjìn [ta<sup>53</sup>sɿ<sup>21</sup>fu<sup>1</sup>], Tàiyuán [ta<sup>45</sup>sɿ<sup>11</sup>fu<sup>45</sup>], Wǔhàn [ta<sup>35</sup>sɿ<sup>55</sup>fu], Xīníng [ta<sup>213</sup>sɿ<sup>44</sup>fɿ], Yīnchuan [ta<sup>13</sup>ɕɿ<sup>44</sup>fu], Zhèngzhōu [ta<sup>312-31</sup>ɕɿ<sup>24</sup>fu]

### Basic Concept: "daughter"

**Cognate Set "2575" (女娃):** Chéngdū [nɿy<sup>53</sup>ua<sup>31</sup>tsɿ], Guìyáng [li<sup>42</sup>ua<sup>21</sup>ə<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2571" (查某团):** Táiběi [tsa<sup>24-11</sup>bo<sup>53-44</sup>kiã<sup>53</sup>], Xiàmén [tsa<sup>35-22</sup>bo<sup>53-55</sup>kiã<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2570" (囡五):** Shànghǎi [nø<sup>13-22</sup>ɿ<sup>13-44</sup>], Sùzhōu [nø<sup>13</sup>ɿ]

**Cognate Set "2568" (囡):** Tūnxī [len<sup>24</sup>], Kùnmíng [nuə<sup>31</sup>]

**Cognate Set "2566" (丫头):** Harbin [ia<sup>44</sup>tʰou], Héfèi [ia<sup>21</sup>tʰu], Nánjīng [ia<sup>31</sup>tʰər], Xīníng [ia<sup>44</sup>tʰu<sup>24-44</sup>], Yīnchuan [ia<sup>44</sup>tʰə], Ürümqi [ia<sup>44</sup>tʰɿu]

**Cognate Set "2564" (姑娘):** Guìyáng [ku<sup>55</sup>lian<sup>55</sup>], Harbin [ku<sup>44</sup>nian], Lánzhōu [ku<sup>31</sup>niã<sup>21</sup>], Nánjīng [ku<sup>31</sup>lian], Tàiyuán [ku<sup>11</sup>nið<sup>11</sup>], Wǔhàn [ku<sup>55</sup>nian], Xīníng [kɿ<sup>44</sup>niã<sup>24-44</sup>]

**Cognate Set "2562" (女):** Běijīng [ny<sup>214-21</sup>ər<sup>4</sup>], Chángshā [ny<sup>41</sup>], Chéngdū [nɿyər<sup>53</sup>], Guǎngzhōu [nøy<sup>23-35</sup>], Hohhot [ny<sup>53</sup>tsəʔ], Hongkong [nøy<sup>13-35</sup>], Hángzhōu [nɿy<sup>53</sup>ə<sup>1213-31</sup>], Lánzhōu [nɿy<sup>442</sup>tsɿ<sup>21</sup>], Nánchàng [nɿy<sup>213</sup>], Nánjīng [ly<sup>212-11</sup>ər], Nánning [ny<sup>24-35</sup>], Píngyáo [nzɿ<sup>53</sup>tsʌʔ<sup>13</sup>], Shèxiàn [ny<sup>35</sup>], Wénzhōu [na<sup>35-42</sup>ɿ<sup>31-21</sup>], Wǔhàn [ny<sup>42</sup>w], Xī'ān [ny<sup>53</sup>], Yīnchuan [ny<sup>53-35</sup>ər<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ny<sup>53</sup>], Ürümqi [nɿy<sup>51-13</sup>ə]

**Cognate Set "2560" (闺女):** Zhèngzhōu [kuei<sup>24</sup>ny], Hohhot [kuei<sup>31-33</sup>ny], Píngyáo [tɕy<sup>13-31</sup>nɿy<sup>53</sup>], Tàiyuán [kuei<sup>11</sup>ny<sup>53-45</sup>], Běijīng [kuei<sup>55</sup>ny<sup>2</sup>], Jínán [kuei<sup>213-21</sup>nɿy], Qīngdǎo [kuə<sup>213-31</sup>ny<sup>55</sup>], Tiānjìn [kuən<sup>21</sup>ny<sup>1</sup>]

### Basic Concept: "die"

**Cognate Set "2665" (丢了):** Píngyáo [tiəu<sup>13-31</sup>liã<sup>53</sup>], Wǔhàn [tiəu<sup>55</sup>niau]

**Cognate Set "2657" (不在咧):** Xī'ān [pu<sup>21</sup>tsai<sup>44</sup>liɛ], Ürümqi [pu<sup>213-13</sup>tsai<sup>213-13</sup>liɿ]

**Cognate Set "2621" (走了):** Hohhot [tsəu<sup>53</sup>laʔ], Guìyáng [tsəu<sup>42</sup>əu<sup>213</sup>], Wǔhàn [tsəu<sup>42</sup>niau]

**Cognate Set "2618" (过世了):** Yīnchuan [kuə<sup>13</sup>ɕɿ<sup>13</sup>lɔ], Nánjīng [ko<sup>44</sup>ɕɿ<sup>44</sup>lɔ], Guìyáng [ko<sup>213</sup>ɕɿ<sup>213</sup>əu<sup>213</sup>], Wǔhàn [kuo<sup>35</sup>sɿ<sup>35</sup>niau]

**Cognate Set "2607" (过身):** Táoyuán [ko<sup>55</sup>sen<sup>24-33</sup>], Xiàmén [ke<sup>21-53</sup>sin<sup>55</sup>], Hongkong [kwo<sup>33</sup>sen<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2606" (死咧):** Ürümqi [sɿ<sup>51-13</sup>liɿ], Tàiyuán [sɿ<sup>53</sup>liɛ<sup>11</sup>], Xī'ān [sɿ<sup>53-21</sup>liɛ]

**Cognate Set "2601" (老了):** Qīngdǎo [lɔ<sup>55-45</sup>lɔ], Zhèngzhōu [lau<sup>53</sup>la], Chéngdū [nau<sup>53</sup>no<sup>53</sup>], Wǔhàn [nau<sup>42</sup>niau]

**Cognate Set "2592" (殁了):** Yīnchuan [mu<sup>13-11</sup>lɔ], Hohhot [məʔ<sup>43</sup>laʔ]

**Cognate Set "2591" (不在了):** Tiānjìn [pu<sup>53-45</sup>tsai<sup>53</sup>lɔ<sup>1</sup>], Kùnmíng [pu<sup>31</sup>tsə<sup>212</sup>lɔ], Zhèngzhōu [pu<sup>42-53</sup>tsai<sup>312-31</sup>la], Héfèi [pəʔ<sup>5</sup>tsɛ<sup>53</sup>lɔ], Nánjīng [puʔ<sup>5</sup>tsə<sup>44</sup>lɔ], Lánzhōu [pu<sup>13-22</sup>tsɛ<sup>13-11</sup>lɔ<sup>53</sup>]



**Cognate Set "2588" (死咗):** Guǎngzhōu [sei<sup>35</sup>tsɔ<sup>35</sup>], Hongkong [sei<sup>35</sup>tsɔ<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2587" (死去):** Fùzhōu [si<sup>32</sup>o], Shāntóu [si<sup>53</sup>k<sup>h</sup>u<sup>213-31</sup>], Xiàmén [si<sup>53</sup>k<sup>h</sup>i]

**Cognate Set "2586" (死了):** Táiběi [si<sup>53</sup>a<sup>11</sup>], Běijīng [ʃɿ<sup>214</sup>lɔ<sup>4</sup>], Chéngdū [ʃɿ<sup>53</sup>no], Guìyáng [ʃɿ<sup>42</sup>əu<sup>213</sup>], Harbin [ʃɿ<sup>213-21</sup>lɔ], Hohhot [ʃɿ<sup>53</sup>laʔ], Lánzhōu [ʃɿ<sup>442</sup>lɔ<sup>21</sup>], Píngyáo [ʃɿ<sup>53</sup>liɑ<sup>53</sup>], Tiānjīn [ʃɿ<sup>13</sup>lɔ<sup>1</sup>], Wǔhàn [ʃɿ<sup>42</sup>niau], Zhèngzhōu [ʃɿ<sup>53</sup>la]

#### Basic Concept: "dirty"

**Cognate Set "2689" (日脏):** Hohhot [zɤ<sup>43</sup>tsɑ̃<sup>31</sup>], Píngyáo [zɤ<sup>43</sup>tsɑŋ<sup>13</sup>], Tàiyuán [zɤ<sup>2-54</sup>tsɔ̃<sup>11</sup>]

**Cognate Set "2688" (腌臢):** Zhèngzhōu [a<sup>24</sup>tsa<sup>24</sup>], Nánchàng [ŋɑ<sup>42</sup>tsɑ<sup>02</sup>], Jìnán [ŋɑ<sup>213-21</sup>tsa]

**Cognate Set "2687" (齷齪):** Táoyuán [o<sup>24-22</sup>tsɔ<sup>24</sup>], Chéngdū [o<sup>31</sup>ts<sup>h</sup>o<sup>31</sup>], Jiàn'ou [ɔ<sup>54</sup>no<sup>24</sup>], Hángzhōu [ʔo<sup>75</sup>ts<sup>h</sup>o<sup>75</sup>], Shànghǎi [o<sup>75-3</sup>ts<sup>h</sup>o<sup>75-4</sup>], Sùzhōu [o<sup>75</sup>ts<sup>h</sup>o<sup>75</sup>]

**Cognate Set "2681" (污糟):** Héfèi [u<sup>21</sup>tsɔ], Guǎngzhōu [wu<sup>55</sup>tsou<sup>53</sup>], Hongkong [wu<sup>55</sup>tsou<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2679" (邋遢):** Chéngdū [na<sup>31</sup>t<sup>h</sup>a<sup>31</sup>], Xīníng [la<sup>44</sup>t<sup>h</sup>a<sup>44</sup>], Jìnán [la<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>a], Tiānjīn [la<sup>21</sup>t<sup>h</sup>a<sup>1</sup>], Chángshā [la<sup>24</sup>t<sup>h</sup>a<sup>24</sup>], Nánchàng [la<sup>75</sup>t<sup>h</sup>a<sup>702</sup>], Shèxiàn [la<sup>21-35</sup>t<sup>h</sup>a<sup>721</sup>], Xiāngtàn [nɔ<sup>24</sup>t<sup>h</sup>ɔ<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [lat<sup>2</sup>t<sup>h</sup>at<sup>3</sup>], Hongkong [lat<sup>2</sup>t<sup>h</sup>at<sup>3</sup>], Nánning [lat<sup>22</sup>t<sup>h</sup>at<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2678" (脏):** Běijīng [tsɑŋ<sup>55</sup>], Chéngdū [tsɑŋ<sup>55</sup>], Guìyáng [tsɑŋ<sup>55</sup>], Hohhot [tsɑ̃<sup>31</sup>], Héfèi [tsɑ̃], Jìnán [tsɑŋ<sup>213</sup>], Kùnmíng [tsɑ̃<sup>44</sup>], Lánzhōu [tsɑ̃<sup>31</sup>], Nánjīng [tsɑŋ<sup>31</sup>], Tiānjīn [tsɑŋ<sup>21</sup>], Wǔhàn [tsɑŋ<sup>55</sup>], Xī'ān [tsɑŋ<sup>21</sup>], Xīníng [tsɑ̃<sup>44</sup>], Yīnchuàn [tsɑŋ<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [tsɑŋ<sup>24</sup>], Ürümqi [tsɑŋ<sup>44</sup>]

#### Basic Concept: "doctor"

**Cognate Set "2714" (医师):** Guìyáng [i<sup>55</sup>ʃɿ<sup>55</sup>], Wénzhōu [ji<sup>33</sup>ʃɿ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2711" (郎中):** Chángshā [lan<sup>13</sup>ʃɿ<sup>33</sup>], Nánchàng [lɔŋ<sup>45</sup>tsuŋ<sup>42</sup>], Shèxiàn [la<sup>44</sup>tsɑ̃<sup>31</sup>], Sùzhōu [lɑ̃<sup>13</sup>tsɔŋ<sup>55-33</sup>]

**Cognate Set "2710" (大夫):** Běijīng [tai<sup>51</sup>fu<sup>1</sup>], Harbin [tai<sup>53</sup>fu], Hohhot [te<sup>55</sup>fu<sup>31</sup>], Jìnán [te<sup>21-544</sup>fu], Lánzhōu [te<sup>13-11</sup>fu<sup>53</sup>], Píngyáo [tæ<sup>35</sup>xu<sup>13-53</sup>], Qīngdǎo [te<sup>42</sup>fu], Tiānjīn [tai<sup>53</sup>fu<sup>1</sup>], Tàiyuán [tai<sup>53</sup>fu<sup>11-53</sup>], Xīníng [te<sup>213-21</sup>fɥ<sup>44-53</sup>], Yīnchuàn [te<sup>13-11</sup>fu], Zhèngzhōu [tai<sup>312-31</sup>fu], Ürümqi [tai<sup>213-13</sup>fu]

**Cognate Set "2709" (先生):** Fùzhōu [siŋ<sup>44</sup>naŋ<sup>44</sup>], Guìyáng [ɕian<sup>55</sup>sen<sup>55</sup>], Harbin [ɕian<sup>44</sup>ʃəŋ], Hǎikǒu [tin<sup>23</sup>te<sup>23</sup>], Jìnán [ɕiã<sup>213-21</sup>ʃəŋ], Lánzhōu [ɕiɛn<sup>31</sup>ʃəŋ<sup>21</sup>], Nánjīng [sien<sup>31</sup>sən], Píngyáo [ɕie<sup>13-31</sup>səŋ<sup>13-35</sup>], Qīngdǎo [siã<sup>213-31</sup>ʃəŋ], Shèxiàn [se<sup>31</sup>sɛ], Tiānjīn [ɕian<sup>21</sup>səŋ<sup>1</sup>], Tàiyuán [ɕie<sup>11</sup>səŋ<sup>11</sup>], Táoyuán [sin<sup>24-33</sup>sɑŋ<sup>24</sup>], Tūnxī [sie<sup>11-21</sup>ɕie<sup>11</sup>], Wénzhōu [ɕi<sup>33</sup>sie<sup>33</sup>], Xiàmén [sian<sup>55-22</sup>si<sup>55</sup>], Xīníng [ɕiã<sup>44</sup>sã<sup>44</sup>], Yīnchuàn [ɕian<sup>44</sup>səŋ], Zhèngzhōu [sian<sup>24</sup>ʃəŋ]

**Cognate Set "2708" (医生):** Běijīng [i<sup>55</sup>ʃəŋ<sup>2</sup>], Chángshā [i<sup>33</sup>sən<sup>33</sup>], Chéngdū [i<sup>55</sup>sən<sup>55</sup>], Guìyáng [i<sup>55</sup>sen<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [ji<sup>55</sup>səŋ<sup>55</sup>], Hohhot [i<sup>31-33</sup>səŋ<sup>31</sup>], Hongkong [ji<sup>55</sup>səŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [ʔi<sup>33</sup>sen<sup>33</sup>], Héfèi [zɿ<sup>21</sup>sən], Hǎikǒu [i<sup>23</sup>te<sup>23</sup>], Jiàn'ou [i<sup>54</sup>saiŋ<sup>54</sup>], Kùnmíng [i<sup>44</sup>sã<sup>44</sup>], Měixiàn [i<sup>44</sup>sen<sup>44</sup>], Nánchàng [i<sup>42</sup>sen<sup>42</sup>], Nánjīng [i<sup>31</sup>sən], Nánning [ji<sup>55</sup>səŋ<sup>55</sup>], Píngyáo [i<sup>13-31</sup>səŋ<sup>13-35</sup>], Shànghǎi [i<sup>53-55</sup>sã<sup>53-21</sup>], Shāntóu [ui<sup>33</sup>səŋ<sup>33</sup>], Tàiyuán [i<sup>11</sup>səŋ<sup>11</sup>], Táiběi [i<sup>44-33</sup>siŋ<sup>44</sup>], Táoyuán [ʒi<sup>24-33</sup>sen<sup>24</sup>], Tūnxī [i<sup>11-21</sup>ɕie], Wénzhōu [ji<sup>33</sup>sie<sup>33</sup>], Wǔhàn [i<sup>55</sup>sən], Xiàmén [i<sup>55-22</sup>siŋ<sup>55</sup>], Xiāngtàn [i<sup>33</sup>sən<sup>33</sup>], Yīnchuàn [i<sup>44</sup>səŋ], Zhèngzhōu [i<sup>24</sup>ʃəŋ]

#### Basic Concept: "doorsills"

**Cognate Set "2719" (门槛):** Chéngdū [mən<sup>31</sup>k<sup>h</sup>an<sup>53</sup>], Jìnán [mẽ<sup>42</sup>t<sup>h</sup>iã<sup>21-544</sup>tsɿ], Nánjīng [mən<sup>24</sup>k<sup>h</sup>ɑŋ<sup>212</sup>], Qīngdǎo [mɔ<sup>42-31</sup>k<sup>h</sup>ɑ̃<sup>55</sup>], Wǔhàn [mən<sup>213-21</sup>k<sup>h</sup>an], Xī'ān [mẽ<sup>24</sup>k<sup>h</sup>ã], Zhèngzhōu [mən<sup>42</sup>kar<sup>53</sup>], Táoyuán [mun<sup>11</sup>k<sup>h</sup>iam<sup>24</sup>], Shànghǎi [mɔŋ<sup>13-22</sup>k<sup>h</sup>e<sup>35-44</sup>], Shèxiàn [mã<sup>44</sup>k<sup>h</sup>e<sup>35</sup>], Sùzhōu [mən<sup>13</sup>k<sup>h</sup>e<sup>51-33</sup>], Wénzhōu [mar<sup>31-42</sup>k<sup>h</sup>a<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2718" (门坎):** Běijīng [mən<sup>35</sup>k<sup>h</sup>ar<sup>214</sup>], Chángshā [mən<sup>13</sup>k<sup>h</sup>an<sup>41</sup>], Guìyáng [men<sup>21</sup>k<sup>h</sup>an<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [mun<sup>21</sup>hem], Harbin [mən<sup>24</sup>k<sup>h</sup>ar<sup>213</sup>], Hongkong [mun<sup>21</sup>hem<sup>13</sup>], Hángzhōu [men<sup>213-21</sup>k<sup>h</sup>ɛ<sup>53</sup>], Héfèi [mən<sup>55</sup>k<sup>h</sup>ã<sup>24</sup>], Kùnmíng [mã<sup>31</sup>k<sup>h</sup>ã<sup>53</sup>], Lánzhōu [mɔn<sup>53</sup>k<sup>h</sup>ɛn<sup>442</sup>], Nánchàng [mɪn<sup>45</sup>kan<sup>04</sup>], Nánning [mun<sup>21</sup>k<sup>h</sup>am<sup>35</sup>], Tiānjīn

[mən<sup>45</sup>k<sup>h</sup>ar<sup>13</sup>], Xiāngtàn [mən<sup>12</sup>k<sup>h</sup>an<sup>42</sup>], Xīníng [mǎ<sup>24-21</sup>k<sup>h</sup>ǎ<sup>44-53</sup>], Yīnchuàn [mən<sup>53</sup>k<sup>h</sup>an<sup>53</sup>], Ürümqi [mɤŋ<sup>51-44</sup>k<sup>h</sup>an]

**Basic Concept: "dumpling won ton (Huntun)"**

**Cognate Set "2742" (扁食):** Jiàn'ou [peij<sup>21</sup>si<sup>44</sup>], Táiběi [pien<sup>53-44</sup>sip<sup>32</sup>], Xiàmén [pian<sup>53-55</sup>sit<sup>5</sup>]

**Cognate Set "2741" (饺):** Tūnxī [tɕion<sup>24</sup>], Shāntóu [kia<sup>u</sup><sup>53</sup>], Héfèi [tɕio<sup>24</sup>tɕə], Nánjīng [tɕio<sup>24</sup>or<sup>24</sup> < <sup>212</sup>], Měixiàn [kia<sup>u</sup><sup>11</sup>ve], Kùnmíng [tɕio<sup>31</sup>], Xīníng [tɕio<sup>53</sup>tɕi]

**Cognate Set "2737" (云吞):** Guǎngzhōu [wen<sup>21</sup>t<sup>h</sup>en<sup>55</sup>], Hongkong [wen<sup>21</sup>t<sup>h</sup>en<sup>55</sup>], Nánning [wen<sup>21</sup>t<sup>h</sup>en<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2733" (馄饨):** Běijīng [xun<sup>35</sup>t<sup>h</sup>un<sup>3</sup>], Chángshā [fən<sup>13</sup>t<sup>h</sup>ən], Harbin [xuən<sup>24</sup>tən], Hohhot [xũŋ<sup>31</sup>tũŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [ɦun<sup>213-21</sup>den<sup>213-13</sup>], Jinán [xuē<sup>42-55</sup>t<sup>h</sup>uē], Lánzhōu [xũn<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ũn<sup>13</sup>], Nánjīng [xun<sup>24-11</sup>tun], Píngyáo [xuŋ<sup>13</sup>tuŋ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [xuē<sup>42-55</sup>tə], Shànghǎi [ɦuən<sup>13-22</sup>dən<sup>13-44</sup>], Sùzhōu [ɦuən<sup>13</sup>dən], Tiānjìn [xuən<sup>45</sup>t<sup>h</sup>uən<sup>3</sup>], Tàiyuán [xuən<sup>11</sup>tuən<sup>11-45</sup>], Wénzhōu [van<sup>31-22</sup>daŋ<sup>31-12</sup>], Wúhàn [xuən<sup>55</sup>tən], Xiāngtàn [ɬən<sup>12</sup>tən<sup>33</sup>], Xī'ān [xuē<sup>24</sup>t<sup>h</sup>uē], Xīníng [xuē<sup>24-21</sup>tuē<sup>213</sup>], Yīnchuàn [xuŋ<sup>53</sup>tuŋ], Zhèngzhōu [xuən<sup>42</sup>tuən], Ürümqi [xuŋ<sup>51-44</sup>t<sup>h</sup>uŋ]

**Basic Concept: "eight"**

**Cognate Set "2748" (八):** Běijīng [pa<sup>55</sup>], Chángshā [pa<sup>24</sup>], Chéngdū [pa<sup>31</sup>], Fùzhōu [pai<sup>24</sup>], Guiyáng [pa<sup>21</sup>],

Guǎngzhōu [pat<sup>3</sup>], Harbin [pa<sup>44</sup>], Hohhot [pa<sup>24</sup>], Hongkong [pat<sup>3</sup>], Hángzhōu [pa<sup>24</sup>], Héfèi [pe<sup>24</sup>], Hǎikǒu [ʔbi<sup>55</sup>], Jiàn'ou [pai<sup>24</sup>], Jinán [pa<sup>213</sup>], Kùnmíng [pa<sup>31</sup>], Lánzhōu [pa<sup>13</sup>], Měixiàn [pat<sup>1</sup>], Nánchàng [pa<sup>24</sup>], Nánjīng [pa<sup>24</sup>], Nánning [pat<sup>33</sup>], Píngyáo [pa<sup>24</sup>], Qīngdǎo [pa<sup>55</sup>], Shànghǎi [pa<sup>24</sup>], Shèxiàn [pa<sup>21</sup>], Shāntóu [poi<sup>24</sup>], Sùzhōu [po<sup>24</sup>], Tiānjìn [pa<sup>21</sup>], Tàiyuán [pa<sup>24</sup>], Táiběi [pe<sup>24</sup>], Táoyuán [pat<sup>22</sup>], Tūnxī [pu:<sup>5</sup>], Wénzhōu [po<sup>213</sup>], Wúhàn [pa<sup>213</sup>], Xiàmén [pue<sup>24</sup>], Xiāngtàn [pə<sup>24</sup>], Xī'ān [pa<sup>21</sup>], Xīníng [pa<sup>44</sup>], Yīnchuàn [pa<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [pa<sup>24</sup>], Ürümqi [pa<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "eleven"**

**Cognate Set "2749" (十一):** Běijīng [ɕi<sup>35</sup>i<sup>55</sup>], Chángshā [ɕi<sup>24</sup>i<sup>24</sup>], Chéngdū [ɕi<sup>31</sup>i<sup>31</sup>], Fùzhōu [sei<sup>5-21</sup>ei<sup>24</sup>], Guiyáng

[ɕi<sup>21</sup>i<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [sep<sup>2</sup>jet<sup>5</sup>], Harbin [ɕi<sup>24</sup>i<sup>44</sup>], Hohhot [sə<sup>24</sup>i<sup>24</sup>ə<sup>24-21</sup>], Hongkong [sep<sup>2</sup>jet<sup>5</sup>], Hángzhōu [zə<sup>24</sup>i<sup>24</sup>], Héfèi [sə<sup>24</sup>i<sup>24</sup>], Hǎikǒu [tap<sup>3</sup>bit<sup>5</sup>], Jiàn'ou [si<sup>54</sup>i<sup>24</sup>], Jinán [ɕi<sup>42</sup>i<sup>213</sup>], Kùnmíng [ɕi<sup>31</sup>i<sup>31</sup>], Lánzhōu [ɕi<sup>13-22</sup>i<sup>13</sup>], Měixiàn [səp<sup>5</sup>it<sup>1</sup>], Nánchàng [si<sup>24</sup>i<sup>24</sup>], Nánjīng [ɕi<sup>24</sup>i<sup>24</sup>], Nánning [sep<sup>22</sup>jet<sup>55</sup>], Píngyáo [ɕi<sup>24</sup>i<sup>24</sup>], Qīngdǎo [ɕi<sup>42-31</sup>i<sup>55</sup>], Shànghǎi [zə<sup>24</sup>i<sup>24</sup>], Shèxiàn [ɕi<sup>22</sup>i<sup>21</sup>], Shāntóu [tsap<sup>5-2</sup>ik<sup>2</sup>], Sùzhōu [zə<sup>24</sup>i<sup>24</sup>], Tiānjìn [ɕi<sup>45</sup>i<sup>21</sup>], Tàiyuán [sə<sup>24</sup>i<sup>24</sup>], Táiběi [tsap<sup>44-32</sup>it<sup>32</sup>], Táoyuán [ɕi<sup>55</sup>it<sup>22</sup>], Tūnxī [ɕi<sup>11</sup>i<sup>5</sup>], Wénzhōu [zai<sup>213-21</sup>jai<sup>213-13</sup>], Wúhàn [ɕi<sup>213-21</sup>i<sup>213</sup>], Xiàmén [tsap<sup>5-21</sup>it<sup>32</sup>], Xiāngtàn [ɕi<sup>55</sup>i<sup>24</sup>], Xī'ān [ɕi<sup>24</sup>i<sup>21</sup>], Xīníng [ɕi<sup>24</sup>i<sup>44</sup>], Yīnchuàn [ɕi<sup>13</sup>i<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ɕi<sup>42</sup>i<sup>24</sup>], Ürümqi [ɕi<sup>51</sup>i<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "face"**

**Cognate Set "2758" (面嘴):** Shèxiàn [me<sup>22</sup>tɕy<sup>35</sup>], Tūnxī [mie<sup>11-5</sup>tɕi<sup>31</sup>]

**Cognate Set "2757" (面孔):** Shèxiàn [me<sup>22</sup>k<sup>h</sup>u<sup>35</sup>], Shànghǎi [mi<sup>13-22</sup>k<sup>h</sup>oŋ<sup>35-44</sup>], Sùzhōu [mir<sup>31-13</sup>k<sup>h</sup>oŋ<sup>51-33</sup>]

**Cognate Set "2752" (面):** Wénzhōu [mi<sup>22</sup>], Fùzhōu [meij<sup>212</sup>], Guǎngzhōu [min<sup>22</sup>], Hongkong [min<sup>22</sup>], Hǎikǒu [min<sup>23</sup>], Měixiàn [mien<sup>53</sup>], Nánning [min<sup>22</sup>], Shāntóu [miŋ<sup>31</sup>], Táiběi [bin<sup>33</sup>], Táoyuán [mien<sup>55</sup>], Xiàmén [bin<sup>22</sup>]

**Cognate Set "2751" (脸):** Běijīng [lian<sup>214</sup>], Chángshā [liē<sup>41</sup>], Chéngdū [nian<sup>53</sup>], Guiyáng [lian<sup>42</sup>], Harbin [lian<sup>213</sup>], Hohhot [lie<sup>53</sup>], Héfèi [liē<sup>24</sup>], Jinán [liē<sup>55</sup>], Kùnmíng [liē<sup>53</sup>], Lánzhōu [liē<sup>442</sup>], Nánchàng [lien<sup>213</sup>], Nánjīng [lien], Píngyáo [lie<sup>53</sup>], Qīngdǎo [liē<sup>55</sup>], Tiānjìn [lian<sup>13</sup>], Tàiyuán [lie<sup>53</sup>], Wúhàn [niē<sup>42</sup>], Xiāngtàn [niē<sup>42</sup>], Xī'ān [liē<sup>53</sup>], Xīníng [liē<sup>53</sup>], Yīnchuàn [lian<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [lian<sup>53</sup>], Ürümqi [lian<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "fat"**

**Cognate Set "2771" (肉):** Hohhot [zəu<sup>55</sup>], Píngyáo [zəu<sup>35</sup>], Tàiyuán [zəu<sup>45</sup>]

**Cognate Set "2770" (肥):** Wùhàn [fei<sup>213</sup>], Fùzhōu [puoi<sup>53</sup>], Guǎngzhōu [fei<sup>21</sup>], Hongkong [fei<sup>21</sup>], Hǎikǒu [ʔbui<sup>31</sup>], Jiàn'òu [py<sup>33</sup>], Měixiàn [p<sup>h</sup>i<sup>11</sup>], Nánning [fi<sup>21</sup>], Shāntóu [pui<sup>55</sup>], Táiběi [pui<sup>24</sup>], Táoyuán [p<sup>h</sup>ui<sup>11</sup>], Xiàmén [pui<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2769" (壮):** Xīníng [t̪su̯<sup>213</sup>], Chángshā [t̪ɕyan<sup>55</sup>], Hángzhōu [tsɥɑŋ<sup>445</sup>], Shànghǎi [tsɑ̃<sup>3</sup>], Shèxiàn [tso<sup>324</sup>], Sùzhōu [tsã<sup>513</sup>], Tūnxī [tsau<sup>42</sup>], Wénzhōu [t̪ɕyɔ̃<sup>42</sup>], Xiāngtàn [tsɔ̃n<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2768" (胖):** Běijīng [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>51</sup>], Chángshā [p<sup>h</sup>ɑn<sup>55</sup>], Chéngdū [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>13</sup>], Guiyáng [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>213</sup>], Harbin [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>53</sup>], Hángzhōu [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>445</sup>], Héfèi [p<sup>h</sup>ɑ̃<sup>53</sup>], Jinán [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>21</sup>], Kùnmíng [p<sup>h</sup>ɑ̃<sup>212</sup>], Lánzhōu [p<sup>h</sup>ɑ̃<sup>13</sup>], Nánchàng [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>213</sup>], Nánjīng [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>44</sup>], Qīngdǎo [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>42</sup>], Shànghǎi [p<sup>h</sup>ɑ̃<sup>35</sup>], Shèxiàn [p<sup>h</sup>ɑ̃<sup>324</sup>], Tūnxī [p<sup>h</sup>ɑu], Wùhàn [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>35</sup>], Xiāngtàn [p<sup>h</sup>ɑn<sup>55</sup>], Xī'ān [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>44</sup>], Xīníng [p<sup>h</sup>ɑ̃<sup>213</sup>], Yīnchuàn [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>312</sup>], Ürümqi [p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>213</sup>]

### Basic Concept: "father"

**Cognate Set "2813" (老爹):** Tiānjìn [lau<sup>13</sup>tie<sup>21</sup>], Yīnchuàn [lɔ̃<sup>53</sup>tie<sup>44</sup>], Ürümqi [lɔ̃<sup>51-53</sup>tiv<sup>44</sup>]

**Cognate Set "2812" (达):** Zhèngzhōu [ta<sup>42</sup>], Ürümqi [ta<sup>51</sup>]

**Cognate Set "2804" (爷老倌):** Chángshā [ia<sup>13</sup>lau<sup>41</sup>kō̃<sup>33</sup>], Xiāngtàn [iɔ̃<sup>12</sup>nau<sup>42</sup>kɔ̃n<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2803" (大爷):** Běijīng [lau<sup>214-21</sup>iɛ<sup>35</sup>tsɿ<sup>3</sup>], Chéngdū [nau<sup>53</sup>iɛ<sup>31</sup>tsɿ<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2801" (阿大):** Xīníng [a<sup>44</sup>ta<sup>44-53</sup>], Wénzhōu [a<sup>33-21</sup>da<sup>22</sup>]

**Cognate Set "2797" (爷):** Xiāngtàn [iɔ̃<sup>12</sup>], Shànghǎi [fia<sup>13</sup>], Měixiàn [ia<sup>11</sup>e], Shèxiàn [iɛ<sup>44</sup>]

**Cognate Set "2795" (老豆):** Guǎngzhōu [lou<sup>23</sup>teu<sup>22</sup>], Hongkong [lou<sup>13</sup>teu<sup>22</sup>], Nánning [lu<sup>24</sup>teu<sup>22</sup>]

**Cognate Set "2792" (爷爷):** Chángshā [ia<sup>13</sup>ia], Jiàn'òu [iɛ<sup>21</sup>iɛ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2791" (大大):** Jinán [ta<sup>42-55</sup>ta], Xīníng [ta<sup>44</sup>ta]

**Cognate Set "2790" (老爸):** Chéngdū [nau<sup>53</sup>pa], Táiběi [lau<sup>33-11</sup>be<sup>33</sup>], Xiàmén [lau<sup>22-21</sup>pe<sup>22</sup>]

**Cognate Set "2789" (阿伯):** Shànghǎi [a<sup>7-5-3</sup>pa<sup>7-5-4</sup>], Wénzhōu [a<sup>33-21</sup>pa<sup>213-13</sup>]

**Cognate Set "2788" (老):** Shèxiàn [lɔ̃<sup>35</sup>tsɿ<sup>35</sup>], Tūnxī [lɔ̃<sup>24</sup>tsɿ<sup>31</sup>], Hohhot [lɔ̃<sup>53</sup>tsə̃<sup>?</sup>], Tàiyuán [lau<sup>53</sup>tsə̃<sup>?</sup>]

**Cognate Set "2787" (父亲):** Wùhàn [fu<sup>35</sup>t̪h'in<sup>?</sup>], Táiběi [hu<sup>33-11</sup>t̪h'in<sup>44</sup>], Xiàmén [hu<sup>22-21</sup>t̪h'in<sup>55</sup>], Tiānjìn [fu<sup>53</sup>t̪h'in<sup>1</sup>]

**Cognate Set "2784" (阿爸):** Hángzhōu [ʔɑ̃<sup>33</sup>pa<sup>7-5</sup>], Wénzhōu [a<sup>33-21</sup>pa<sup>33</sup>], Hǎikǒu [a<sup>33</sup>ʔba<sup>55</sup>], Měixiàn [a<sup>44</sup>pa<sup>44</sup>], Nánning [a<sup>33</sup>pa<sup>55</sup>], Shāntóu [a<sup>33</sup>pa<sup>33</sup>], Táoyuán [ɑ̃<sup>24-33</sup>pa<sup>24</sup>], Xiàmén [a<sup>55-22</sup>pa<sup>22-35</sup>]

**Cognate Set "2782" (大):** Hohhot [ta<sup>31</sup>], Píngyáo [ta<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2781" (伯伯):** Zhèngzhōu [pɛ<sup>24</sup>pɛ], Héfèi [pɛ<sup>7-5-2</sup>pɛ<sup>7-5</sup>]

**Cognate Set "2780" (爸爸):** Chéngdū [pa<sup>31</sup>pa], Guiyáng [pa<sup>21</sup>pa], Guǎngzhōu [pa<sup>21</sup>pa<sup>55</sup>], Harbin [pa<sup>53</sup>pa], Hohhot [pa<sup>55</sup>pa<sup>55-53</sup>], Hongkong [pa<sup>55-21</sup>pa], Hángzhōu [pa<sup>33</sup>pa<sup>33</sup>], Jiàn'òu [pa<sup>44</sup>pa<sup>44</sup>], Jinán [pa<sup>21-544</sup>pa], Nánjīng [pa<sup>44</sup>pa], Tiānjìn [pa<sup>53</sup>pa<sup>1</sup>], Táoyuán [pa<sup>55</sup>pa<sup>31</sup>], Wùhàn [pa<sup>213-21</sup>pa], Xiàmén [pa<sup>22-21</sup>pa<sup>22-35</sup>], Xiāngtàn [pɔ̃<sup>33</sup>pɔ̃<sup>33</sup>], Yīnchuàn [pa<sup>13-11</sup>pə̃], Ürümqi [pa<sup>51-44</sup>pa]

**Cognate Set "2778" (爸):** Tūnxī [pa<sup>24</sup>], Hǎikǒu [ʔbe<sup>33</sup>], Nánchàng [pa<sup>7-5</sup>], Běijīng [pa<sup>51</sup>], Chéngdū [pa<sup>31</sup>], Harbin [pa<sup>53</sup>], Tiānjìn [pa<sup>53</sup>], Tàiyuán [pa<sup>45</sup>], Xī'ān [pa<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [pa<sup>312</sup>]

**Cognate Set "2777" (爹爹):** Chángshā [tie<sup>33</sup>tie], Xiāngtàn [tie<sup>33</sup>tie<sup>33</sup>], Xīníng [ti<sup>44</sup>ti<sup>44-53</sup>], Shànghǎi [tia<sup>53-55</sup>tia<sup>53-21</sup>]

**Cognate Set "2776" (爹):** Jiàn'òu [ta<sup>54</sup>], Běijīng [tie<sup>55</sup>], Chéngdū [tie<sup>55</sup>], Guiyáng [tie<sup>55</sup>], Jinán [tiə<sup>213</sup>], Kùnmíng [tiɛ<sup>44</sup>], Lánzhōu [tiə<sup>31</sup>], Nánjīng [tie<sup>31</sup>], Píngyáo [tiɛ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [tiə<sup>213</sup>], Wùhàn [tie<sup>55</sup>], Yīnchuàn [tie<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [tiɛ<sup>24</sup>], Ürümqi [tiv<sup>44</sup>]

### Basic Concept: "female pig"

**Cognate Set "2829" (老母猪):** Hángzhōu [lɔ̃<sup>53</sup>mu<sup>53</sup>tsɿ<sup>33-31</sup>], Shànghǎi [lɔ̃<sup>13-22</sup>m̃<sup>55</sup>tsɿ<sup>53-21</sup>], Harbin

[lau<sup>213-24</sup>mu<sup>213-21</sup>t̪su̯<sup>44</sup>], Hohhot [lɔ̃<sup>53-31</sup>mu<sup>53</sup>tsu<sup>31</sup>], Héfèi [lɔ̃<sup>24</sup>mət̪su̯<sup>21</sup>], Jinán [lɔ̃<sup>55-42</sup>mu<sup>55</sup>t̪su̯<sup>213</sup>], Nánjīng

[lɔ̃<sup>212-11</sup>mu<sup>212-12</sup>t̪su̯<sup>31</sup>], Qīngdǎo [lɔ̃<sup>55-45</sup>mut̪su̯<sup>213</sup>], Yīnchuàn [lɔ̃<sup>53</sup>mu<sup>53</sup>t̪su̯], Zhèngzhōu [lau<sup>53-42</sup>mu<sup>53</sup>t̪su̯<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2828" (猪嫫):** Měixiàn [tsu<sup>44-35</sup>ma<sup>11</sup>], Táoyuán [t̪u<sup>24</sup>ma<sup>11</sup>]

**Cognate Set "2825" (草猪):** Xiāngtàn [tsh<sup>h</sup>aw<sup>42</sup>tɕy<sup>33</sup>], Guiyáng [tsh<sup>h</sup>ao<sup>42</sup>tsu], Kùnmíng [tsh<sup>h</sup>ɔ<sup>53</sup>tɕu<sup>44</sup>]

**Cognate Set "2824" (猪鬃):** Guǎngzhōu [tsy<sup>53</sup>na<sup>35</sup>], Hongkong [tsy<sup>55</sup>na<sup>35</sup>], Nánning [tsy<sup>55</sup>na<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2823" (猪母):** Fùzhōu [ty<sup>44-53</sup>mo<sup>32</sup>], Hǎikǒu [ʔdu<sup>23</sup>vo<sup>213</sup>], Shāntóu [tur<sup>33</sup>bo<sup>53</sup>], Táiběi [ti<sup>44-33</sup>bu<sup>53</sup>], Xiàmén [ti<sup>55-22</sup>bu<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2822" (猪婆):** Chángshā [tɕy<sup>33</sup>po<sup>13</sup>], Nánchàng [tɕy<sup>42</sup>p<sup>h</sup>o<sup>02</sup>], Shèxiàn [tɕy<sup>31</sup>p<sup>h</sup>o<sup>44</sup>], Tūnxī [tɕy<sup>11</sup>p<sup>h</sup>o<sup>44</sup>], Xiāngtàn [tɕy<sup>33</sup>bo<sup>12</sup>tsɿ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2821" (母猪):** Běijīng [mu<sup>214-21</sup>tɕu<sup>55</sup>], Chéngdū [mu<sup>53</sup>tsu<sup>55</sup>], Guiyáng [mu<sup>42</sup>tsu], Harbin [mu<sup>213-21</sup>tɕu<sup>44</sup>], Hohhot [mu<sup>53</sup>tsu<sup>31</sup>], Héfèi [mɔŋ<sup>24</sup>tɕu], Jinán [mu<sup>55-213</sup>tɕu], Kùnmíng [mu<sup>53</sup>tɕu<sup>44</sup>], Lánzhōu [mu<sup>442</sup>p<sup>h</sup>fu<sup>21</sup>], Nánjīng [mu<sup>212-12</sup>tɕu], Píngyáo [mu<sup>53</sup>tsu<sup>13</sup>], Tiānjìn [mu<sup>13</sup>tɕu<sup>21</sup>], Tàiyuán [mu<sup>53</sup>tsu<sup>11</sup>], Wūhàn [moŋ<sup>42</sup>tɕy<sup>55</sup>], Xī'ān [mu<sup>53</sup>p<sup>h</sup>fu], Xīníng [mɤ<sup>53</sup>tɕy], Yīnchuàn [mu<sup>53</sup>tɕu], Zhèngzhōu [mu<sup>53</sup>tɕu<sup>24</sup>], Ürümqi [mu<sup>51-13</sup>tɕu], Nánning [mu<sup>24</sup>tsy<sup>55</sup>], Hángzhōu [mu<sup>53</sup>tsu<sup>33-31</sup>], Shànghǎi [mu<sup>13-22</sup>tsɿ<sup>53-44</sup>], Tūnxī [m<sup>24</sup>tɕy<sup>11</sup>]

**Basic Concept: "fingernail"**

**Cognate Set "2846" (指甲壳):** Wūhàn [tsɿ<sup>42</sup>ka<sup>213-21</sup>k<sup>h</sup>uo<sup>213</sup>], Nánjīng [tɕɿ<sup>31</sup>tɕia<sup>ʔ</sup>k<sup>h</sup>o<sup>ʔ</sup>]

**Cognate Set "2845" (手指甲):** Jinán [ʂou<sup>55</sup>tɕɿ<sup>213-21</sup>tɕia], Guiyáng [səu<sup>42</sup>tsɿ<sup>42</sup>tɕia<sup>21</sup>], Shèxiàn [tɕiu<sup>35</sup>tsɿ<sup>35</sup>ka<sup>ʔ21</sup>], Měixiàn [su<sup>31</sup>tsɿ<sup>31</sup>kap<sup>1</sup>]

**Cognate Set "2844" (指甲盖):** Héfèi [tɕə<sup>ʔ5-2</sup>tɕie<sup>ʔ5</sup>ke<sup>53</sup>], Jinán [tɕɿ<sup>213-21</sup>tɕiak<sup>er</sup>21], Qīngdǎo [tɕɿ<sup>55-45</sup>tɕiak<sup>er</sup>42]

**Cognate Set "2843" (手指掐):** Hángzhōu [sei<sup>53</sup>tsɿ<sup>53-31</sup>k<sup>h</sup>a<sup>ʔ5</sup>ɛ<sup>1213-31</sup>], Shànghǎi [sɤ<sup>35-33</sup>tsɿ<sup>35-55</sup>k<sup>h</sup>a<sup>ʔ5-21</sup>]

**Cognate Set "2842" (手甲):** Hǎikǒu [siu<sup>213</sup>ka<sup>55</sup>], Jiàn'ǒu [siu<sup>21</sup>ka<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2837" (掌甲):** Fùzhōu [tsien<sup>32-44</sup>ŋa<sup>ʔ24</sup>], Xiàmén [tsɿ<sup>53-55</sup>ka<sup>ʔ32</sup>]

**Cognate Set "2836" (指甲):** Běijīng [tɕɿ<sup>55</sup>tɕia<sup>2</sup>], Chángshā [tɕɿ<sup>24</sup>ka<sup>24</sup>tsɿ], Chéngdū [tsɿ<sup>53</sup>tɕia<sup>31</sup>], Guiyáng [tsɿ<sup>42</sup>tɕia<sup>21</sup>], Hohhot [tsɿ<sup>53</sup>tɕia<sup>ʔ43-21</sup>], Hongkong [tsɿ<sup>35</sup>kap<sup>3</sup>], Jinán [tɕɿ<sup>213-21</sup>tɕia], Kùnmíng [tɕɿ<sup>31</sup>tɕia<sup>31-44</sup>], Lánzhōu [tɕɿ<sup>13-11</sup>tɕia<sup>53</sup>], Nánchàng [tsɿ<sup>ʔ5</sup>ka<sup>ʔ02</sup>tsɿ<sup>02</sup>], Nánjīng [tɕɿ<sup>212-11</sup>tɕia<sup>ʔ5</sup>], Nánning [tsɿ<sup>35</sup>kep<sup>33</sup>], Píngyáo [tsɿ<sup>53</sup>tɕia<sup>ʔ13</sup>], Shāntóu [tsɔi<sup>53-24</sup>ka<sup>ʔ2</sup>], Tàiyuán [tsə<sup>ʔ2-54</sup>tɕia<sup>ʔ2</sup>], Táiběi [tsɿ<sup>53-44</sup>ka<sup>ʔ32</sup>], Táoyuán [tɕi<sup>31</sup>kap<sup>22</sup>], Tūnxī [tɕi<sup>31</sup>ko<sup>5</sup>], Wénzhōu [tsɿ<sup>35</sup>ka<sup>213-13</sup>], Wūhàn [tsɿ<sup>42</sup>tɕia<sup>213</sup>], Xiāngtàn [tɕɿ<sup>55</sup>ko<sup>24</sup>tsɿ<sup>33</sup>], Xī'ān [tsɿ<sup>21</sup>tɕia], Xīníng [tsɿ<sup>53</sup>tɕia<sup>44</sup>], Yīnchuàn [tɕɿ<sup>13</sup>tɕia], Zhèngzhōu [tɕɿ<sup>24</sup>tɕia], Ürümqi [tsɿ<sup>53</sup>tɕia]

**Basic Concept: "first"**

**Cognate Set "2855" (头一):** Píngyáo [təu<sup>13</sup>iɿ<sup>ʔ13</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>əu<sup>24-11</sup>i<sup>ʔ5</sup>]

**Cognate Set "2853" (第一):** Běijīng [ti<sup>51</sup>i<sup>55</sup>], Chángshā [ti<sup>11</sup>i<sup>24</sup>], Chéngdū [ti<sup>13</sup>i<sup>31</sup>], Fùzhōu [tɛ<sup>242-53</sup>ei<sup>ʔ24</sup>], Guiyáng [ti<sup>213</sup>i<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [tei<sup>22</sup>jet<sup>5</sup>], Harbin [ti<sup>53</sup>i<sup>44</sup>], Hohhot [ti<sup>55</sup>i<sup>ʔ43-21</sup>], Hongkong [tei<sup>22</sup>jet<sup>5</sup>], Hángzhōu [di<sup>13</sup>i<sup>ʔ5</sup>], Héfèi [tsɿ<sup>53</sup>i<sup>ʔ5</sup>], Hǎikǒu [ʔdɔi<sup>23</sup>it<sup>5</sup>], Jiàn'ǒu [ti<sup>42</sup>i<sup>24</sup>], Jinán [ti<sup>21</sup>i<sup>213</sup>], Kùnmíng [ti<sup>212</sup>i<sup>31</sup>], Měixiàn [t<sup>h</sup>i<sup>53-55</sup>it<sup>1</sup>], Nánchàng [t<sup>h</sup>i<sup>21</sup>i<sup>ʔ5</sup>], Nánjīng [ti<sup>44-42</sup>i<sup>ʔ5</sup>], Nánning [tei<sup>22</sup>jet<sup>55</sup>], Píngyáo [ti<sup>35-13</sup>iɿ<sup>ʔ13</sup>], Qīngdǎo [ti<sup>42-31</sup>i<sup>55</sup>], Shànghǎi [di<sup>13-22</sup>i<sup>ʔ5-4</sup>], Shèxiàn [t<sup>h</sup>i<sup>22</sup>i<sup>ʔ21</sup>], Shāntóu [tɔi<sup>35-31</sup>ik<sup>2</sup>], Sùzhōu [di<sup>31-13</sup>i<sup>ʔ5</sup>], Tiānjìn [ti<sup>53-45</sup>i<sup>21</sup>], Tàiyuán [ti<sup>45</sup>i<sup>ʔ2</sup>], Táiběi [te<sup>33-11</sup>it<sup>32</sup>], Táoyuán [t<sup>h</sup>i<sup>55</sup>ʒit<sup>22</sup>], Tūnxī [ti<sup>11</sup>i<sup>5</sup>], Wénzhōu [dei<sup>22-21</sup>jai<sup>213</sup>], Wūhàn [ti<sup>35</sup>i<sup>213</sup>], Xiàmén [te<sup>22-21</sup>it<sup>32</sup>], Xiāngtàn [di<sup>21</sup>i<sup>24</sup>], Xī'ān [ti<sup>44</sup>i<sup>21</sup>], Xīníng [tsɿ<sup>213</sup>i<sup>44</sup>], Yīnchuàn [ti<sup>13-11</sup>i<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ti<sup>312-31</sup>i<sup>24</sup>], Ürümqi [ti<sup>213-13</sup>i<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "fist"**

**Cognate Set "2867" (锤):** Shèxiàn [tɕ<sup>h</sup>ye<sup>44</sup>], Tàiyuán [ts<sup>h</sup>uei<sup>11</sup>]

**Cognate Set "2865" (圪都):** Píngyáo [kɿ<sup>ʔ53</sup>tu<sup>13</sup>], Tàiyuán [kə<sup>ʔ54</sup>tu<sup>11</sup>]

**Cognate Set "2863" (捶头):** Píngyáo [tsuei<sup>13</sup>təu<sup>13</sup>tsɿ<sup>ʔ13</sup>], Xī'ān [p<sup>h</sup>ei<sup>24</sup>t<sup>h</sup>outsɿ], Yīnchuàn [tɕ<sup>h</sup>uei<sup>53</sup>t<sup>h</sup>əu], Ürümqi [tɕ<sup>h</sup>uei<sup>51-44</sup>t<sup>h</sup>ɤu], Kùnmíng [tɕ<sup>h</sup>uei<sup>31</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>31-44</sup>]

**Cognate Set "2862" (槌头):** Xīníng [tɕ<sup>h</sup>ui<sup>24-21</sup>t<sup>h</sup>u<sup>24-53</sup>], Hohhot [ts<sup>h</sup>uei<sup>31-33</sup>t<sup>h</sup>əu]

**Cognate Set "2860" (拳):** Hǎikǒu [xin<sup>31</sup>], Wénzhōu [ɕy], Jinán [tɕ<sup>h</sup>yā<sup>42</sup>]

**Cognate Set "2859" (拳头母):** Fùzhōu [kuŋ<sup>53-32</sup>t<sup>h</sup>.nau<sup>53-32</sup>mo<sup>32</sup>], Shāntóu [k<sup>h</sup>uŋ<sup>55-31</sup>t<sup>h</sup>au<sup>55-31</sup>bo<sup>53</sup>], Xiàmén [kun<sup>35-22</sup>t<sup>h</sup>au<sup>35-22</sup>bu<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2858" (碗):** Chéngdū [tin<sup>13</sup>tsɿ], Guiyáng [tin<sup>213</sup>tsɿ<sup>42</sup>]

**Cognate Set "2856" (拳头):** Běijīng [tɕ<sup>h</sup>yan<sup>35</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>3</sup>], Fùzhōu [kuŋ<sup>53-32</sup>t<sup>h</sup>.nau<sup>53</sup>], Guǎngzhōu [k<sup>h</sup>yn<sup>21</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Harbin [tɕ<sup>h</sup>yan<sup>24</sup>t<sup>h</sup>ou], Hongkong [k<sup>h</sup>yn<sup>21</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Hángzhōu [ɕy<sup>213-21</sup>dei<sup>213-13</sup>], Héfèi [tɕ<sup>h</sup>yī<sup>55</sup>t<sup>h</sup>u], Jiàn'ǒu [kyiŋ<sup>33</sup>t<sup>h</sup>e<sup>33</sup>], Jinán [tɕ<sup>h</sup>yā<sup>42-55</sup>t<sup>h</sup>ou], Měixiàn [k<sup>h</sup>ian<sup>11</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>11</sup>], Nánchàng [tɕ<sup>h</sup>yen<sup>24</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>04</sup>], Nánjīng [tɕ<sup>h</sup>yen<sup>24</sup>t<sup>h</sup>ər], Nánning [k<sup>h</sup>yn<sup>21</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Shànghǎi [ɕy<sup>13-22</sup>dɿ<sup>13-44</sup>], Shāntóu [k<sup>h</sup>uŋ<sup>55-31</sup>t<sup>h</sup>au<sup>55-31</sup>], Sùzhōu [ɕi<sup>13</sup>dɿ<sup>13-33</sup>], Tiānjìn [tɕ<sup>h</sup>yan<sup>45</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>3</sup>], Táiběi [kun<sup>24-11</sup>t<sup>h</sup>au<sup>24</sup>], Táoyuán [k<sup>h</sup>ien<sup>11-22</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>11</sup>], Tūnxī [tɕ<sup>h</sup>ye<sup>44-42</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>], Wénzhōu [ɕy<sup>31-22</sup>dɿ<sup>31-12</sup>], Wùhàn [ts<sup>h</sup>uan<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>əu], Xiàmén [kun<sup>35-22</sup>t<sup>h</sup>au<sup>35</sup>], Yīnchuàn [tɕ<sup>h</sup>yan<sup>53</sup>t<sup>h</sup>əu], Zhèngzhōu [tɕ<sup>h</sup>yan<sup>42</sup>t<sup>h</sup>ou]

**Basic Concept: "five"**

**Cognate Set "2878" (五):** Běijīng [u<sup>214</sup>], Chángshā [u<sup>41</sup>], Chéngdū [u<sup>53</sup>], Fùzhōu [ŋou<sup>242</sup>], Guiyáng [u<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [ŋ<sup>23</sup>], Harbin [u<sup>213</sup>], Hohhot [vu<sup>53</sup>], Hongkong [ŋ<sup>13</sup>], Hángzhōu [ʔu<sup>53</sup>], Héfèi [u<sup>24</sup>], Hǎikǒu [ŋou<sup>33</sup>], Jiàn'ǒu [ŋu<sup>42</sup>], Jinán [u<sup>55</sup>], Kùnmíng [u<sup>53</sup>], Lánzhōu [vu<sup>442</sup>], Měixiàn [ŋ<sup>31</sup>], Nánchàng [ŋ<sup>213</sup>], Nánjīng [u<sup>212</sup>], Nánning [ŋ<sup>24</sup>], Píngyáo [u<sup>53</sup>], Qīngdǎo [vu<sup>55</sup>], Shànghǎi [ŋ<sup>13</sup>], Shèxiàn [u<sup>35</sup>], Shāntóu [ŋou<sup>35</sup>], Sùzhōu [ŋ<sup>31</sup>], Tiānjìn [u<sup>13</sup>], Tàiyuán [vu<sup>53</sup>], Táiběi [gɔ<sup>33</sup>], Táoyuán [ŋ<sup>31</sup>], Tūnxī [ŋ<sup>24</sup>], Wénzhōu [ŋ<sup>35</sup>], Wùhàn [u<sup>42</sup>], Xiàmén [gɔ<sup>22</sup>], Xiāngtàn [u<sup>42</sup>], Xī'ān [u<sup>53</sup>], Xīníng [ɿ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [vu<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [u<sup>53</sup>], Ürümqi [vu<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "flat"**

**Cognate Set "2885" (家):** Píngyáo [tɕia<sup>13</sup>], Tàiyuán [tɕia<sup>11</sup>]

**Cognate Set "2884" (间):** Wénzhōu [ka<sup>33</sup>], Měixiàn [kian<sup>44-35</sup>ne]

**Cognate Set "2882" (房间):** Chéngdū [fan<sup>31</sup>tɕian<sup>55</sup>], Guiyáng [fan<sup>21</sup>kan<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [fɔŋ<sup>21</sup>kan<sup>55</sup>], Hongkong [fɔŋ<sup>21</sup>kan<sup>55</sup>], Hángzhōu [van<sup>213-21</sup>tɕiē<sup>33</sup>], Héfèi [fǎ<sup>55</sup>tɕiē<sup>21</sup>], Jiàn'ǒu [pɔŋ<sup>21</sup>kaiŋ<sup>54</sup>], Kùnmíng [fǎ<sup>31</sup>tɕiē<sup>44</sup>], Nánchàng [fɔŋ<sup>45</sup>kan<sup>04</sup>], Nánjīng [fan<sup>24</sup>tɕien<sup>31</sup>], Shànghǎi [vǎ<sup>13-22</sup>ke<sup>53-44</sup>], Sùzhōu [vǎ<sup>13</sup>ke<sup>55-33</sup>], Táiběi [paŋ<sup>24-11</sup>kiŋ<sup>44</sup>], Táoyuán [fon<sup>11</sup>kien<sup>24</sup>], Tūnxī [fau<sup>44-42</sup>ko<sup>11</sup>], Wénzhōu [fuɔ<sup>31-22</sup>ka<sup>33</sup>], Wùhàn [fan<sup>213-21</sup>kan], Xiàmén [paŋ<sup>35-22</sup>kiŋ<sup>55</sup>], Xiāngtàn [ɕɔŋ<sup>12</sup>kan<sup>33</sup>], Zhèngzhōu [fan<sup>42</sup>tɕian<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2880" (房):** Chángshā [fan<sup>13</sup>], Guǎngzhōu [fɔŋ<sup>21-35</sup>], Hohhot [fǎ<sup>31</sup>], Hongkong [fɔŋ<sup>21-35</sup>], Hǎikǒu [ʔban<sup>31</sup>], Jinán [fan<sup>42-55</sup>tsɿ], Lánzhōu [fǎ<sup>53</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Nánchàng [fɔŋ<sup>45</sup>], Nánning [fɔŋ<sup>21</sup>], Píngyáo [xuə<sup>13</sup>tsʌ<sup>ʔ13</sup>], Qīngdǎo [fan<sup>42-55</sup>tsɿ], Shèxiàn [fo<sup>44</sup>], Shāntóu [paŋ<sup>55</sup>], Wùhàn [fan<sup>213</sup>], Xiàmén [paŋ<sup>35</sup>], Xiāngtàn [ɕɔŋ<sup>12</sup>], Xī'ān [fan<sup>24</sup>tsɿ], Yīnchuàn [fan<sup>53</sup>tsɿ], Ürümqi [fan<sup>51-44</sup>tsɿ]

**Cognate Set "2879" (屋):** Yīnchuàn [vu<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [u<sup>24</sup>], Chéngdū [u<sup>31</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Běijīng [u<sup>55</sup>tsɿ<sup>2</sup>], Harbin [u<sup>44</sup>tsɿ], Jinán [u<sup>213-21</sup>tsɿ], Tiānjìn [u<sup>21</sup>tsɿ<sup>1</sup>]

**Basic Concept: "forefinger"**

**Cognate Set "2910" (手指指):** Tūnxī [ɕiu<sup>31</sup>tɕi<sup>31-11</sup>tɕin<sup>24</sup>], Chéngdū [səu<sup>53</sup>tsɿ<sup>53</sup>tsɿ]

**Cognate Set "2907" (手节头):** Shànghǎi [sɿ<sup>35-33</sup>tɕi<sup>ʔ5-5</sup>dɿ<sup>13-21</sup>], Sùzhōu [sɿ<sup>51</sup>tsiə<sup>ʔ5</sup>dɿ]

**Cognate Set "2903" (手指拇):** Chángshā [səu<sup>41</sup>tɕi<sup>24</sup>mau], Chéngdū [səu<sup>53</sup>tsɿ<sup>53</sup>mər<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2895" (指头):** Táiběi [tsɿ<sup>53-44</sup>t<sup>h</sup>au<sup>24</sup>], Nánchàng [tsi<sup>ʔ5</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>02</sup>tsɿ<sup>02</sup>], Wénzhōu [tsɿ<sup>35</sup>dɿ<sup>31-22</sup>ŋ<sup>31-12</sup>], Chéngdū [tsɿ<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ər<sup>31</sup>], Guiyáng [tsɿ<sup>42</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>21</sup>], Hohhot [tsə<sup>ʔ43-21</sup>t<sup>h</sup>ar<sup>55</sup>], Lánzhōu [tɕi<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Píngyáo [tɕi<sup>ʔ13-31</sup>təu<sup>13-35</sup>zʌ<sup>ʔ13-53</sup>], Qīngdǎo [tɕi<sup>55-45</sup>t<sup>h</sup>ou], Zhèngzhōu [tɕi<sup>24</sup>t<sup>h</sup>ou]

**Cognate Set "2893" (手指):** Tūnxī [ɕiu<sup>31</sup>tɕin], Měixiàn [su<sup>31</sup>tsɿ<sup>31</sup>], Jinán [səu<sup>55</sup>tɕi<sup>213</sup>], Fùzhōu [ts<sup>h</sup>ieu<sup>32-35</sup>zai<sup>32</sup>], Shāntóu [ts<sup>h</sup>iu<sup>53-24</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Xiàmén [ts<sup>h</sup>iu<sup>53-55</sup>tsǎi<sup>53</sup>], Chéngdū [səu<sup>53</sup>tsɿ], Wùhàn [səu<sup>42</sup>tsɿ<sup>42</sup>]

**Cognate Set "2892" (手指脑):** Chángshā [ʃəu<sup>41</sup>tʃ<sup>24</sup>lau<sup>41</sup>], Xiāngtàn [ʃəu<sup>42</sup>tʃ<sup>55</sup>nau<sup>42</sup>]

**Cognate Set "2891" (手指头):** Běijīng [ʃou<sup>214-21</sup>tʃ<sup>214-35</sup>tʰou<sup>4</sup>], Guìyáng [səu<sup>42</sup>tʃ<sup>42</sup>tʰəu<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [seu<sup>35</sup>tsi<sup>35</sup>tʰeu<sup>21</sup>], Harbin [ʃou<sup>213-24</sup>tʃ<sup>213-21</sup>tʰou], Hohhot [səu<sup>53</sup>tsəʔ<sup>43-21</sup>tʰar<sup>55</sup>], Hongkong [seu<sup>35</sup>tsi<sup>35</sup>tʰeu<sup>21</sup>], Hángzhōu [sei<sup>53</sup>tʃ<sup>53-31</sup>dei<sup>213-31</sup>], Jinán [ʃou<sup>55</sup>tʃ<sup>213-21</sup>tʰou], Kùnmíng [ʃəu<sup>53</sup>tʃ<sup>31</sup>tʰəu<sup>31-44</sup>], Nánjīng [ʃəu<sup>212-11</sup>tʃ<sup>tʰər<sup>24</sup></sup>], Nánning [seu<sup>35</sup>tsi<sup>35</sup>tʰeu<sup>21</sup>], Shànghǎi [sɤ<sup>35-33</sup>tʃ<sup>35-55</sup>dɤ<sup>13-21</sup>], Tiānjìn [ʃou<sup>13</sup>tʃ<sup>21</sup>tʰou<sup>1</sup>], Tàiyuán [səu<sup>53</sup>tsəʔ<sup>2</sup>tʰəu<sup>11-45</sup>], Táoyuán [ʃu<sup>31</sup>tʃ<sup>31</sup>tʰeu<sup>11</sup>], Wénzhōu [ʃɤu<sup>35-21</sup>tʃ<sup>35</sup>dɤu<sup>31-22</sup>ŋ<sup>31-12</sup>], Wǔhàn [səu<sup>42</sup>tʃ<sup>42</sup>tʰəu], Xī'ān [ʃou<sup>53</sup>tʃ<sup>21</sup>tʰou], Xīníng [ʃu<sup>53</sup>tʃ<sup>44</sup>tʰu<sup>24-44</sup>], Yīnchuàn [ʃəu<sup>53-35</sup>tʃ<sup>13-11</sup>tʰəu], Zhèngzhōu [ʃou<sup>53</sup>tʃ<sup>24</sup>tʰou], Ürümqi [ʃɤu<sup>51</sup>tʃ<sup>213-13</sup>tʰɤu]

### Basic Concept: "forehead"

**Cognate Set "2931" (额前头):** Shèxiàn [ɲe<sup>21</sup>tsʰe<sup>44</sup>tʰiu<sup>44</sup>], Tūnxī [ɲa<sup>5</sup>tsʰie<sup>44-42</sup>tʰiu<sup>44</sup>]

**Cognate Set "2923" (额):** Shāntóu [hiaʔ<sup>5</sup>], Měixiàn [ɲiak<sup>1</sup>], Guǎngzhōu [ɲak<sup>2</sup>], Hongkong [ɲak<sup>2</sup>]

**Cognate Set "2922" (奔颊):** Hohhot [pəŋ<sup>31-33</sup>ləu<sup>31</sup>], Lánzhōu [pən<sup>31</sup>lu<sup>21</sup>], Tàiyuán [pəŋ<sup>11</sup>ləu<sup>11</sup>], Yīnchuàn [pəŋ<sup>44</sup>ləu]

**Cognate Set "2918" (额角头):** Hángzhōu [ɲaʔ<sup>2</sup>koʔ<sup>5</sup>dei<sup>213-31</sup>], Shànghǎi [ɲaʔ<sup>13-11</sup>koʔ<sup>5-2</sup>dɤ<sup>13-23</sup>], Shèxiàn [ɲe<sup>21-35</sup>ko<sup>21</sup>tʰiu<sup>44</sup>], Wénzhōu [ɲa<sup>213-35</sup>ko<sup>213-22</sup>dɤu<sup>31-12</sup>]

**Cognate Set "2917" (头额):** Hǎikǒu [hau<sup>31</sup>hia<sup>33</sup>], Táiběi [tʰau<sup>24-11</sup>hiaʔ<sup>44</sup>], Xiàmén [tʰau<sup>35-22</sup>hiaʔ<sup>5</sup>]

**Cognate Set "2914" (额头):** Fùzhōu [ɲieʔ<sup>5-32</sup>tʰ.lau<sup>53</sup>], Guǎngzhōu [ɲak<sup>2</sup>tʰeu<sup>21</sup>], Hongkong [ɲak<sup>2</sup>tʰeu<sup>21</sup>], Jiàn'òu [ɲia<sup>42</sup>tʰe<sup>33</sup>], Nánning [ɲek<sup>22</sup>tʰeu<sup>21</sup>], Táiběi [hiaʔ<sup>44-32</sup>tʰau<sup>24</sup>], Táoyuán [ɲiak<sup>22</sup>tʰeu<sup>11</sup>], Wǔhàn [ɲɤ<sup>213-21</sup>tʰəu<sup>213</sup>], Wénzhōu [ɲa<sup>213-22</sup>dɤu], Chángshā [ɲə<sup>24</sup>təu<sup>13</sup>], Xiāngtàn [ɲə<sup>24</sup>dəu<sup>12</sup>]

**Cognate Set "2913" (额颊):** Chéngdū [ɲe<sup>31</sup>nəu<sup>31-55</sup>], Guìyáng [ɲe<sup>21</sup>ləu<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2911" (脑门):** Hohhot [nɔ<sup>53</sup>məŋ<sup>31</sup>tsəʔ], Kùnmíng [nɔ<sup>53</sup>məŋ<sup>31</sup>], Běijīng [nau<sup>214-21</sup>mər<sup>35</sup>], Harbin [nau<sup>213-21</sup>mən<sup>24</sup>tsɿ], Yīnchuàn [nɔ<sup>53</sup>məŋ<sup>53</sup>tsɿ], Xiāngtàn [nau<sup>42</sup>mən<sup>12</sup>]

### Basic Concept: "four"

**Cognate Set "2942" (四):** Běijīng [ʃɿ<sup>51</sup>], Chángshā [ʃɿ<sup>55</sup>], Chéngdū [ʃɿ<sup>13</sup>], Fùzhōu [sei<sup>212</sup>], Guìyáng [ʃɿ<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [sei<sup>33</sup>], Harbin [ʃɿ<sup>53</sup>], Hohhot [ʃɿ<sup>55</sup>], Hongkong [sei<sup>33</sup>], Hángzhōu [ʃɿ<sup>445</sup>], Héfèi [ʃɿ<sup>53</sup>], Hǎikǒu [ti<sup>35</sup>], Jiàn'òu [si<sup>33</sup>], Jinán [ʃɿ<sup>21</sup>], Kùnmíng [ʃɿ<sup>212</sup>], Lánzhōu [ʃɿ<sup>13</sup>], Měixiàn [si<sup>53</sup>], Nánchàng [ʃɿ<sup>45</sup>], Nánjīng [ʃɿ<sup>44</sup>], Nánning [ɬi<sup>33</sup>], Píngyáo [ʃɿ<sup>35</sup>], Qīngdǎo [ʃɿ<sup>42</sup>], Shànghǎi [ʃɿ<sup>35</sup>], Shèxiàn [ʃɿ<sup>324</sup>], Shāntóu [si<sup>213</sup>], Sùzhōu [ʃɿ<sup>513</sup>], Tiānjìn [ʃɿ<sup>53</sup>], Tàiyuán [ʃɿ<sup>45</sup>], Táiběi [si<sup>11</sup>], Táoyuán [si<sup>55</sup>], Tūnxī [ʃɿ<sup>42</sup>], Wénzhōu [ʃɿ<sup>42</sup>], Wǔhàn [ʃɿ<sup>35</sup>], Xiàmén [si<sup>21</sup>], Xiāngtàn [ʃɿ<sup>55</sup>], Xī'ān [ʃɿ<sup>44</sup>], Xīníng [ʃɿ<sup>213</sup>], Yīnchuàn [ʃɿ<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ʃɿ<sup>312</sup>], Ürümqi [ʃɿ<sup>213</sup>]

### Basic Concept: "freeze"

**Cognate Set "2946" (上冻):** Zhèngzhōu [ʃaŋ<sup>312-24</sup>tɕj<sup>312</sup>], Hohhot [sǎ<sup>55</sup>tūŋ<sup>55</sup>], Qīngdǎo [ʃaŋ<sup>42-31</sup>təŋ<sup>42</sup>], Tiānjìn [ʃaŋ<sup>53-21</sup>tɕj<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2945" (冻冰):** Shèxiàn [tǎ<sup>324</sup>piã<sup>31-53</sup>], Tūnxī [tan<sup>42</sup>pe<sup>11</sup>], Harbin [tuŋ<sup>53</sup>piŋ<sup>44</sup>], Lánzhōu [tūn<sup>13-11</sup>pĩn<sup>31</sup>], Nánjīng [toŋ<sup>44</sup>pin<sup>31</sup>], Tàiyuán [tuəŋ<sup>45</sup>piəŋ<sup>11</sup>], Xī'ān [tuŋ<sup>44</sup>piŋ<sup>21</sup>], Yīnchuàn [tuŋ<sup>13-11</sup>piŋ<sup>44</sup>], Ürümqi [tuŋ<sup>213</sup>piŋ<sup>44</sup>]

**Cognate Set "2943" (结冰):** Běijīng [tɕie<sup>55</sup>piŋ<sup>55</sup>], Chéngdū [tɕie<sup>31</sup>pin<sup>55</sup>], Fùzhōu [kieʔ<sup>24-21</sup>piŋ<sup>44</sup>], Guìyáng [tɕie<sup>21</sup>pin], Guǎngzhōu [kit<sup>3</sup>peŋ<sup>55</sup>], Hongkong [kit<sup>3</sup>piŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [tɕieʔ<sup>5</sup>pin<sup>33</sup>], Héfèi [tɕieʔ<sup>5</sup>pin<sup>21</sup>], Hǎikǒu [kit<sup>5</sup>?beŋ<sup>23</sup>], Jiàn'òu [ke<sup>33</sup>paiŋ<sup>54</sup>], Kùnmíng [tɕie<sup>31</sup>piã<sup>44</sup>], Měixiàn [kiat<sup>1</sup>pen<sup>44</sup>], Nánchàng [tɕieʔ<sup>5</sup>pin<sup>42</sup>], Nánjīng [tɕieʔ<sup>5</sup>pin<sup>31</sup>], Nánning [kit<sup>33</sup>peŋ<sup>55</sup>], Shànghǎi [tɕieʔ<sup>5-4</sup>piŋ<sup>53</sup>], Shāntóu [kak<sup>2-5</sup>piã<sup>33</sup>], Sùzhōu [tɕieʔ<sup>5</sup>pin<sup>5</sup>], Táiběi [kiet<sup>32-44</sup>piŋ<sup>44</sup>], Táoyuán [kiet<sup>22</sup>pen<sup>24</sup>], Tūnxī [tɕie<sup>5</sup>pe<sup>11</sup>], Wénzhōu [tɕie<sup>213-21</sup>peŋ<sup>33</sup>], Wǔhàn [tɕie<sup>213-21</sup>pin<sup>55</sup>], Xiàmén [kiat<sup>32-5</sup>piŋ<sup>55</sup>], Yīnchuàn [tɕie<sup>13</sup>piŋ<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [tɕie<sup>24</sup>piŋ<sup>24</sup>], Ürümqi [tɕie<sup>213</sup>piŋ<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "from"**

**Cognate Set "2975" (搨):** Yīnchuàn [ka<sup>53</sup>], Üürümqi [kʷ<sup>213</sup>]

**Cognate Set "2971" (对):** Táoyuán [tui<sup>55</sup>], Táiběi [tui<sup>11</sup>], Xiàmén [tui<sup>21</sup>]

**Cognate Set "2969" (打):** Píngyáo [ta<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ta<sup>53</sup>], Wǔhàn [ta<sup>42</sup>], Běijīng [ta<sup>214</sup>], Jinán [ta<sup>55</sup>], Qīngdǎo [ta<sup>55</sup>], Tiānjìn [ta<sup>13</sup>]

**Cognate Set "2968" (走):** Nánjīng [tsəw<sup>212</sup>], Nánchàng [tsəu<sup>213</sup>]

**Cognate Set "2965" (齐):** Guiyáng [tʃ<sup>h</sup>i<sup>21</sup>], Nánjīng [ts<sup>h</sup>i<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2964" (由):** Fùzhōu [ieu<sup>53</sup>], Yīnchuàn [iəu<sup>53</sup>], Xī'ān [iou<sup>24</sup>], Zhèngzhōu [iou<sup>42</sup>]

**Cognate Set "2963" (从):** Běijīng [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>35</sup>], Chángshā [tsoŋ<sup>13</sup>], Chéngdū [ts<sup>h</sup>oŋ<sup>31</sup>], Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>oŋ<sup>21</sup>], Harbin [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>24</sup>], Hohhot [ts<sup>h</sup>ũŋ<sup>31</sup>], Hongkong [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>21</sup>], Hángzhōu [tʃoŋ<sup>213</sup>], Héfèi [ts<sup>h</sup>əŋ<sup>55</sup>], Hǎikǒu [səŋ<sup>31</sup>], Jinán [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>42</sup>], Kùnmíng [ts<sup>h</sup>oŋ<sup>31</sup>], Měixiàn [ts<sup>h</sup>iuŋ<sup>11</sup>], Nánchàng [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>24</sup>], Nánjīng [ts<sup>h</sup>oŋ<sup>24</sup>], Nánning [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>21</sup>], Píngyáo [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>13</sup>], Shànghǎi [zoŋ<sup>13</sup>], Shèxiàn [ts<sup>h</sup>ɿ<sup>44</sup>], Sùzhōu [zoŋ<sup>13</sup>], Tiānjìn [ts<sup>h</sup>uŋ], Tàiyuán [ts<sup>h</sup>uəŋ<sup>11</sup>], Tūnxī [ts<sup>h</sup>an<sup>44</sup>], Wénzhōu [juə<sup>31</sup>], Wǔhàn [ts<sup>h</sup>oŋ<sup>213</sup>], Xiāngtàn [tʃəŋ<sup>12</sup>], Xī'ān [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>24</sup>], Xīning [ts<sup>h</sup>uə<sup>24</sup>], Yīnchuàn [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>42</sup>], Üürümqi [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "girl"**

**Cognate Set "3010" (姑娘):** Hángzhōu [ku<sup>33</sup>niəŋ<sup>213-33</sup>ə<sup>213-33</sup>], Kùnmíng [ku<sup>44</sup>niã<sup>44</sup>], Lánzhōu [ku<sup>31</sup>niã<sup>21</sup>], Tàiyuán [ku<sup>11</sup>niō<sup>11</sup>]

**Cognate Set "2993" (闺女):** Tàiyuán [kuei<sup>11</sup>ny<sup>53-45</sup>], Jinán [kuei<sup>213-21</sup>ny], Tiānjìn [kuəŋ<sup>21</sup>ny<sup>1</sup>]

**Cognate Set "2991" (女):** Shèxiàn [ny<sup>35</sup>], Wénzhōu [nã<sup>35-42</sup>ŋ], Hohhot [ny<sup>53</sup>tsəŋ], Lánzhōu [ny<sup>442</sup>tsj<sup>21</sup>], Píngyáo [nzv<sup>53</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Xī'ān [ny<sup>53</sup>tsj], Xīning [mj<sup>53-44</sup>tsj]

**Cognate Set "2990" (女伢):** Hángzhōu [nv<sup>53</sup>fiã<sup>213-31</sup>ə<sup>213-31</sup>], Wǔhàn [ny<sup>42</sup>ŋã<sup>213</sup>]

**Cognate Set "2988" (丫头):** Běijīng [ia<sup>55</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>2</sup>], Harbin [ia<sup>44</sup>t<sup>h</sup>ou], Héfèi [ia<sup>21</sup>t<sup>h</sup>u], Píngyáo [iã<sup>13-31</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>13-35</sup>tsɿ<sup>13-53</sup>], Yīnchuàn [ia<sup>44</sup>t<sup>h</sup>əu], Üürümqi [ia<sup>44</sup>t<sup>h</sup>ɿu]

**Cognate Set "2987" (女娃娃):** Guiyáng [li<sup>42</sup>ua<sup>21</sup>ua<sup>55</sup>], Kùnmíng [ni<sup>53</sup>ua<sup>31</sup>ua<sup>31-44</sup>], Xīning [mj<sup>53-44</sup>ua<sup>24-21</sup>ua], Yīnchuàn [ny<sup>53</sup>va<sup>53</sup>va], Tàiyuán [ny<sup>53</sup>va<sup>11</sup>va<sup>11-45</sup>]

**Cognate Set "2986" (女仔):** Guǎngzhōu [nøŋ<sup>23</sup>tsei<sup>35</sup>], Hongkong [nøŋ<sup>13</sup>tsei<sup>35</sup>], Nánning [ny<sup>24</sup>tsei<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2984" (女娃):** Nánjīng [ly<sup>212-11</sup>uar<sup>24</sup>], Chéngdū [ny<sup>53</sup>ua<sup>31</sup>tsj], Guiyáng [li<sup>42</sup>ua<sup>21</sup>ə<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2982" (妹):** Chángshā [mei<sup>11</sup>tsj], Chéngdū [mər<sup>13</sup>]

**Cognate Set "2981" (女孩):** Běijīng [ny<sup>214-21</sup>xar], Zhèngzhōu [ny<sup>53</sup>xar], Wǔhàn [ny<sup>42</sup>xai<sup>213-21</sup>tsj], Nánjīng [ly<sup>212-11</sup>xər<sup>24</sup>]

**Basic Concept: "go to the doctor"**

**Cognate Set "3036" (治病):** Tiānjìn [tʃ<sup>53-21</sup>piŋ<sup>53</sup>], Hohhot [tsj<sup>55</sup>pĩŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "3034" (看先生):** Shèxiàn [k<sup>h</sup>ɛ<sup>324</sup>se<sup>31</sup>se<sup>31</sup>], Táoyuán [k<sup>h</sup>on<sup>55</sup>sin<sup>24-33</sup>saŋ<sup>24</sup>]

**Cognate Set "3033" (睇医生):** Shāntóu [t<sup>h</sup>õi<sup>53-24</sup>ui<sup>33</sup>seŋ<sup>33</sup>], Guǎngzhōu [tei<sup>35</sup>ji<sup>55</sup>seŋ<sup>55</sup>], Hongkong [tei<sup>35</sup>ji<sup>55</sup>seŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "3032" (看医生):** Guiyáng [k<sup>h</sup>an<sup>213;55</sup>sen<sup>55</sup>], Táoyuán [k<sup>h</sup>on<sup>55</sup>zi<sup>24-33</sup>sen<sup>24</sup>], Táiběi [k<sup>h</sup>uã<sup>11-53;44-33</sup>siŋ<sup>44</sup>], Xiàmén [k<sup>h</sup>uã<sup>21-53;55-22</sup>siŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [k<sup>h</sup>ɛ<sup>445</sup>zi<sup>33</sup>sen<sup>33</sup>], Shànghǎi [k<sup>h</sup>ø<sup>35-33;53-55</sup>sã<sup>53-21</sup>]

**Cognate Set "3028" (看毛病):** Hángzhōu [k<sup>h</sup>ɛ<sup>445</sup>mɔ<sup>213-21</sup>bin<sup>13</sup>], Shànghǎi [k<sup>h</sup>ø<sup>35-33</sup>mɔ<sup>13-22</sup>biŋ<sup>13-44</sup>], Sùzhōu [k<sup>h</sup>ø<sup>513-55</sup>mæ<sup>13</sup>bin<sup>31-21</sup>]

**Cognate Set "3025" (睇病):** Shāntóu [t<sup>h</sup>õi<sup>53-24</sup>pẽ<sup>31</sup>], Guǎngzhōu [tei<sup>35</sup>peŋ<sup>22</sup>], Hongkong [tei<sup>35</sup>peŋ<sup>22</sup>], Nánning [t<sup>h</sup>ei<sup>35</sup>peŋ<sup>22</sup>]

**Cognate Set "3024" (看病):** Chángshā [k<sup>h</sup>an<sup>55</sup>pin<sup>11</sup>], Chéngdū [k<sup>h</sup>an<sup>13</sup>pin<sup>13</sup>], Fùzhōu [k<sup>h</sup>an<sup>212-53</sup>paŋ], Guiyáng [k<sup>h</sup>an<sup>213</sup>pin<sup>213</sup>], Harbin [k<sup>h</sup>an<sup>53</sup>piŋ<sup>53</sup>], Hohhot [k<sup>h</sup>ã<sup>55</sup>pĩŋ<sup>55</sup>], Jinán [k<sup>h</sup>ã<sup>21-23</sup>piŋ<sup>21</sup>], Lánzhōu [k<sup>h</sup>ɛn<sup>13-22</sup>pĩn<sup>13</sup>],

Měixiàn [k<sup>h</sup>on<sup>53-55</sup>p<sup>h</sup>iaŋ<sup>53</sup>], Nánchàng [k<sup>h</sup>ən<sup>213</sup>p<sup>h</sup>iaŋ<sup>21</sup>], Nánjīng [k<sup>h</sup>aŋ<sup>44</sup>pin<sup>44</sup>], Píngyáo [k<sup>h</sup>aŋ<sup>35-31</sup>piŋ<sup>35</sup>], Qīngdǎo [k<sup>h</sup>ā<sup>42-31</sup>piŋ<sup>42</sup>], Sùzhōu [k<sup>h</sup>ø<sup>513-55</sup>bin<sup>31-21</sup>], Tiānjìn [k<sup>h</sup>an<sup>53-21</sup>piŋ], Tàiyuán [kǎ<sup>45</sup>piəŋ<sup>45</sup>], Táiběi [k<sup>h</sup>uā<sup>11-53</sup>pī<sup>33</sup>], Táoyuán [k<sup>h</sup>on<sup>55-44</sup>p<sup>h</sup>iaŋ<sup>55</sup>], Wūhàn [k<sup>h</sup>an<sup>35</sup>pin<sup>35</sup>], Xiàmén [k<sup>h</sup>uā<sup>21-53</sup>pī], Xiāngtàn [k<sup>h</sup>an<sup>55</sup>bian<sup>21</sup>], Xī'ān [k<sup>h</sup>ā<sup>44</sup>piŋ<sup>44</sup>], Xīníng [k<sup>h</sup>ā<sup>213</sup>piə<sup>213</sup>], Zhèngzhōu [kan<sup>312-24</sup>piŋ<sup>312</sup>], Ürümqi [k<sup>h</sup>an<sup>213-13</sup>piŋ<sup>213</sup>]

**Cognate Set "3023" (瞧病):** Běijīng [tʃ<sup>h</sup>iau<sup>35</sup>piŋ<sup>51</sup>], Kùnmíng [tʃ<sup>h</sup>io<sup>31</sup>pī<sup>212</sup>], Héfèi [tʃ<sup>h</sup>io<sup>55</sup>pin<sup>53</sup>], Nánjīng [tʃ<sup>h</sup>io<sup>24</sup>pin<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "grandfather"**

**Cognate Set "3054" (老朝):** Shèxiàn [lɔ<sup>35</sup>tʃ<sup>h</sup>io<sup>44</sup>], Tūnxī [lɔ<sup>24-5</sup>tʃion<sup>44</sup>]

**Cognate Set "3053" (阿爹):** Hángzhōu [ʔa<sup>33</sup>tia<sup>33</sup>], Sùzhōu [aʔ<sup>5</sup>tia<sup>55</sup>]

**Cognate Set "3051" (阿公):** Měixiàn [a<sup>44</sup>kuŋ<sup>44</sup>], Táoyuán [a<sup>24-33</sup>kuŋ<sup>24</sup>], Hǎikǒu [a<sup>33</sup>koŋ<sup>23</sup>], Shāntóu [a<sup>33</sup>koŋ<sup>33</sup>], Táiběi [a<sup>44-33</sup>koŋ<sup>44</sup>], Xiàmén [a<sup>55-22</sup>koŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "3050" (老爹):** Kùnmíng [lɔ<sup>53</sup>tie<sup>44</sup>], Shànghǎi [lɔ<sup>23-22</sup>tia<sup>53-44</sup>]

**Cognate Set "3048" (公公):** Jiàn'ǒu [kɔŋ<sup>54</sup>kɔŋ<sup>54</sup>], Nánchàng [kuŋ<sup>42</sup>kuŋ<sup>02</sup>], Xiāngtàn [kən<sup>33</sup>kən<sup>33</sup>]

**Cognate Set "3046" (爷):** Harbin [ie<sup>24</sup>], Xī'ān [ie<sup>44</sup>], Xīníng [ie<sup>24</sup>], Zhèngzhōu [ie<sup>42</sup>]

**Cognate Set "3045" (阿爷):** Wénzhōu [a<sup>33-21</sup>ji<sup>31</sup>], Guǎngzhōu [a<sup>33</sup>je<sup>21</sup>], Hongkong [a<sup>33</sup>je<sup>21</sup>]

**Cognate Set "3043" (爹爹):** Chángshā [tia<sup>33</sup>tia], Hángzhōu [tia<sup>33</sup>tia<sup>33</sup>], Héfèi [te<sup>21</sup>te], Jiàn'ǒu [tie<sup>54</sup>tie<sup>54</sup>], Wūhàn [tie<sup>55</sup>tie]

**Cognate Set "3042" (爷爷):** Běijīng [ie<sup>35</sup>ie<sup>3</sup>], Chéngdū [ie<sup>31</sup>ie<sup>31</sup>], Guìyáng [ie<sup>21</sup>ie<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [je<sup>21</sup>je<sup>21-35</sup>], Harbin [ie<sup>24</sup>ie], Hohhot [ie<sup>31</sup>ie<sup>31-55</sup>], Hongkong [je<sup>21</sup>je<sup>21-35</sup>], Jiàn'ǒu [ie<sup>21</sup>ie<sup>31</sup>], Jinán [ie<sup>42-55</sup>ie], Lánzhōu [ie<sup>53</sup>ie<sup>13</sup>], Nánjīng [ie<sup>24-11</sup>ie], Nánning [je<sup>21</sup>je<sup>21-35</sup>], Píngyáo [ie<sup>13</sup>ie<sup>13</sup>], Qīngdǎo [ie<sup>42-55</sup>ie], Tiānjìn [ie<sup>45</sup>ie<sup>3</sup>], Tàiyuán [ie<sup>11</sup>ie<sup>11-45</sup>], Wūhàn [ie<sup>213-21</sup>ie], Xīníng [i<sup>24-21</sup>ie], Yīnchuàn [ie<sup>53</sup>ie], Zhèngzhōu [ie<sup>42</sup>ie], Ürümqi [i<sup>51-44</sup>i<sup>ɣ</sup>]

**Basic Concept: "grandmother"**

**Cognate Set "9" (奶):** Kùnmíng [næ<sup>44</sup>], Shèxiàn [nɛ<sup>31</sup>], Harbin [nai<sup>213</sup>], Xī'ān [nai<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [nai<sup>53</sup>], Nánjīng [lae<sup>212</sup>]

**Cognate Set "7" (阿嬷):** Guǎngzhōu [a<sup>33</sup>ma<sup>21</sup>], Hongkong [a<sup>33</sup>ma<sup>21</sup>]

**Cognate Set "5" (婆婆):** Nánchàng [p<sup>h</sup>o<sup>24</sup>p<sup>h</sup>o<sup>04</sup>], Chéngdū [p<sup>h</sup>o<sup>31</sup>p<sup>h</sup>o<sup>31</sup>], Wūhàn [p<sup>h</sup>o<sup>213-21</sup>p<sup>h</sup>o]

**Cognate Set "4" (奶奶):** Běijīng [nai<sup>214-21</sup>nai<sup>4</sup>], Guìyáng [lai<sup>55</sup>lai<sup>55</sup>], Harbin [nai<sup>213-21</sup>nai], Hohhot [ne<sup>53</sup>ne<sup>53-31</sup>], Hángzhōu [ne<sup>53</sup>ne<sup>53-31</sup>], Héfèi [le<sup>21</sup>le], Jiàn'ǒu [nai<sup>21</sup>nai<sup>21</sup>], Jinán [ne<sup>55-213</sup>ne], Lánzhōu [le<sup>442</sup>le<sup>21</sup>], Nánjīng [lae<sup>212-11</sup>lae], Nánning [nai<sup>24-21</sup>nai<sup>24-35</sup>], Shèxiàn [nɛ<sup>31</sup>ne], Tiānjìn [nai<sup>13</sup>nai<sup>3</sup>], Tàiyuán [nai<sup>53</sup>nai<sup>53-11</sup>], Wūhàn [nai<sup>42</sup>nai], Xīníng [ne<sup>53</sup>ne], Yīnchuàn [nɛ<sup>53-35</sup>ne], Zhèngzhōu [nai<sup>53</sup>nai], Ürümqi [nai<sup>51-13</sup>nai]

**Cognate Set "21" (嬷嬷):** Guǎngzhōu [ma<sup>21</sup>ma<sup>21</sup>], Hongkong [ma<sup>21</sup>ma<sup>21</sup>]

**Cognate Set "18" (祖母):** Xiàmén [tsɔ<sup>53-55</sup>bu<sup>53</sup>], Wūhàn [tsəu<sup>42</sup>moŋ<sup>42</sup>]

**Cognate Set "15" (阿妈):** Hǎikǒu [a<sup>33</sup>ma<sup>23</sup>], Shāntóu [a<sup>33</sup>mā<sup>53</sup>], Táiběi [a<sup>44-33</sup>bā<sup>53</sup>]

**Cognate Set "14" (娘娘):** Wénzhōu [ni<sup>31-21</sup>ni<sup>31</sup>], Píngyáo [ni<sup>13-31</sup>ni<sup>13-35</sup>]

**Cognate Set "13" (阿婆):** Hǎikǒu [a<sup>33</sup>fo<sup>31</sup>], Měixiàn [a<sup>44-35</sup>p<sup>h</sup>o<sup>11</sup>], Táoyuán [a<sup>24</sup>p<sup>h</sup>o<sup>11</sup>]

**Cognate Set "12" (嬷嬷):** Jiàn'ǒu [ma<sup>21</sup>ma<sup>21</sup>], Qīngdǎo [ma<sup>55-45</sup>ma]

**Basic Concept: "hail"**

**Cognate Set "47" (雪弹):** Chéngdū [çye<sup>31</sup>tan<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Kùnmíng [çie<sup>31</sup>tā<sup>212</sup>tsɿ]

**Cognate Set "38" (冷弹):** Hohhot [lɔŋ<sup>53</sup>tǎ<sup>55</sup>əʔ], Píngyáo [lɔŋ<sup>53</sup>taŋ<sup>35-31</sup>tsʌʔ<sup>13-35</sup>], Tàiyuán [lɔŋ<sup>53</sup>tǎ<sup>45</sup>tsəʔ]

**Cognate Set "36" (龙雹):** Jiàn'ǒu [lyŋ<sup>33</sup>p<sup>h</sup>au<sup>44</sup>], Wénzhōu [lie<sup>31-35</sup>bu<sup>213-13</sup>]

**Cognate Set "35" (冷):** Jinán [lɔŋ<sup>55-213</sup>tsɿ], Hohhot [lɔŋ<sup>53</sup>tsəʔ], Píngyáo [lɔŋ<sup>53</sup>tsʌʔ<sup>13</sup>], Xī'ān [lɔŋ<sup>53</sup>tsɿ], Yīnchuàn



[leŋ<sup>53-35</sup>tsɿ], Zhèngzhōu [ləŋ<sup>53</sup>]

**Cognate Set "32" (冰雹):** Chángshā [pin<sup>33</sup>p<sup>h</sup>au<sup>55</sup>], Chéngdū [pin<sup>55</sup>pau<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Guiyáng [pin<sup>55</sup>pao], Hángzhōu [pin<sup>33</sup>bo<sup>213-33</sup>], Kùnmíng [pĩ<sup>44</sup>po<sup>212</sup>], Nánjīng [pin<sup>31</sup>poʔ<sup>5</sup>], Nánning [peŋ<sup>55</sup>p<sup>h</sup>au<sup>55</sup>], Shànghǎi [piŋ<sup>53-55</sup>bo<sup>3-21</sup>], Shèxiàn [piĩ<sup>31</sup>p<sup>h</sup>o<sup>22</sup>], Táiběi [piŋ<sup>44-33</sup>p<sup>h</sup>au<sup>744</sup>], Táoyuán [pen<sup>24-22</sup>p<sup>h</sup>ok<sup>55</sup>], Tūnxī [pe<sup>11-21</sup>po<sup>11</sup>], Wùhàn [pin<sup>55</sup>pau<sup>35</sup>], Yīnchuàn [piŋ<sup>44</sup>po<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [piŋ<sup>24</sup>pau<sup>24</sup>], Ürümqi [piŋ<sup>44</sup>po<sup>213</sup>]

**Cognate Set "31" (雹):** Xīníng [po<sup>44</sup>tsɿ], Nánchàng [p<sup>h</sup>oʔ<sup>2</sup>tsɿ<sup>02</sup>], Běijīng [pau<sup>35</sup>tsɿ<sup>3</sup>], Harbin [pau<sup>24</sup>tsɿ], Jinán [pa<sup>42-55</sup>tsɿ], Qīngdǎo [pa<sup>42-55</sup>tsɿ], Tiānjìn [pau<sup>45</sup>tsə<sup>3</sup>], Fùzhōu [p<sup>h</sup>øy<sup>75</sup>], Guǎngzhōu [pək<sup>2</sup>], Hongkong [pək<sup>2</sup>], Měixiàn [p<sup>h</sup>ok<sup>5</sup>], Shāntóu [p<sup>h</sup>ak<sup>5</sup>], Xiàmén [p<sup>h</sup>au<sup>75</sup>]

### Basic Concept: "have diarrhoea"

**Cognate Set "72" (拉稀):** Běijīng [la<sup>55</sup>çi<sup>55</sup>], Chéngdū [na<sup>55</sup>çi<sup>55</sup>], Guiyáng [la<sup>55</sup>çi<sup>55</sup>], Hohhot [laʔ<sup>43</sup>çi<sup>31</sup>], Jinán [la<sup>213-23</sup>çi<sup>213</sup>], Tiānjìn [la<sup>21-13</sup>çi<sup>21</sup>], Wùhàn [na<sup>55</sup>çi<sup>55</sup>], Ürümqi [la<sup>213</sup>çi<sup>44</sup>]

**Cognate Set "69" (蹠稀):** Tiānjìn [ts<sup>h</sup>uan<sup>21-13</sup>çi<sup>21</sup>], Tàiyuán [ts<sup>h</sup>uã<sup>45</sup>çi<sup>11</sup>]

**Cognate Set "68" (落屎):** Táiběi [lau<sup>11-53</sup>sai<sup>53</sup>], Xiàmén [lau<sup>21-53</sup>sai<sup>53</sup>]

**Cognate Set "67" (跑茅):** Jinán [p<sup>h</sup>o<sup>55-42</sup>mo<sup>42-55</sup>tsɿ], Píngyáo [p<sup>h</sup>o<sup>53</sup>mo<sup>13</sup>tsɿ<sup>713</sup>], Tàiyuán [p<sup>h</sup>au<sup>53</sup>mau<sup>11</sup>tsəʔ]

**Cognate Set "65" (屙肚):** Chéngdū [o<sup>55</sup>tu<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Nánchàng [ŋo<sup>42</sup>t<sup>h</sup>u<sup>21</sup>], Nánjīng [o<sup>31</sup>tu<sup>44</sup>tsɿ], Guǎngzhōu [o<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>23</sup>], Nánning [o<sup>55</sup>t<sup>h</sup>u<sup>24</sup>]

**Cognate Set "64" (屙痢肚):** Měixiàn [o<sup>44-35</sup>li<sup>53-55</sup>tu<sup>31</sup>], Táoyuán [o<sup>24-22</sup>li<sup>55</sup>tu<sup>31</sup>]

**Cognate Set "61" (跑肚):** Hohhot [p<sup>h</sup>o<sup>53</sup>tu<sup>55</sup>], Píngyáo [p<sup>h</sup>o<sup>53</sup>tu<sup>35</sup>tsɿ<sup>713-53</sup>], Tàiyuán [p<sup>h</sup>au<sup>53</sup>tu<sup>45</sup>tsəʔ], Xīníng [p<sup>h</sup>o<sup>53</sup>ty<sup>213</sup>], Yīnchuàn [p<sup>h</sup>o<sup>53</sup>tu<sup>13</sup>], Běijīng [p<sup>h</sup>au<sup>214-21</sup>tu<sup>51</sup>]

**Cognate Set "59" (肚皮惹):** Hángzhōu [du<sup>13</sup>bi<sup>213-53</sup>ɬa<sup>13</sup>], Sùzhōu [dɛu<sup>31-13</sup>bi<sup>13-33</sup>za<sup>31</sup>]

**Cognate Set "56" (肚屙):** Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>ou<sup>23</sup>o<sup>53</sup>], Hongkong [t<sup>h</sup>ou<sup>13</sup>o<sup>55</sup>], Nánning [t<sup>h</sup>u<sup>24</sup>o<sup>55</sup>]

**Cognate Set "54" (病泻):** Fùzhōu [paŋ<sup>242-53</sup>nia<sup>212</sup>], Jiàn'ǒu [paŋ<sup>44</sup>sia<sup>33</sup>]

**Cognate Set "53" (拉肚):** Tūnxī [la<sup>11</sup>təu<sup>24</sup>], Chéngdū [na<sup>55</sup>tu<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Harbin [la<sup>44</sup>tu<sup>53</sup>], Jinán [la<sup>213</sup>tu<sup>21-544</sup>tsɿ], Kùnmíng [la<sup>44</sup>tu<sup>212</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Nánjīng [la<sup>31</sup>tu<sup>44</sup>tsɿ], Qīngdǎo [la<sup>213-31</sup>tu<sup>42</sup>tsɿ], Tiānjìn [la<sup>21</sup>tu<sup>53</sup>tsɿ<sup>1</sup>], Wùhàn [na<sup>55</sup>təu<sup>42</sup>tsɿ], Xīníng [la<sup>44-21</sup>ty<sup>213-21</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [lo<sup>44</sup>tu<sup>13</sup>tsɿ], Zhèngzhōu [la<sup>24</sup>tu<sup>312</sup>], Ürümqi [la<sup>213</sup>tu<sup>213-13</sup>tsɿ]

**Cognate Set "52" (泻肚):** Yīnchuàn [ɕie<sup>13</sup>tu<sup>13</sup>], Kùnmíng [ɕie<sup>212</sup>tu<sup>212</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Wùhàn [ɕie<sup>35</sup>təu<sup>42</sup>tsɿ], Chángshā [sie<sup>24</sup>təu<sup>41</sup>tsɿ], Nánchàng [ɕia<sup>45</sup>t<sup>h</sup>u<sup>21</sup>], Tūnxī [sie<sup>42</sup>təu<sup>24</sup>], Wénzhōu [sei<sup>42</sup>døy<sup>35</sup>]

**Cognate Set "51" (闹肚):** Běijīng [nau<sup>51</sup>tu<sup>51</sup>tsɿ<sup>1</sup>], Harbin [nau<sup>53</sup>tu<sup>53</sup>tsɿ], Tiānjìn [nau<sup>53-21</sup>tu<sup>53</sup>tsɿ<sup>1</sup>]

### Basic Concept: "he"

**Cognate Set "95" (那):** Guiyáng [a<sup>21</sup>o<sup>321</sup>], Lánzhōu [la<sup>53</sup>]

**Cognate Set "91" (渠):** Nánchàng [tɕie<sup>213</sup>], Jiàn'ǒu [ky<sup>42</sup>], Wénzhōu [gi<sup>31</sup>]

**Cognate Set "90" (佢):** Guǎngzhōu [k<sup>h</sup>øy<sup>23</sup>], Hongkong [k<sup>h</sup>øy<sup>13</sup>], Měixiàn [ki<sup>11</sup>], Nánning [k<sup>h</sup>hy<sup>24</sup>], Táoyuán [ki<sup>11</sup>]

**Cognate Set "89" (伊):** Shànghǎi [fi<sup>13</sup>], Fùzhōu [i], Hǎikǒu [i<sup>23</sup>], Shāntóu [i<sup>33</sup>], Táiběi [i<sup>44</sup>], Xiàmén [i<sup>55</sup>]

**Cognate Set "87" (他):** Chángshā [t<sup>h</sup>a<sup>33</sup>], Xiāngtàn [t<sup>h</sup>ɒ<sup>33</sup>], Běijīng [t<sup>h</sup>a<sup>55</sup>], Chéngdū [t<sup>h</sup>a<sup>55</sup>], Guiyáng [la<sup>55</sup>], Harbin [t<sup>h</sup>a<sup>44</sup>], Hohhot [t<sup>h</sup>a<sup>31</sup>], Héfèi [t<sup>h</sup>a<sup>21</sup>], Jinán [t<sup>h</sup>a<sup>55</sup>], Kùnmíng [t<sup>h</sup>a<sup>44</sup>], Lánzhōu [t<sup>h</sup>a<sup>31</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>a<sup>31</sup>], Píngyáo [t<sup>h</sup>a<sup>13</sup>], Qīngdǎo [t<sup>h</sup>a<sup>213</sup>], Tiānjìn [t<sup>h</sup>a<sup>21</sup>], Tàiyuán [t<sup>h</sup>a<sup>11</sup>], Wùhàn [t<sup>h</sup>a<sup>55</sup>], Xī'ān [t<sup>h</sup>a<sup>21</sup>], Xīníng [t<sup>h</sup>a<sup>53</sup>], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>a<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>a<sup>53</sup>], Ürümqi [t<sup>h</sup>a<sup>44</sup>], Hángzhōu [t<sup>h</sup>a<sup>33</sup>]

### Basic Concept: "head"

**Cognate Set "112" (脑袋瓜):** Běijīng [nau<sup>214</sup>tai<sup>4</sup>kua<sup>55</sup>], Tiānjìn [nau<sup>13</sup>tei<sup>3</sup>kua<sup>21</sup>]

**Cognate Set "109" (头壳):** Táiběi [t<sup>h</sup>au<sup>24-11</sup>k<sup>h</sup>ak<sup>32</sup>], Xiàmén [t<sup>h</sup>au<sup>35-22</sup>k<sup>h</sup>ak<sup>32</sup>], Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>hək<sup>3</sup>], Hongkong [t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>hək<sup>3</sup>]

**Cognate Set "105" (头):** Běijīng [t<sup>h</sup>ou<sup>35</sup>], Chéngdū [t<sup>h</sup>əu<sup>31</sup>], Fùzhōu [t<sup>h</sup>au<sup>53</sup>], Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Harbin [t<sup>h</sup>ou<sup>24</sup>], Hohhot [t<sup>h</sup>əu<sup>31</sup>], Hongkong [t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Hángzhōu [dei<sup>213</sup>], Héfèi [t<sup>h</sup>u<sup>55</sup>], Jiàn'ou [t<sup>h</sup>e<sup>33</sup>], Jinán [t<sup>h</sup>ou], Lánzhōu [t<sup>h</sup>ou<sup>53</sup>], Měixiàn [t<sup>h</sup>iu<sup>11</sup>], Nánchàng [t<sup>h</sup>eu<sup>24</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>əu<sup>24</sup>], Nánning [t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Qīngdǎo [t<sup>h</sup>ou<sup>42</sup>], Shànghǎi [dʁ<sup>13</sup>], Shèxiàn [t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>], Shāntóu [t<sup>h</sup>au<sup>55</sup>], Sùzhōu [dʁ<sup>13</sup>], Táiběi [t<sup>h</sup>au<sup>24</sup>], Táoyuán [t<sup>h</sup>eu<sup>11</sup>], Tūnxī [t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>], Wénzhōu [dʁu<sup>31</sup>], Wǔhàn [t<sup>h</sup>əu<sup>213</sup>], Xiàmén [t<sup>h</sup>au<sup>35</sup>], Xiāngtàn [dəu<sup>12</sup>], Xī'ān [t<sup>h</sup>ou<sup>24</sup>], Xīníng [t<sup>h</sup>u<sup>24</sup>], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>ou<sup>42</sup>], Ürümqi [t<sup>h</sup>ɯ<sup>51</sup>]

**Cognate Set "104" (脑壳):** Chángshā [lau<sup>41k<sup>h</sup>o<sup>24</sup></sup>], Xiāngtàn [nau<sup>42k<sup>h</sup>o<sup>24</sup></sup>], Chéngdū [nau<sup>53k<sup>h</sup>o<sup>31</sup></sup>], Guìyáng [lao<sup>42k<sup>h</sup>o<sup>21</sup></sup>], Kùnmíng [nɔ<sup>53k<sup>h</sup>o<sup>31</sup></sup>], Wǔhàn [nau<sup>42k<sup>h</sup>uo<sup>213</sup></sup>]

**Cognate Set "103" (脑袋):** Hohhot [nɔ<sup>53te<sup>55</sup></sup>], Běijīng [nou<sup>214-21tai<sup>4</sup></sup>], Harbin [nau<sup>213-21tai</sup>], Jinán [nɔ<sup>55-213te</sup>], Tiānjīn [nou<sup>13tai<sup>3</sup></sup>], Yīnchuàn [nɔ<sup>53-35te</sup>], Zhèngzhōu [nau<sup>53tai<sup>312</sup></sup>]

**Basic Concept: "here"**

**Cognate Set "156" (掰搭):** Shànghǎi [gəʔ<sup>1-1ta<sup>5-2</sup></sup>], Sùzhōu [gəʔ<sup>3ta<sup>?</sup></sup>]

**Cognate Set "150" (呢处):** Guǎngzhōu [nei<sup>55sy<sup>33</sup></sup>], Hongkong [ni<sup>55sy<sup>33</sup></sup>]

**Cognate Set "146" (即带):** Hǎikǒu [tsi<sup>55ne<sup>35</sup></sup>], Xiàmén [tsit<sup>32-5te<sup>21</sup></sup>]

**Cognate Set "139" (遮):** Táiběi [tsia<sup>44</sup>], Xiàmén [tsia<sup>35</sup>]

**Cognate Set "128" (这里):** Tàiyuán [tsəʔ<sup>2lɿ</sup>], Nánjīng [tsəʔ<sup>5li</sup>], Yīnchuàn [tʂɿ<sup>13ni</sup>], Jinán [tʂə<sup>21-544ni</sup>], Wǔhàn [tsɿ<sup>35ni</sup>]

**Cognate Set "123" (这点):** Yīnchuàn [tʂei<sup>13tian</sup>], Guìyáng [tʂɿ<sup>55te<sup>42</sup></sup>], Kùnmíng [tʂɿ<sup>212tiə<sup>31ə<sup>31</sup></sup></sup>]

**Cognate Set "121" (呢度):** Guǎngzhōu [nei<sup>55tou<sup>22</sup></sup>], Hongkong [ni<sup>55tou<sup>22</sup></sup>]

**Cognate Set "120" (这块):** Fùzhōu [tsi<sup>32-44lɔy<sup>212</sup></sup>], Wǔhàn [tsɿ<sup>35k<sup>h</sup>uai</sup>], Nánjīng [tsəʔ<sup>5k<sup>h</sup>uae<sup>44</sup></sup>]

**Cognate Set "119" (咯里):** Chángshā [ko<sup>24li</sup>], Xiāngtàn [ko<sup>24ni<sup>33</sup></sup>]

**Cognate Set "118" (这):** Chéngdū [tsər<sup>55</sup>], Hohhot [tsar<sup>55</sup>], Jinán [tʂər<sup>21</sup>], Xī'ān [tʂɿr<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [tʂar<sup>312</sup>], Běijīng [tʂɿr<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "hot"**

**Cognate Set "179" (庆):** Guǎngzhōu [heŋ<sup>33</sup>], Hongkong [hiŋ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "174" (烧):** Yīnchuàn [ʂɔ<sup>44</sup>], Hǎikǒu [tio<sup>23</sup>], Xiàmén [sio<sup>55</sup>]

**Cognate Set "173" (热):** Běijīng [zɿ<sup>51</sup>], Chángshā [ye<sup>24</sup>], Chéngdū [ze<sup>31</sup>], Fùzhōu [ie<sup>ʔ5</sup>], Guìyáng [ze<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [jit<sup>2</sup>], Harbin [zɿ<sup>53</sup>], Hohhot [zəʔ<sup>43</sup>], Hongkong [jit<sup>2</sup>], Hángzhōu [zɿəʔ<sup>2</sup>], Héfèi [zɿəʔ<sup>5</sup>], Jiàn'ou [ie<sup>21</sup>], Jinán [zə<sup>21</sup>], Kùnmíng [zə<sup>31</sup>], Lánzhōu [zə<sup>13</sup>], Měixiàn [ŋiat<sup>5</sup>], Nánchàng [le<sup>ʔ5</sup>], Nánjīng [zəʔ<sup>5</sup>], Nánning [jit<sup>22</sup>], Píngyáo [zɿə<sup>13</sup>], Qīngdǎo [iə<sup>42</sup>], Shànghǎi [ŋiə<sup>ʔ1</sup>], Shèxiàn [ne<sup>22</sup>], Shāntóu [zua<sup>ʔ5</sup>], Sùzhōu [ŋiə<sup>ʔ3</sup>], Tiānjīn [iɿ<sup>53</sup>], Tàiyuán [za<sup>ʔ2</sup>], Táiběi [lua<sup>ʔ44</sup>], Táoyuán [ŋiet<sup>55</sup>], Tūnxī [ŋia], Wénzhōu [ŋi<sup>213</sup>], Wǔhàn [nɿ<sup>213</sup>], Xiàmén [lua<sup>ʔ5</sup>], Xiāngtàn [ie<sup>24</sup>], Xī'ān [zɿ<sup>21</sup>], Xīníng [zɿə<sup>44</sup>], Yīnchuàn [zə<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [zɿə<sup>24</sup>], Ürümqi [zɿ<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "house"**

**Cognate Set "186" (厝):** Fùzhōu [ts<sup>h</sup>uo<sup>212</sup>], Jiàn'ou [ts<sup>h</sup>iə<sup>33</sup>], Shāntóu [ts<sup>h</sup>u<sup>213</sup>], Táiběi [ts<sup>h</sup>u<sup>11</sup>], Xiàmén [ts<sup>h</sup>u<sup>21</sup>]

**Cognate Set "185" (屋):** Jinán [u<sup>213</sup>], Qīngdǎo [vur<sup>55</sup>], Chángshā [u<sup>24</sup>], Nánchàng [u<sup>ʔ5</sup>], Shèxiàn [u<sup>ʔ21</sup>], Tūnxī [u<sup>5</sup>], Wénzhōu [vu<sup>213</sup>], Xiāngtàn [u<sup>24</sup>], Guǎngzhōu [ok<sup>5</sup>], Hongkong [uk<sup>5</sup>], Měixiàn [vuk<sup>1e</sup>], Nánning [uk<sup>55</sup>], Táoyuán [vuk<sup>22</sup>]

**Cognate Set "184" (房):** Hángzhōu [vaŋ<sup>213-21tʂɿ</sup>], Shànghǎi [vā<sup>13-22tʂɿ<sup>35-44</sup></sup>], Sùzhōu [vā<sup>13tʂɿ</sup>], Běijīng [faŋ<sup>35tʂɿ<sup>3</sup></sup>], Chéngdū [faŋ<sup>31tʂɿ<sup>53</sup></sup>], Guìyáng [faŋ<sup>21tʂɿ<sup>42</sup></sup>], Harbin [faŋ<sup>24tʂɿ</sup>], Hohhot [fā<sup>31tʂəʔ</sup>], Jinán [faŋ<sup>42-55tʂɿ</sup>], Kùnmíng [fā<sup>31tʂɿ<sup>53</sup></sup>], Lánzhōu [fā<sup>53tʂɿ<sup>13</sup></sup>], Nánjīng [faŋ<sup>24-11tʂɿ</sup>], Píngyáo [xuə<sup>13tʂɿ<sup>13</sup></sup>], Tiānjīn [faŋ<sup>45tʂɿ<sup>3</sup></sup>], Tàiyuán [fō<sup>11tʂəʔ</sup>], Wǔhàn [faŋ<sup>213-21tʂɿ</sup>], Xī'ān [faŋ<sup>24</sup>], Xīníng [fō<sup>24-21tʂɿ<sup>53</sup></sup>], Yīnchuàn [faŋ<sup>53tʂɿ</sup>], Zhèngzhōu [faŋ<sup>42</sup>], Ürümqi

[fan<sup>51-44</sup>tsɿ]

**Basic Concept: "how"**

Cognate Set "237" (点样): Guǎngzhōu [tim<sup>35</sup>joɛŋ<sup>22-35</sup>], Hongkong [tim<sup>35</sup>joɛŋ<sup>22-35</sup>], Nánning [tim<sup>35</sup>joɛŋ<sup>22-35</sup>]

Cognate Set "205" (怎样): Héfèi [tsən<sup>24</sup>iã<sup>53</sup>], Xiàmén [tsãi<sup>53-55</sup>iũ<sup>22</sup>]

Cognate Set "203" (咋样): Hàikǒu [tɛ<sup>23</sup>io<sup>23</sup>], Yīnchuàn [tsa<sup>53</sup>iaŋ<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [tʂa<sup>53</sup>iã<sup>312</sup>], Harbin [tsa<sup>213-21</sup>iaŋ<sup>53</sup>]

Cognate Set "201" (点): Guǎngzhōu [tim<sup>35</sup>], Hongkong [tim<sup>35</sup>]

Cognate Set "196" (怎么样): Běijīng [tsən<sup>214-21</sup>mə<sup>4</sup>iaŋ<sup>51</sup>], Jinán [tsəŋ<sup>55-213</sup>məiã<sup>21</sup>], Nánjīng [tsən<sup>212-11</sup>mə<sup>2</sup>iaŋ<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "humpback"**

Cognate Set "276" (罗锅腰): Zhèngzhōu [luo<sup>42</sup>kuoiaur<sup>24</sup>], Jinán [luə<sup>42-55</sup>kuəio<sup>213</sup>]

Cognate Set "265" (背锅锅): Píngyáo [pæ<sup>35</sup>kuei<sup>13-53</sup>kuei<sup>13-31</sup>], Tàiyuán [pei<sup>11</sup>kuy<sup>11</sup>kuy<sup>11-45</sup>]

Cognate Set "264" (锅腰): Jinán [kuə<sup>213-21</sup>io<sup>tsɿ</sup>], Qīngdǎo [kuə<sup>213-31</sup>io<sup>r</sup>]

Cognate Set "262" (背锅): Kùnmíng [pei<sup>44</sup>ko<sup>44</sup>], Hohhot [pei<sup>31-33</sup>kuy<sup>31</sup>tsəʔ], Lánzhōu [pei<sup>31</sup>kuə<sup>21</sup>tsɿ<sup>21</sup>], Xī'ān [pei<sup>21</sup>kuotsɿ], Xīning [pi<sup>213-44</sup>ku<sup>44</sup>ɛ]

Cognate Set "261" (驼背佬): Hángzhōu [do<sup>213-21</sup>pei<sup>44</sup>lo<sup>53</sup>ɛ<sup>213-31</sup>], Shèxiàn [t<sup>h</sup>o<sup>44</sup>pɛ<sup>324</sup>lo<sup>35</sup>]

Cognate Set "259" (驼背): Chángshā [to<sup>13</sup>pei<sup>55</sup>tsɿ], Chéngdū [t<sup>h</sup>o<sup>31</sup>pei<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>o<sup>21</sup>pui<sup>33</sup>], Hongkong [t<sup>h</sup>o<sup>21</sup>pui<sup>33</sup>], Měixiàn [t<sup>h</sup>o<sup>11</sup>poi<sup>53-55</sup>ie], Nánchàng [t<sup>h</sup>o<sup>24</sup>pi<sup>04</sup>tsɿ<sup>04</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>o<sup>24</sup>pəi<sup>44</sup>], Nánning [t<sup>h</sup>o<sup>21</sup>pui<sup>33</sup>], Shànghǎi [du<sup>13-22</sup>pe<sup>35-44</sup>], Shèxiàn [t<sup>h</sup>o<sup>44</sup>pɛ], Tūnxī [to<sup>44</sup>pə<sup>42</sup>], Wūhàn [t<sup>h</sup>uo<sup>213-21</sup>pei<sup>35</sup>]

Cognate Set "258" (驼): Chángshā [to<sup>13</sup>tsɿ], Chéngdū [t<sup>h</sup>o<sup>31</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Guìyáng [t<sup>h</sup>o<sup>21</sup>tsɿ<sup>42</sup>], Héfèi [t<sup>h</sup>o<sup>55</sup>tsə], Nánchàng [t<sup>h</sup>o<sup>24</sup>tsɿ<sup>04</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>o<sup>24-11</sup>tsɿ], Shànghǎi [du<sup>13-22</sup>tsɿ<sup>35-44</sup>], Shèxiàn [t<sup>h</sup>o<sup>44</sup>tsɿ<sup>35</sup>], Sùzhōu [dəu<sup>13</sup>tsɿ], Tūnxī [to<sup>44</sup>tsɿ], Wūhàn [t<sup>h</sup>uo<sup>213-21</sup>tsɿ], Xiāngtàn [do<sup>12</sup>tsɿ<sup>33</sup>]

Cognate Set "257" (罗锅): Zhèngzhōu [luo<sup>42</sup>kuor<sup>24</sup>], Yīnchuàn [luə<sup>53</sup>kuə<sup>44</sup>tsɿ], Ürümqi [lux<sup>51-53</sup>kuy<sup>44</sup>tsɿ], Běijīng [luo<sup>35</sup>kuor<sup>55</sup>], Harbin [luo<sup>24</sup>kuor<sup>44</sup>], Jinán [luə<sup>42</sup>kuə<sup>213</sup>], Tiānjìn [luo<sup>45</sup>kuor<sup>21</sup>]

**Basic Concept: "husband"**

Cognate Set "308" (老头): Yīnchuàn [lo<sup>53</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>tsɿ], Běijīng [lau<sup>214-21</sup>tou<sup>35</sup>tsɿ<sup>3</sup>], Qīngdǎo [lo<sup>55</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>42</sup>tsɿ]

Cognate Set "305" (掌柜的): Xīning [tʂə<sup>53</sup>kui<sup>213-21</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Harbin [tʂaŋ<sup>213-21</sup>kuei<sup>53</sup>ti]

Cognate Set "301" (家里): Shèxiàn [ka<sup>31</sup>li<sup>35</sup>], Tūnxī [ko<sup>11</sup>li<sup>24</sup>]

Cognate Set "300" (爷们): Běijīng [ie<sup>35</sup>mər<sup>3</sup>], Tiānjìn [ie<sup>45</sup>mər<sup>3</sup>]

Cognate Set "295" (老汉): Hohhot [lo<sup>53</sup>xã<sup>55</sup>], Píngyáo [lo<sup>53</sup>xɑŋ], Tàiyuán [lau<sup>53</sup>xã<sup>45</sup>], Xī'ān [lau<sup>53</sup>xã], Ürümqi [lo<sup>51-13</sup>xan]

Cognate Set "293" (老倌): Kùnmíng [lo<sup>53</sup>kuə<sup>44</sup>], Chángshā [lau<sup>41</sup>kõ<sup>33</sup>tsɿ], Xiāngtàn [nau<sup>42</sup>kõn<sup>33</sup>]

Cognate Set "292" (汉): Yīnchuàn [xan<sup>13-11</sup>tsɿ], Hohhot [xã<sup>55</sup>tsəʔ], Guìyáng [xan<sup>213</sup>tsɿ<sup>42</sup>]

Cognate Set "290" (女婿): Píngyáo [nzɿ<sup>53</sup>sei<sup>13-31</sup>tsɿ<sup>13-35</sup>], Xī'ān [ny<sup>53</sup>çi], Jinán [ny<sup>55-213</sup>çy]

Cognate Set "289" (当家的): Xīning [tʂə<sup>44-24</sup>tɕia<sup>44</sup>tsɿ], Tàiyuán [tõ<sup>11</sup>tɕia<sup>11</sup>təʔ], Běijīng [taŋ<sup>55</sup>tɕia<sup>55</sup>tə<sup>2</sup>], Harbin [taŋ<sup>44</sup>tɕia<sup>44</sup>ti], Tiānjìn [taŋ<sup>21-13</sup>tɕia<sup>21</sup>tie<sup>1</sup>], Yīnchuàn [taŋ<sup>44</sup>tɕia<sup>44</sup>ti], Chéngdū [taŋ<sup>55</sup>tɕia<sup>55</sup>ni<sup>55</sup>]

Cognate Set "286" (翁): Shāntóu [aŋ<sup>33</sup>], Táiběi [aŋ<sup>44</sup>], Xiàmén [aŋ]

Cognate Set "285" (爱人): Hángzhōu [ʔɛ<sup>445</sup>zen<sup>213-31</sup>], Shànghǎi [e<sup>35-33</sup>nɿŋ<sup>13-44</sup>], Zhèngzhōu [ai<sup>312-31</sup>zən], Harbin [ai<sup>53</sup>zən<sup>24</sup>], Chángshā [ŋai<sup>55</sup>zən<sup>13</sup>], Xiāngtàn [ŋai<sup>55</sup>in<sup>12</sup>], Nánjīng [ae<sup>44</sup>zən], Wūhàn [ŋai<sup>35</sup>nən], Hohhot [ŋe<sup>35</sup>zəŋ<sup>31</sup>]

Cognate Set "284" (对象): Jinán [tuei<sup>21-23</sup>çiaŋ<sup>21</sup>], Qīngdǎo [te<sup>42-31</sup>siaŋr<sup>42</sup>]

Cognate Set "283" (男的): Jinán [nã<sup>42-55</sup>ti], Nánjīng [laŋ<sup>24-11</sup>tiʔ]

Cognate Set "281" (丈夫): Fùzhōu [toun<sup>242-44</sup>muo<sup>44</sup>], Xiàmén [tiəŋ<sup>22-21</sup>hu<sup>55</sup>], Zhèngzhōu [tʂaŋ<sup>312-31</sup>fu], Wūhàn

[tsaŋ<sup>35</sup>fu], Harbin [tʂaŋ<sup>53</sup>fu]

**Cognate Set "280" (老公):** Chéngdū [nau<sup>53</sup>koŋ<sup>55</sup>], Fùzhōu [la<sup>242-44</sup>uŋ<sup>44</sup>], Guiyáng [lao<sup>42</sup>koŋ<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [lou<sup>23</sup>koŋ<sup>55</sup>], Hongkong [lou<sup>13</sup>kuŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [lɔ<sup>53</sup>koŋ<sup>33-31</sup>], Hǎikǒu [lau<sup>33</sup>koŋ<sup>23</sup>], Jiàn'ǒu [se<sup>44</sup>œyŋ<sup>54</sup>], Měixiàn [lau<sup>31</sup>kuŋ<sup>44</sup>], Nánchàng [lau<sup>213</sup>kuŋ<sup>04</sup>], Nánning [lu<sup>24</sup>kuŋ<sup>55</sup>], Shànghǎi [lɔ<sup>13-22</sup>koŋ<sup>53-44</sup>], Shèxiàn [lɔ<sup>35</sup>kuǎ], Táoyuán [lɔ<sup>31</sup>kuŋ<sup>24</sup>], Tūnxī [lɔ<sup>24-5</sup>kan], Wénzhōu [lɔ<sup>35-42</sup>koŋ]

**Cognate Set "279" (男人):** Běijīng [nan<sup>35</sup>zəŋ<sup>3</sup>], Chángshā [lan<sup>13</sup>zəŋ<sup>13</sup>], Chéngdū [nan<sup>31</sup>zən<sup>31-55</sup>], Guiyáng [lan<sup>21</sup>zen<sup>21</sup>], Harbin [nan<sup>24</sup>zəŋ], Hohhot [nã<sup>31-33</sup>zəŋ<sup>31</sup>], Hángzhōu [nẽ<sup>213-21</sup>zen<sup>213-13</sup>], Jinán [nã<sup>42</sup>zẽ], Kùnmíng [nã<sup>31</sup>zẽ<sup>31</sup>], Lánzhōu [lɛn<sup>53</sup>zəŋ<sup>13</sup>], Nánjīng [lan<sup>24</sup>zəŋ<sup>24</sup>], Píngyáo [nɑŋ<sup>13</sup>zəŋ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [nã<sup>42</sup>iǎ], Shànghǎi [nø<sup>13-22</sup>nɪŋ<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [lɛ<sup>44</sup>iǎ<sup>44</sup>], Sùzhōu [nø<sup>13</sup>nɪn<sup>13-33</sup>], Xiāngtàn [nan<sup>12</sup>in<sup>12</sup>], Xīníng [nã<sup>24-21</sup>zẽ<sup>24-53</sup>], Yīnchuàn [nan<sup>53</sup>zəŋ], Zhèngzhōu [nan<sup>42</sup>zəŋ], Ürümqi [nan<sup>51-44</sup>zɣŋ]

### Basic Concept: "in the middle"

**Cognate Set "330" (当中里):** Xī'ān [taŋ<sup>21-24</sup>pfəŋ<sup>21-24</sup>ni], Lánzhōu [tã<sup>31-33</sup>pfən<sup>31</sup>li<sup>13</sup>]

**Cognate Set "328" (当中横里):** Hángzhōu [taŋ<sup>33</sup>tsəŋ<sup>33</sup>fiuəŋ<sup>213-33</sup>li<sup>53-33</sup>], Shànghǎi [tã<sup>53-55</sup>tsəŋ<sup>53-33</sup>fiuä<sup>13-33</sup>li<sup>13-21</sup>], Sùzhōu [tã<sup>55</sup>tsəŋ<sup>55-33</sup>fiuä<sup>13-33</sup>li]

**Cognate Set "326" (当当中):** Xīníng [tɕ<sup>44</sup>tɕ<sup>44-24</sup>tɕuǎ<sup>24-21</sup>ɛ<sup>24-53</sup>], Píngyáo [tuə<sup>13-31</sup>tuə<sup>13-31</sup>tsuŋ<sup>13-53</sup>], Tàiyuán [tɕ<sup>11</sup>tɕ<sup>11-45</sup>tsuəŋ<sup>11</sup>]

**Cognate Set "325" (正中间):** Xiāngtàn [tʂəŋ<sup>55</sup>tʂəŋ<sup>33</sup>kan<sup>33</sup>], Guiyáng [tsen<sup>213</sup>tsəŋ<sup>55</sup>tɕian<sup>55</sup>], Kùnmíng [tʂəŋ<sup>212</sup>tsəŋ<sup>44</sup>tɕiɛ<sup>44</sup>]

**Cognate Set "324" (当中间):** Jinán [taŋ<sup>213</sup>tʂuŋ<sup>213-23</sup>tɕier], Qīngdǎo [taŋ<sup>42-31</sup>tʂəŋ<sup>42</sup>tɕiär<sup>42</sup>], Hohhot [tã<sup>31</sup>tsũŋ<sup>31-55</sup>tɕiar<sup>31-53</sup>], Tàiyuán [tɕ<sup>11</sup>tsuəŋ<sup>11</sup>tɕiar<sup>11</sup>], Xīníng [tɕ<sup>44-24</sup>tɕuǎ<sup>44</sup>tɕiä<sup>44</sup>], Ürümqi [taŋ<sup>44</sup>tʂuŋ<sup>44</sup>tɕier<sup>44</sup>]

**Cognate Set "323" (中央):** Jiàn'ǒu [təŋ<sup>33</sup>ɔŋ<sup>54</sup>], Táiběi [tiəŋ<sup>44-33</sup>ŋ<sup>44</sup>], Xiàmén [tiəŋ<sup>55-22</sup>ŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "319" (当中):** Chéngdū [taŋ<sup>55</sup>tsəŋ<sup>55</sup>], Guiyáng [taŋ<sup>55</sup>tsəŋ<sup>55</sup>], Hohhot [tã<sup>31</sup>tsuar<sup>31-55</sup>], Hángzhōu [taŋ<sup>33</sup>tsəŋ<sup>33</sup>], Lánzhōu [tã<sup>31-33</sup>pfən<sup>31</sup>], Nánchàng [təŋ<sup>42</sup>tsuŋ<sup>42</sup>], Nánjīng [taŋ<sup>31-33</sup>tʂəŋ<sup>31</sup>], Shànghǎi [tã<sup>53-55</sup>tsəŋ<sup>53-21</sup>], Shèxiàn [ta<sup>31</sup>tsʌ<sup>31</sup>], Tiānjìn [taŋ<sup>21-13</sup>tsuŋ<sup>21</sup>], Tūnxī [tau<sup>11-21</sup>tsan<sup>11</sup>], Wénzhōu [tuə<sup>33</sup>təŋ<sup>33</sup>], Wùhàn [taŋ<sup>55</sup>tsəŋ<sup>55</sup>], Yīnchuàn [taŋ<sup>44</sup>tʂuŋ<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [taŋ<sup>24</sup>tʂuŋ<sup>24</sup>], Ürümqi [taŋ<sup>44</sup>tʂuŋ<sup>44</sup>]

**Cognate Set "318" (中间):** Chángshā [tʂəŋ<sup>33</sup>kan<sup>33</sup>], Chéngdū [tsəŋ<sup>55</sup>tɕian<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [tsəŋ<sup>55</sup>kan<sup>55</sup>], Hohhot [tsũŋ<sup>31-33</sup>tɕie<sup>31</sup>], Hongkong [tsuŋ<sup>55</sup>kan<sup>55</sup>], Héfèi [tʂəŋ<sup>21-24</sup>tɕiɛ<sup>21</sup>], Jinán [tʂuŋ<sup>213-23</sup>tɕier], Kùnmíng [tsəŋ<sup>44</sup>tɕiɛ<sup>44</sup>], Měixiàn [tsuŋ<sup>44</sup>kian<sup>44</sup>], Nánning [tsuŋ<sup>55</sup>ken<sup>55</sup>], Qīngdǎo [tʂəŋ<sup>212</sup>tɕiär], Wùhàn [tsəŋ<sup>55</sup>kan], Xiāngtàn [tʂəŋ<sup>33</sup>kan<sup>33</sup>], Xīníng [tʂuǎ<sup>44</sup>tɕiä<sup>44</sup>], Yīnchuàn [tʂuŋ<sup>44</sup>tɕian]

**Cognate Set "317" (当间):** Běijīng [taŋ<sup>55</sup>tɕiar<sup>51</sup>], Harbin [taŋ<sup>44</sup>tɕiar<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [taŋ<sup>24</sup>tɕiar]

### Basic Concept: "inside"

**Cognate Set "365" (肚里):** Chángshā [təu<sup>11</sup>li], Xiāngtàn [dəu<sup>21</sup>ni<sup>42</sup>]

**Cognate Set "361" (里首):** Yīnchuàn [li<sup>53</sup>ʂəu], Nánchàng [li<sup>213</sup>siu<sup>04</sup>]

**Cognate Set "359" (埋便):** Guǎngzhōu [mai<sup>21</sup>pin<sup>22</sup>], Hongkong [mai<sup>21</sup>pin<sup>22</sup>]

**Cognate Set "352" (里向):** Hángzhōu [li<sup>53</sup>ɕiaŋ<sup>445-31</sup>], Shànghǎi [li<sup>13-22</sup>ɕiä<sup>34-44</sup>], Sùzhōu [li<sup>31-13</sup>ɕia]

**Cognate Set "347" (里边):** Jiàn'ǒu [ti<sup>21</sup>piŋ<sup>54</sup>], Chéngdū [ni<sup>53</sup>pian<sup>55</sup>], Wùhàn [ni<sup>42</sup>pian], Běijīng [li<sup>214-21</sup>piar<sup>4</sup>], Jinán [li<sup>55</sup>piar], Qīngdǎo [li<sup>55-45</sup>piär], Tiānjìn [li<sup>13</sup>piar], Zhèngzhōu [li<sup>53</sup>piar]

**Cognate Set "343" (入便):** Guǎngzhōu [jep<sup>2</sup>pin<sup>22</sup>], Hongkong [jep<sup>2</sup>pin<sup>22</sup>]

**Cognate Set "341" (里面):** Yīnchuàn [li<sup>53-35</sup>mian], Běijīng [li<sup>214-21</sup>mian<sup>4</sup>], Chéngdū [ni<sup>53</sup>mian<sup>13</sup>], Tūnxī [li<sup>24</sup>mie<sup>11</sup>], Chángshā [li<sup>41</sup>miě], Nánjīng [li<sup>212-11</sup>mien], Xiàmén [lai<sup>22-21</sup>bin<sup>22</sup>], Jinán [li<sup>55</sup>miä], Zhèngzhōu [li<sup>53</sup>mian]

**Cognate Set "340" (里头):** Běijīng [li<sup>214-21</sup>tʰəu], Chéngdū [ni<sup>53</sup>tʰəu<sup>31-55</sup>], Guiyáng [i<sup>42</sup>tʰəu<sup>55</sup>], Hohhot [li<sup>53</sup>tʰəu<sup>31</sup>],

Héfèi [zɿ<sup>24</sup>t<sup>h</sup>u], Jinán [li<sup>55-213</sup>t<sup>h</sup>ou], Lánzhōu [li<sup>442</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>21</sup>], Nánjīng [li<sup>212-11</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>24</sup>], Tiānjīn [li<sup>13</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>3</sup>], Tàiyuán [li<sup>53</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>11</sup>], Wǔhàn [ni<sup>42</sup>t<sup>h</sup>əu], Xī'ān [li<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ou], Xīníng [ɿ<sup>53</sup>t<sup>h</sup>u], Yīnchuàn [li<sup>53-35</sup>t<sup>h</sup>ə], Zhèngzhōu [li<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ou], Üürümqi [li<sup>51-13</sup>t<sup>h</sup>ɯ], Xiàmén [lai<sup>22-21</sup>t<sup>h</sup>au<sup>35</sup>], Chángshā [li<sup>41</sup>təu], Hángzhōu [li<sup>53</sup>dei<sup>213-31</sup>], Nánchàng [li<sup>213</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>04</sup>], Shèxiàn [li<sup>35</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>], Tūnxī [li<sup>24</sup>t<sup>h</sup>iu], Xiāngtàn [ni<sup>42</sup>dəu<sup>12</sup>]

**Basic Concept: "instead of"**

Cognate Set "380" (同): Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>oŋ<sup>21</sup>], Hongkong [t<sup>h</sup>uŋ<sup>21</sup>]

Cognate Set "375" (代): Jiàn'ou [to<sup>44</sup>], Yīnchuàn [tɛ<sup>13</sup>], Shànghǎi [de<sup>13</sup>], Wénzhōu [de<sup>22</sup>], Nánjīng [tae<sup>44</sup>], Xīníng [tɛ<sup>213</sup>], Chéngdū [tai<sup>13</sup>]

Cognate Set "374" (给): Xiāngtàn [ke<sup>24</sup>], Fùzhōu [ke<sup>24</sup>], Jinán [tɕi<sup>42</sup>], Qīngdǎo [ke<sup>55</sup>], Lánzhōu [ku<sup>442</sup>], Xī'ān [kei<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [kei<sup>24</sup>], Üürümqi [kei<sup>51</sup>]

Cognate Set "371" (帮): Chángshā [pan<sup>33</sup>], Chéngdū [paŋ<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [pɔŋ<sup>55</sup>], Hongkong [pɔŋ<sup>55</sup>], Héfèi [pǎ<sup>21</sup>], Nánchàng [pɔŋ<sup>42</sup>], Nánning [pɔŋ<sup>55</sup>], Shèxiàn [pɔ<sup>31</sup>], Tūnxī [pau<sup>11</sup>], Wǔhàn [paŋ<sup>55</sup>], Xiāngtàn [pɔŋ<sup>33</sup>], Xīníng [pɔ<sup>44</sup>]

Cognate Set "370" (替): Běijīng [t<sup>h</sup>i<sup>51</sup>], Chéngdū [t<sup>h</sup>i<sup>13</sup>], Fùzhōu [t<sup>h</sup>ɑ<sup>212</sup>], Guìyáng [t<sup>h</sup>i<sup>213</sup>], Harbin [t<sup>h</sup>i<sup>53</sup>], Hohhot [t<sup>h</sup>i<sup>55</sup>], Hǎikǒu [hɔi<sup>35</sup>], Jiàn'ou [t<sup>h</sup>ai<sup>33</sup>], Jinán [t<sup>h</sup>i<sup>21</sup>], Měixiàn [t<sup>h</sup>i<sup>53</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>i<sup>44</sup>], Píngyáo [t<sup>h</sup>i<sup>35</sup>], Qīngdǎo [t<sup>h</sup>i<sup>42</sup>], Tiānjīn [t<sup>h</sup>i<sup>53</sup>], Tàiyuán [t<sup>h</sup>i<sup>45</sup>], Táiběi [t<sup>h</sup>e<sup>11</sup>], Táoyuán [t<sup>h</sup>ui<sup>55</sup>], Wǔhàn [t<sup>h</sup>i<sup>35</sup>], Xiàmén [t<sup>h</sup>ue<sup>21</sup>], Xī'ān [t<sup>h</sup>i<sup>44</sup>], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>i<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>i<sup>312</sup>], Üürümqi [t<sup>h</sup>i<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "just (just appropriate)"**

Cognate Set "402" (恰恰): Wénzhōu [k<sup>h</sup>a<sup>213-21</sup>k<sup>h</sup>a<sup>213</sup>ŋ<sup>31</sup>], Wǔhàn [k<sup>h</sup>a<sup>213</sup>k<sup>h</sup>a]

Cognate Set "401" (正好): Wénzhōu [tsɛŋ<sup>42</sup>hɜ], Nánchàng [tsin<sup>45</sup>hau<sup>213</sup>], Nánjīng [tʂən<sup>44</sup>xɔ<sup>212</sup>]

Cognate Set "395" (刚刚好): Shèxiàn [tɕia<sup>31</sup>tɕia<sup>31</sup>xɔ<sup>35</sup>], Tūnxī [tɕiau<sup>11-21</sup>tɕiau<sup>11</sup>xɔ<sup>31</sup>]

Cognate Set "394" (啱啱): Guǎngzhōu [ŋam<sup>55</sup>ŋam<sup>55</sup>], Hongkong [ŋam<sup>55</sup>ŋam<sup>55</sup>], Hǎikǒu [ŋaŋ<sup>55</sup>ŋaŋ<sup>55</sup>], Shāntóu [ŋam<sup>33</sup>ŋam<sup>33</sup>]

Cognate Set "392" (刚好): Tūnxī [tɕiau<sup>11</sup>xə], Nánchàng [kɔŋ<sup>42</sup>hau<sup>213</sup>], Tàiyuán [tɕiə<sup>11</sup>xau], Üürümqi [kaŋ<sup>44</sup>xɔ<sup>51-213</sup>], Shànghǎi [kǎ<sup>53</sup>hɔ<sup>35-21</sup>], Nánjīng [kaŋ<sup>31</sup>xɔ]

Cognate Set "391" (将): Lánzhōu [tɕiǎ<sup>31</sup>], Xīníng [tɕiǎ<sup>24</sup>]

Cognate Set "390" (将将): Kùnmíng [tɕiǎ<sup>44</sup>tɕiǎ<sup>44</sup>], Lánzhōu [tɕiǎ<sup>31-33</sup>tɕiǎ<sup>31</sup>]

Cognate Set "387" (刚刚): Chéngdū [kaŋ<sup>55</sup>kaŋ<sup>55</sup>], Nánchàng [kɔŋ<sup>42</sup>kɔŋ<sup>42</sup>], Tàiyuán [tɕiə<sup>11</sup>tɕiə<sup>11-45</sup>], Yīnchuàn [tɕiaŋ<sup>44</sup>tɕiaŋ<sup>44</sup>], Hángzhōu [kaŋ<sup>33</sup>kaŋ<sup>33</sup>]

Cognate Set "385" (啱): Hǎikǒu [ŋaŋ<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [ŋam<sup>55</sup>], Hongkong [ŋam<sup>55</sup>], Nánning [ŋam<sup>55</sup>]

Cognate Set "384" (正): Fùzhōu [tsiaŋ<sup>212</sup>], Xiāngtàn [tʂən<sup>55</sup>], Běijīng [tʂən<sup>51</sup>], Chéngdū [tsən<sup>13</sup>], Guìyáng [tsen<sup>213</sup>], Harbin [tʂən<sup>53</sup>], Hohhot [tsən<sup>55</sup>], Héfèi [tʂən<sup>53</sup>], Wǔhàn [tsən<sup>35</sup>]

Cognate Set "382" (刚): Nánchàng [kɔŋ<sup>42</sup>], Xiāngtàn [kɔŋ<sup>33</sup>], Xī'ān [kaŋ<sup>24</sup>], Běijīng [kaŋ<sup>55</sup>], Jinán [tɕiaŋ<sup>213</sup>], Píngyáo [tɕiaŋ<sup>13</sup>], Měixiàn [koŋ<sup>44</sup>], Yīnchuàn [tɕiaŋ<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "just (just came)"**

Cognate Set "439" (正话): Guǎngzhōu [tsɛŋ<sup>33</sup>wa<sup>22</sup>], Hongkong [tsɛŋ<sup>33</sup>wa<sup>22</sup>]

Cognate Set "434" (挂则): Táiběi [tu<sup>53-44</sup>tsia<sup>32</sup>], Xiàmén [tu<sup>53-55</sup>tsia<sup>32</sup>]

Cognate Set "430" (啱啱): Guǎngzhōu [ŋam<sup>55</sup>ŋam<sup>55</sup>], Hongkong [ŋam<sup>55</sup>ŋam<sup>55</sup>]

Cognate Set "429" (将将): Zhèngzhōu [tsiaŋ<sup>24</sup>tsiǎ<sup>24</sup>], Lánzhōu [tɕiǎ<sup>31-33</sup>tɕiǎ<sup>31</sup>u<sup>21</sup>], Kùnmíng [tɕiǎ<sup>44</sup>tɕiǎ<sup>44</sup>], Wǔhàn [tɕiaŋ<sup>55</sup>tɕiaŋ]

Cognate Set "425" (挂仔): Táiběi [tu<sup>53-44</sup>a<sup>53</sup>], Xiàmén [tu<sup>53-55</sup>a<sup>53</sup>]

Cognate Set "424" (才刚): Nánjīng [ts<sup>h</sup>ae<sup>24</sup>tɕiaŋ<sup>31</sup>], Chángshā [tsai<sup>13</sup>tɕiaŋ<sup>33</sup>], Qīngdǎo [ts<sup>h</sup>e<sup>42</sup>tɕiaŋ<sup>213</sup>], Yīnchuàn

[ts<sup>h</sup>ɛ<sup>53</sup>tɕiaŋ<sup>44</sup>]

Cognate Set "423" (将): Xīníng [tɕiɔ̃<sup>24</sup>], Lánzhōu [tɕiǎ<sup>31</sup>u<sup>21</sup>]

Cognate Set "419" (刚刚): Wūhàn [kaŋ<sup>55</sup>kaŋ<sup>55</sup>], Yīnchuàn [kaŋ<sup>44</sup>kaŋ<sup>44</sup>], Hángzhōu [kaŋ<sup>33</sup>kaŋ<sup>33</sup>], Nánchàng [kɔŋ<sup>42</sup>kɔŋ<sup>42</sup>], Shànghǎi [kǎ<sup>53-55</sup>kǎ<sup>53-21</sup>], Shèxiàn [tɕia<sup>31</sup>tɕia<sup>31</sup>], Sùzhōu [kǎ<sup>55</sup>kǎ<sup>55-21</sup>], Měixiàn [koŋ<sup>44</sup>koŋ<sup>44-35</sup>], Hohhot [kǎ<sup>31</sup>kar<sup>31-53</sup>], Tàiyuán [tɕiɔ̃<sup>11</sup>tɕiɔ̃<sup>11-45</sup>], Hǎikǒu [kiaŋ<sup>23</sup>kiaŋ<sup>23</sup>]

Cognate Set "418" (将才): Guiyáng [tɕiaŋ<sup>55</sup>tsai<sup>21</sup>], Kùnmíng [tɕiǎ<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>æ<sup>31</sup>]

Cognate Set "417" (啱): Guǎngzhōu [ŋam<sup>55</sup>], Hongkong [ŋam<sup>55</sup>], Nánníng [ŋam<sup>55</sup>]

Cognate Set "416" (乍): Fùzhōu [tsiaʔ<sup>24</sup>], Píngyáo [sa<sup>35</sup>]

Cognate Set "415" (才): Xiāngtàn [dʒai<sup>12</sup>], Chéngdū [tsai<sup>31</sup>], Guiyáng [tsai<sup>21</sup>], Héfèi [tsɿ<sup>55</sup>], Nánjīng [ts<sup>h</sup>æ<sup>24</sup>], Wūhàn [ts<sup>h</sup>ai<sup>213</sup>]

Cognate Set "414" (刚才): Chángshā [kan<sup>33</sup>tsai<sup>13</sup>], Jinán [tɕiaŋ<sup>213</sup>ts<sup>h</sup>ɛ], Nánjīng [tɕiaŋ<sup>31</sup>ts<sup>h</sup>æ<sup>24</sup>], Yīnchuàn [tɕiaŋ<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>53</sup>], Ürümqi [kaŋ<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>51</sup>]

Cognate Set "413" (刚): Běijīng [kaŋ<sup>55</sup>], Harbin [kaŋ<sup>44</sup>], Hohhot [kǎ<sup>31</sup>], Hángzhōu [kaŋ<sup>33</sup>], Jinán [tɕiaŋ<sup>213</sup>], Nánchàng [kɔŋ<sup>42</sup>], Shànghǎi [kǎ<sup>53</sup>], Sùzhōu [kǎ], Tiānjìn [kaŋ<sup>21</sup>], Tàiyuán [tɕiɔ̃<sup>11</sup>], Tūnxī [tɕiau], Wūhàn [kaŋ<sup>55</sup>], Xiāngtàn [kɔn<sup>33</sup>], Xī'ān [kaŋ<sup>24</sup>], Yīnchuàn [kaŋ<sup>44</sup>], Ürümqi [kaŋ<sup>44</sup>]

### Basic Concept: "just right"

Cognate Set "471" (恰好): Chéngdū [tɕ<sup>h</sup>ia<sup>31</sup>xau<sup>53</sup>], Wūhàn [tɕ<sup>h</sup>ia<sup>213-21</sup>xau<sup>42</sup>]

Cognate Set "468" (正正好好): Shànghǎi [tsəŋ<sup>35-33</sup>tsəŋ<sup>35-55</sup>ho<sup>35-33</sup>ho<sup>35-21</sup>], Jinán [tɕəŋ<sup>21</sup>tɕəŋ<sup>21</sup>xɔ<sup>55-42</sup>xɔ<sup>55</sup>]

Cognate Set "463" (正正好): Wénzhōu [tsɛŋ<sup>42-21</sup>tsɛŋ<sup>42</sup>hɜ<sup>35</sup>], Fùzhōu [tsiaŋ<sup>212-21</sup>jiaŋ<sup>212-53</sup>ŋo<sup>32</sup>]

Cognate Set "456" (碰巧): Wūhàn [p<sup>h</sup>oŋ<sup>35</sup>tɕ<sup>h</sup>ia<sup>42</sup>], Shèxiàn [p<sup>h</sup>ʌ<sup>324</sup>tɕ<sup>h</sup>io<sup>35</sup>]

Cognate Set "453" (正好好): Píngyáo [tɕ<sup>h</sup>ɿ<sup>35</sup>xɔ<sup>53</sup>xɔ<sup>53-13</sup>], Tàiyuán [tsəŋ<sup>45</sup>xau<sup>53</sup>xau<sup>53-11</sup>]

Cognate Set "450" (将好): Héfèi [tɕiǎ<sup>21</sup>xu<sup>24</sup>], Ürümqi [tɕiaŋ<sup>44</sup>xɔ<sup>51-213</sup>]

Cognate Set "449" (啱啱): Hǎikǒu [ŋaŋ<sup>55</sup>ŋaŋ<sup>55</sup>], Shāntóu [ŋam<sup>33</sup>ŋam<sup>33</sup>]

Cognate Set "447" (啱好): Guǎngzhōu [ŋam<sup>53</sup>hou<sup>35</sup>], Nánníng [ŋam<sup>55</sup>hu<sup>35</sup>]

Cognate Set "446" (刚好): Xī'ān [kaŋ<sup>24</sup>xaur<sup>53</sup>], Jinán [tɕiaŋ<sup>213</sup>xɔ<sup>55</sup>], Yīnchuàn [kaŋ<sup>44</sup>xɔ<sup>53</sup>], Ürümqi [kaŋ<sup>44</sup>xɔ<sup>51-213</sup>], Chángshā [kan<sup>33</sup>xau<sup>41</sup>], Hángzhōu [kaŋ<sup>33</sup>ho<sup>53</sup>], Nánchàng [kɔŋ<sup>42</sup>hou<sup>213</sup>], Shèxiàn [tɕia<sup>31</sup>xɔ<sup>35</sup>], Chéngdū [kaŋ<sup>55</sup>xau<sup>53</sup>], Kùnmíng [kǎ<sup>44</sup>xɔ<sup>53</sup>], Wūhàn [kaŋ<sup>55</sup>xau<sup>42</sup>]

Cognate Set "445" (正好): Běijīng [tɕəŋ<sup>51</sup>xaur<sup>214</sup>], Chéngdū [tsən<sup>13</sup>xau<sup>53</sup>], Fùzhōu [tsiaŋ<sup>212-53</sup>ŋo<sup>32</sup>], Harbin [tɕəŋ<sup>53</sup>xaur<sup>213</sup>], Hohhot [tsəŋ<sup>55</sup>xɔ<sup>53</sup>], Hángzhōu [tsen<sup>445</sup>ho<sup>53</sup>], Jinán [tɕəŋ<sup>21</sup>xɔ<sup>55</sup>], Lánzhōu [tɕəŋ<sup>13-11</sup>xɔ<sup>442</sup>u<sup>21</sup>], Měixiàn [tsaŋ<sup>53-55</sup>hou<sup>31</sup>], Nánchàng [tsin<sup>45</sup>hou<sup>213</sup>], Píngyáo [tɕ<sup>h</sup>ɿ<sup>35</sup>xɔ<sup>53</sup>ʒɿ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [tɕəŋ<sup>213</sup>xɔ<sup>55</sup>], Sùzhōu [tsən<sup>513-55</sup>hæ<sup>51-21</sup>], Tiānjìn [tsəŋ<sup>53</sup>xaur<sup>13</sup>], Tūnxī [tɕiɛ<sup>42</sup>xə], Wénzhōu [tsɛŋ<sup>42</sup>hɜ<sup>35</sup>], Xiāngtàn [tɕəŋ<sup>55</sup>hou<sup>42</sup>], Yīnchuàn [tɕəŋ<sup>13</sup>xɔ<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [tɕəŋ<sup>312-31</sup>xaur<sup>53</sup>], Ürümqi [tɕəŋ<sup>213-13</sup>xɔ<sup>51-213</sup>]

### Basic Concept: "kitchen"

Cognate Set "493" (伙房): Hohhot [xuɣ<sup>53</sup>fǎ<sup>31</sup>], Xīníng [xu<sup>53</sup>fǔ], Yīnchuàn [xuə<sup>53</sup>faŋ<sup>53</sup>], Ürümqi [xuɣ<sup>51-53</sup>faŋ<sup>51</sup>]

Cognate Set "492" (灶屋): Chángshā [tsau<sup>55</sup>u<sup>24</sup>], Xiāngtàn [tsau<sup>55</sup>u<sup>24</sup>], Chéngdū [tsau<sup>13</sup>u<sup>31</sup>], Wūhàn [tsau<sup>35</sup>u]

Cognate Set "491" (灶膛): Táiběi [tsau<sup>11-53</sup>k<sup>h</sup>a<sup>55</sup>], Xiàmén [tsau<sup>21-53</sup>k<sup>h</sup>a<sup>55</sup>]

Cognate Set "487" (灶下): Táoyuán [tso<sup>55-44</sup>ha<sup>24</sup>], Shāntóu [tsau<sup>213-55</sup>e<sup>35</sup>], Shèxiàn [tsɔ<sup>324</sup>xa<sup>35</sup>], Tūnxī [tsə<sup>42</sup>xɔ<sup>24</sup>]

Cognate Set "484" (灶房): Yīnchuàn [tsɔ<sup>13-11</sup>faŋ], Chéngdū [tsau<sup>13</sup>faŋ<sup>31</sup>], Guiyáng [tsao<sup>213</sup>faŋ<sup>21</sup>], Kùnmíng [tsɔ<sup>212</sup>fǎ<sup>31-44</sup>]

Cognate Set "481" (锅间): Héfèi [ku<sup>21-24</sup>tɕiɿ<sup>21</sup>], Nánjīng [ko<sup>31-33</sup>tɕien]

Cognate Set "480" (灶前): Fùzhōu [tsau<sup>212-44</sup>leij<sup>53</sup>], Hǎikǒu [tau<sup>35</sup>tai<sup>31</sup>]

**Cognate Set "479" (厨房):** Běijīng [tʃʰu<sup>35</sup>fan<sup>35</sup>], Chángshā [tʃy<sup>13</sup>fan<sup>13</sup>], Chéngdū [tʃʰu<sup>31</sup>fan<sup>31</sup>], Guiyáng [tʃʰu<sup>21</sup>fan<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [tʃʰy<sup>21</sup>fɔŋ<sup>21-35</sup>], Harbin [tʃʰu<sup>24</sup>fan<sup>24</sup>], Hohhot [tʃʰu<sup>31-33</sup>fã<sup>31</sup>], Hongkong [tʃʰy<sup>21</sup>fɔŋ<sup>21-35</sup>], Hángzhōu [dʒy<sup>213-21</sup>fan<sup>213-13</sup>], Jinán [tʃʰu<sup>42</sup>fan<sup>42</sup>], Lánzhōu [pʃʰu<sup>53-11</sup>fã<sup>13</sup>], Nánchàng [tʃʰy<sup>24</sup>fɔŋ<sup>04</sup>], Nánjīng [tʃʰu<sup>24</sup>fan<sup>24</sup>], Nánning [tʃʰy<sup>21</sup>fɔŋ<sup>21</sup>], Píngyáo [tʃy<sup>13</sup>xuə<sup>13</sup>], Qīngdǎo [tʃʰu<sup>42-31</sup>fan<sup>42</sup>], Shāntóu [tʃʰu<sup>55-31</sup>paŋ<sup>55</sup>], Tiānjīn [tʃʰu<sup>45</sup>fan<sup>45</sup>], Tàiyuán [tʃʰu<sup>11</sup>fɔŋ<sup>11</sup>], Táiběi [tu<sup>24-11</sup>paŋ<sup>24</sup>], Táoyuán [tʃʰu<sup>11</sup>fɔŋ<sup>11</sup>], Wénzhōu [dʒ<sup>31-22</sup>fiu], Wūhàn [tʃʰy<sup>213-21</sup>fan], Xiàmén [tu<sup>35-22</sup>paŋ<sup>35</sup>], Xiāngtàn [dʒy<sup>12</sup>ɸɔn<sup>12</sup>], Xīān [pʃʰu<sup>24</sup>fan], Xīníng [tʃʰy<sup>24-21</sup>fɔŋ<sup>24</sup>], Yīnchuàn [tʃʰu<sup>53</sup>fan<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [tʃʰu<sup>42</sup>fan<sup>42</sup>], Ürümqi [tʃʰu<sup>51-53</sup>fan<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "knee"**

**Cognate Set "531" (圪膝盖):** Hohhot [kəʔ<sup>43</sup>tʃʰiəʔ<sup>43-21</sup>kar<sup>55</sup>], Tàiyuán [kəʔ<sup>54</sup>tʃʰiəʔ<sup>2</sup>kai<sup>45</sup>]

**Cognate Set "527" (膝盖):** Yīnchuàn [çi<sup>13-11</sup>ke<sup>13</sup>], Xiāngtàn [çi<sup>24</sup>kai<sup>55</sup>], Zhèngzhōu [tʃʰi<sup>24</sup>kai<sup>312</sup>], Shànghǎi [çi<sup>25-3</sup>ke<sup>35-44</sup>]

**Cognate Set "522" (膝头):** Táoyuán [tʃʰit<sup>22</sup>tʰeu<sup>11</sup>], Hongkong [set<sup>5</sup>tʰeu<sup>21</sup>]

**Cognate Set "519" (脚膝头):** Shèxiàn [tʃia<sup>21</sup>si<sup>21</sup>tʰiu<sup>44</sup>], Tūnxī [tʃio<sup>5</sup>çi<sup>5</sup>tʰiu<sup>44</sup>]

**Cognate Set "518" (脚馒头):** Shànghǎi [tʃia<sup>25-3</sup>mɔ<sup>13-55</sup>dʒ<sup>13-21</sup>], Sùzhōu [tʃia<sup>5</sup>mɔ<sup>13-33</sup>dʒ<sup>13-21</sup>]

**Cognate Set "516" (膝头哥):** Hongkong [set<sup>5</sup>tʰeu<sup>21</sup>kɔ<sup>55</sup>], Nánning [tʃet<sup>55</sup>tʰeu<sup>21</sup>kɔ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "514" (波膝盖):** Xīníng [pɔ<sup>44</sup>çj<sup>44</sup>ke<sup>213</sup>], Lánzhōu [pɔ<sup>442</sup>çi<sup>13-22</sup>ke<sup>13-11</sup>tsj<sup>53</sup>]

**Cognate Set "506" (克膝头):** Nánchàng [kʰieʔ<sup>5</sup>çi<sup>2</sup>tʰeu<sup>24</sup>tsj<sup>04</sup>], Guiyáng [kʰe<sup>21</sup>çi<sup>55</sup>tʰəu<sup>21</sup>], Wūhàn [kʰy<sup>213-21</sup>çi<sup>213-21</sup>tʰəu]

**Cognate Set "504" (磕膝头):** Chéngdū [kʰe<sup>31</sup>çi<sup>31-55</sup>tʰər<sup>31</sup>], Héfèi [kʰeʔ<sup>5-2</sup>tʃʰiəʔ<sup>5-2</sup>tʰu<sup>55</sup>], Kùnmíng [kʰə<sup>31</sup>çi<sup>31-44</sup>tʰəu<sup>31</sup>], Nánjīng [kʰəʔ<sup>5</sup>tsʰiʔ<sup>tʰər<sup>24</sup></sup>]

**Cognate Set "502" (波棱盖):** Běijīng [pɔ<sup>55</sup>lɛŋ<sup>2</sup>kar<sup>51</sup>], Tiānjīn [pɔ<sup>21</sup>lin<sup>1</sup>kar], Yīnchuàn [pu<sup>44</sup>lɛke<sup>13</sup>]

**Basic Concept: "lame person"**

**Cognate Set "559" (折脚):** Tūnxī [çia<sup>11</sup>tʃio<sup>5</sup>], Shànghǎi [zəʔ<sup>1-1</sup>tʃiaʔ<sup>23</sup>]

**Cognate Set "556" (跛脚佬):** Guǎngzhōu [pei<sup>53</sup>kœk<sup>3</sup>lou<sup>35</sup>], Hongkong [pei<sup>55</sup>kœk<sup>3</sup>lou<sup>35</sup>]

**Cognate Set "552" (跛):** Tūnxī [pɔ<sup>24</sup>tsj<sup>31</sup>], Xīān [pɔ<sup>53</sup>tsj], Wūhàn [pɔ<sup>42</sup>tsj]

**Cognate Set "550" (拐脚):** Tūnxī [kua<sup>31</sup>tʃio<sup>5</sup>], Nánchàng [kuai<sup>213</sup>tʃioʔ<sup>5</sup>tsj<sup>02</sup>]

**Cognate Set "546" (蹠脚):** Hángzhōu [tʃʰiɔ<sup>33</sup>tʃiaʔ<sup>5</sup>], Shànghǎi [tʃʰiɔ<sup>53-55</sup>tʃiaʔ<sup>5-21</sup>], Sùzhōu [tʃʰiæ<sup>55</sup>tʃiaʔ<sup>5-2</sup>]

**Cognate Set "545" (瘸腿):** Jinán [tʃʰyə<sup>42-55</sup>tʰuer], Qīngdǎo [tʃʰyə<sup>42-55</sup>tʰer]

**Cognate Set "542" (拐):** Jinán [kue<sup>55-213</sup>tsj], Hohhot [kue<sup>53</sup>tsəʔ], Píngyáo [kuæ<sup>53</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Tàiyuán [kuai<sup>53</sup>tsəʔ], Xīníng [kue<sup>53</sup>tsj], Yīnchuàn [kue<sup>53-35</sup>tsj], Nánchàng [kuai<sup>213</sup>tsj<sup>04</sup>], Shèxiàn [kua<sup>35</sup>tsj<sup>35</sup>], Tūnxī [kua<sup>31</sup>tsj<sup>31</sup>]

**Cognate Set "537" (瘸):** Běijīng [tʃʰye<sup>35</sup>tsj<sup>2</sup>], Harbin [tʃʰye<sup>24</sup>tsj], Héfèi [tʃʰyeʔ<sup>5</sup>tsə], Jinán [tʃʰyə<sup>42-55</sup>tsj], Lánzhōu [tʃʰyə<sup>53</sup>tsj<sup>13</sup>], Nánjīng [tʃʰye<sup>24-11</sup>tsj], Tiānjīn [tʃʰye<sup>45</sup>tsəʔ], Xīníng [tʃʰyu<sup>24-21</sup>tsj<sup>53</sup>], Yīnchuàn [tʃʰye<sup>53</sup>tsj], Zhèngzhōu [tʃʰyau<sup>42</sup>], Ürümqi [tʃʰyɿ<sup>51-44</sup>tsj]

**Basic Concept: "last year"**

**Cognate Set "576" (头年):** Qīngdǎo [tʰou<sup>42-31</sup>niã<sup>42</sup>], Tiānjīn [tʰou<sup>45</sup>nian]

**Cognate Set "574" (年时个):** Lánzhōu [niã<sup>53</sup>ʂj<sup>13</sup>kə<sup>53</sup>], Xīān [niã<sup>24</sup>ʂj<sup>kɿ</sup>], Zhèngzhōu [nian<sup>42</sup>ʂj<sup>kɿ</sup>], Tiānjīn [nian<sup>45</sup>ʂj<sup>kə</sup>]

**Cognate Set "572" (上年):** Qīngdǎo [ʃaŋ<sup>42</sup>niã], Shèxiàn [çia<sup>22</sup>ne<sup>44</sup>], Wūhàn [saŋ<sup>35</sup>nien]

**Cognate Set "571" (年时):** Jinán [niã<sup>42-55</sup>ʂj], Lánzhōu [niã<sup>53</sup>ʂj<sup>13</sup>], Píngyáo [niɛ<sup>13</sup>ʂj<sup>13</sup>], Tàiyuán [nie<sup>11</sup>ʂj<sup>11</sup>], Xīníng [niã<sup>24-21</sup>ʂj<sup>24-53</sup>], Yīnchuàn [nian<sup>53</sup>ʂj]

**Cognate Set "569" (旧年):** Guiyáng [tʃʰiəu<sup>213</sup>lian<sup>21</sup>], Hángzhōu [diə<sup>13</sup>niẽ<sup>213-53</sup>tsj<sup>53-31</sup>], Nánchàng [tʃʰiu<sup>21</sup>niɛn<sup>02</sup>],

Shànghǎi [ʈʂɿ<sup>13-22</sup>ni<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [tʂ<sup>hiu</sup><sup>22</sup>ne<sup>44</sup>], Sùzhōu [ʈʂɿ<sup>31-13</sup>ni<sup>13-33</sup>], Tūnxī [tʂ<sup>hiu</sup><sup>11</sup>ni<sup>ie</sup><sup>44</sup>], Wénzhōu [ʈʂau<sup>22-22</sup>ni<sup>31-12</sup>], Xiāngtàn [ʈʂiəu<sup>21</sup>ni<sup>ie</sup><sup>12</sup>ts<sup>33</sup>], Guǎngzhōu [keu<sup>22</sup>nin<sup>21</sup>], Hongkong [keu<sup>22</sup>nin<sup>21</sup>], Měixiàn [k<sup>hiu</sup><sup>53-55</sup>nian<sup>11</sup>ne], Nánning [keu<sup>22</sup>nin<sup>21</sup>], Shāntóu [ku<sup>31</sup>ni<sup>55</sup>], Táiběi [ku<sup>33-11</sup>li<sup>24</sup>], Táoyuán [k<sup>hiu</sup><sup>55</sup>nien<sup>11</sup>], Xiàmén [ku<sup>22-21</sup>ni<sup>35</sup>]

**Cognate Set "567" (去年):** Běijīng [tʂ<sup>hy</sup><sup>51</sup>nian<sup>35</sup>], Chángshā [k<sup>hə</sup><sup>55</sup>ni<sup>ie</sup><sup>13</sup>], Chéngdū [tʂ<sup>hy</sup><sup>13</sup>nian<sup>31</sup>], Guiyáng [tʂ<sup>hi</sup><sup>213</sup>lian<sup>21</sup>], Harbin [tʂ<sup>hy</sup><sup>53</sup>nian<sup>24</sup>], Héfèi [ts<sup>h</sup><sup>53</sup>li<sup>55</sup>], Hàikǒu [hu<sup>35</sup>hi<sup>31</sup>], Jiàn'òu [k<sup>hə</sup><sup>33</sup>ni<sup>nj</sup><sup>33</sup>], Jinán [tʂ<sup>hy</sup><sup>21</sup>ni<sup>ä</sup>], Kùnmíng [tʂ<sup>hi</sup><sup>212</sup>ni<sup>ie</sup><sup>31-44</sup>], Nánjīng [tʂ<sup>hy</sup><sup>44</sup>lien<sup>24</sup>], Píngyáo [tʂ<sup>hy</sup><sup>35</sup>ni<sup>ie</sup><sup>13-53</sup>], Shànghǎi [tʂ<sup>hy</sup><sup>35-33</sup>ni<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [tʂ<sup>hy</sup><sup>324-32</sup>ne<sup>44</sup>], Tiānjìn [tʂ<sup>hy</sup><sup>53</sup>nian], Tàiyuán [tʂ<sup>hy</sup><sup>45</sup>nie<sup>11</sup>], Wǔhàn [tʂ<sup>hy</sup><sup>35</sup>nien], Xiāngtàn [tʂ<sup>hy</sup><sup>55</sup>ni<sup>ie</sup><sup>12</sup>ts<sup>33</sup>], Yīnchuàn [tʂ<sup>hy</sup><sup>13</sup>nian<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [tʂ<sup>hy</sup><sup>312-31</sup>nian<sup>42</sup>], Ürümqi [tʂ<sup>hy</sup><sup>213-13</sup>nian]

### Basic Concept: "left"

**Cognate Set "600" (左手便):** Guǎngzhōu [tsə<sup>35</sup>səu<sup>35</sup>pin<sup>22</sup>], Hongkong [tsə<sup>35</sup>səu<sup>35</sup>pin<sup>22</sup>]

**Cognate Set "593" (倒手片):** Shāntóu [to<sup>213-55</sup>ts<sup>hiu</sup><sup>53-24</sup>pōi<sup>55</sup>], Xiàmén [to<sup>21-53</sup>ts<sup>hiu</sup><sup>53-55</sup>piŋ]

**Cognate Set "592" (左面):** Shànghǎi [tsu<sup>35-33</sup>mi<sup>13-44</sup>], Wénzhōu [tsɿ<sup>35</sup>mai<sup>22</sup>], Tàiyuán [tsɿ<sup>53</sup>miar<sup>45</sup>], Xīníng [tsu<sup>53</sup>miä<sup>213</sup>ɛ], Yīnchuàn [tsuə<sup>53-35</sup>mitsɿ], Zhèngzhōu [tsuo<sup>53</sup>miar], Chéngdū [tso<sup>53</sup>mian<sup>13</sup>]

**Cognate Set "590" (左片):** Měixiàn [tso<sup>31</sup>p<sup>hien</sup><sup>31</sup>], Táoyuán [tso<sup>31</sup>p<sup>hien</sup><sup>31</sup>]

**Cognate Set "589" (左首):** Nánchàng [tso<sup>213</sup>siu<sup>04</sup>], Wǔhàn [tsuo<sup>42</sup>səu], Lánzhōu [tsuə<sup>442-53</sup>səu<sup>442</sup>], Yīnchuàn [tsuə<sup>53</sup>səu]

**Cognate Set "587" (左手边):** Chéngdū [tso<sup>53</sup>səu<sup>53</sup>pian<sup>55</sup>], Kùnmíng [tso<sup>53</sup>səu<sup>53</sup>piē<sup>44</sup>], Xiāngtàn [tso<sup>42</sup>səu<sup>42</sup>piē<sup>33</sup>], Táiběi [to<sup>11-53</sup>ts<sup>hiu</sup><sup>53-44</sup>piŋ<sup>24</sup>]

**Cognate Set "581" (左便):** Guǎngzhōu [tsə<sup>35</sup>pin<sup>22</sup>], Hongkong [tsə<sup>35</sup>pin<sup>22</sup>]

**Cognate Set "579" (左边):** Běijīng [tsuo<sup>214-21</sup>piar<sup>4</sup>], Chángshā [tso<sup>41</sup>piē<sup>33</sup>], Chéngdū [tso<sup>53</sup>pian<sup>55</sup>], Guiyáng [tso<sup>42</sup>pian<sup>55</sup>], Hángzhōu [tso<sup>53</sup>piē<sup>33</sup>], Jiàn'òu [tso<sup>21</sup>piŋ<sup>54</sup>], Jinán [tsuə<sup>21</sup>piēr], Nánchàng [tso<sup>213</sup>pian<sup>04</sup>], Nánjīng [tso<sup>212-12</sup>pian<sup>31</sup>], Nánning [tsə<sup>35</sup>pin<sup>55-22</sup>], Qīngdǎo [tsuə<sup>213-31</sup>piār], Tiānjìn [tsuo<sup>13</sup>piar<sup>3</sup>], Táiběi [to<sup>11-53</sup>piŋ<sup>24</sup>], Tūnxī [tso<sup>31</sup>piē<sup>11</sup>], Wǔhàn [tsuo<sup>42</sup>piēr], Xiāngtàn [tso<sup>42</sup>piē<sup>33</sup>], Yīnchuàn [tsuə<sup>53-35</sup>pian], Zhèngzhōu [tsuo<sup>53</sup>piar], Ürümqi [tsɿ<sup>51-13</sup>piēr]

### Basic Concept: "left hand"

**Cognate Set "617" (济手):** Sùzhōu [tsi<sup>513-55</sup>sɿ<sup>51-21</sup>], Wénzhōu [tsei<sup>42</sup>ʈʂɿ<sup>35</sup>]

**Cognate Set "616" (倒手):** Shāntóu [to<sup>213-55</sup>ts<sup>hiu</sup><sup>53</sup>], Táiběi [to<sup>11-53</sup>ts<sup>hiu</sup><sup>53</sup>], Xiàmén [to<sup>21-53</sup>ts<sup>hiu</sup>]

**Cognate Set "615" (反手):** Tiānjìn [fan<sup>13-45</sup>səu<sup>13</sup>], Nánning [fan<sup>35</sup>səu<sup>35</sup>], Jiàn'òu [paiŋ<sup>21</sup>siu<sup>21</sup>], Chéngdū [fan<sup>53</sup>səu<sup>53</sup>], Guiyáng [fan<sup>42</sup>səu<sup>42</sup>], Wǔhàn [fan<sup>42</sup>səu<sup>42</sup>], Shèxiàn [fɛ<sup>35</sup>ʈʂɿ<sup>35</sup>], Tūnxī [fu<sup>ə</sup><sup>31</sup>ʈʂɿ<sup>31</sup>]

**Cognate Set "614" (借手):** Hángzhōu [tʂi<sup>445</sup>sei], Píngyáo [tʂi<sup>35</sup>səu<sup>53</sup>]

**Cognate Set "612" (左手):** Běijīng [tsuo<sup>214-35</sup>səu<sup>214</sup>], Chángshā [tso<sup>41</sup>səu<sup>41</sup>], Chéngdū [tso<sup>53</sup>səu], Guiyáng [tso<sup>42</sup>səu<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [tsə<sup>35</sup>səu<sup>35</sup>], Harbin [tsuo<sup>213-24</sup>səu<sup>213</sup>], Hohhot [tsɿ<sup>53-31</sup>səu<sup>53</sup>], Hongkong [tsə<sup>35</sup>səu<sup>35</sup>], Héfèi [tsu<sup>24</sup>sɿ<sup>24</sup>], Jiàn'òu [tso<sup>21</sup>siu<sup>21</sup>], Jinán [tsuə<sup>21</sup>səu<sup>55</sup>], Kùnmíng [tso<sup>53</sup>səu<sup>53</sup>], Lánzhōu [tsuə<sup>442-53</sup>səu<sup>442</sup>], Měixiàn [tso<sup>31</sup>su<sup>31</sup>], Nánchàng [tso<sup>213-24</sup>siu<sup>213</sup>], Nánjīng [tso<sup>212-12</sup>səu<sup>212</sup>], Nánning [tsə<sup>35</sup>səu<sup>35</sup>], Qīngdǎo [tsuə<sup>213</sup>səu<sup>55</sup>], Shànghǎi [tsu<sup>35-33</sup>sɿ<sup>35-44</sup>], Tiānjìn [tsuo<sup>13-45</sup>səu<sup>13</sup>], Tàiyuán [tsɿ<sup>53-11</sup>səu<sup>53</sup>], Táoyuán [tso<sup>31</sup>su<sup>31</sup>], Tūnxī [tso<sup>31</sup>ʈʂɿ<sup>31</sup>], Wǔhàn [tsuo<sup>42</sup>səu<sup>42</sup>], Xiàmén [tso<sup>53-55</sup>ts<sup>hiu</sup><sup>53</sup>], Xiāngtàn [tso<sup>42</sup>səu<sup>42</sup>], Xī'ān [tsuo<sup>53</sup>səu<sup>53</sup>], Xīníng [tsu<sup>53-21</sup>sɿ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [tʂuə<sup>53</sup>səu], Zhèngzhōu [tsuo<sup>53-42</sup>səu<sup>53</sup>], Ürümqi [tsɿ<sup>51-44</sup>ʈʂɿ<sup>35</sup>]

### Basic Concept: "leg"

**Cognate Set "641" (大腿):** Tiānjìn [tə<sup>53</sup>t<sup>h</sup>uei<sup>13</sup>], Shèxiàn [t<sup>h</sup>o<sup>22</sup>t<sup>h</sup>e<sup>35</sup>]

**Cognate Set "638" (大髀):** Guǎngzhōu [tai<sup>22</sup>pei<sup>35</sup>], Hongkong [tai<sup>22</sup>pei<sup>35</sup>]



**Cognate Set "635" (腿杆):** Shèxiàn [tɕia<sup>21</sup>kue<sup>35</sup>], Chéngdū [t<sup>h</sup>uei<sup>53</sup>kan<sup>53</sup>]  
**Cognate Set "630" (骹腿):** Jiàn'ǒu [k<sup>h</sup>au<sup>54</sup>t<sup>h</sup>o<sup>21</sup>], Xiàmén [k<sup>h</sup>a<sup>55-22</sup>t<sup>h</sup>ui<sup>53</sup>]  
**Cognate Set "629" (脚膀):** Hángzhōu [tɕia<sup>25</sup>p<sup>h</sup>ɑŋ<sup>53</sup>], Shànghǎi [tɕia<sup>25-3</sup>p<sup>h</sup>ɑ̃<sup>35-44</sup>]  
**Cognate Set "628" (脚腿):** Hǎikǒu [xa<sup>23</sup>hui<sup>213</sup>], Wénzhōu [tɕa<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>ai<sup>35</sup>]  
**Cognate Set "626" (脚):** Nánchàng [tɕio<sup>25</sup>], Guǎngzhōu [kœk<sup>3</sup>], Hongkong [kœk<sup>3</sup>], Tūnxī [tɕio<sup>5</sup>], Táoyuán [kiok<sup>22</sup>]  
**Cognate Set "624" (腿把):** Chángshā [t<sup>h</sup>ei<sup>41</sup>pa<sup>55</sup>tsɿ], Xiāngtàn [t<sup>h</sup>əi<sup>42</sup>p<sup>o</sup><sup>55</sup>tsɿ<sup>33</sup>]  
**Cognate Set "623" (腿):** Nánning [t<sup>h</sup>ui<sup>35</sup>], Wénzhōu [t<sup>h</sup>ai<sup>35</sup>], Táiběi [t<sup>h</sup>ui<sup>53</sup>], Xiàmén [t<sup>h</sup>ui<sup>53</sup>], Běijīng [t<sup>h</sup>uei<sup>214</sup>],  
 Chéngdū [t<sup>h</sup>uei], Harbin [t<sup>h</sup>uei<sup>213</sup>], Hohhot [t<sup>h</sup>uei<sup>53</sup>], Héfèi [t<sup>h</sup>e<sup>24</sup>], Jinán [t<sup>h</sup>uei<sup>55</sup>], Lánzhōu [t<sup>h</sup>uei<sup>442</sup>], Nánjīng  
 [t<sup>h</sup>uəi<sup>212</sup>], Píngyáo [t<sup>h</sup>uə<sup>53</sup>], Qīngdǎo [t<sup>h</sup>e<sup>55</sup>], Tiānjìn [t<sup>h</sup>uei<sup>13</sup>], Tàiyuán [t<sup>h</sup>uei<sup>53</sup>], Wǔhàn [t<sup>h</sup>ei<sup>42</sup>], Xī'ān [t<sup>h</sup>uei<sup>53</sup>],  
 Xīníng [t<sup>h</sup>ui<sup>53</sup>], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>uei<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>uei<sup>53</sup>], Ürümqi [t<sup>h</sup>uei<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "light"**

**Cognate Set "649" (甜):** Jinán [t<sup>h</sup>iā<sup>42</sup>], Hohhot [t<sup>h</sup>ie<sup>31</sup>], Lánzhōu [t<sup>h</sup>iēn<sup>53</sup>], Tàiyuán [t<sup>h</sup>ie<sup>11</sup>], Xī'ān [t<sup>h</sup>iā<sup>24</sup>], Xīníng  
 [t<sup>h</sup>iā<sup>24</sup>], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>ian<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>ian<sup>42</sup>]  
**Cognate Set "648" (淡):** Běijīng [tan<sup>51</sup>], Chángshā [tan<sup>11</sup>], Chéngdū [tan<sup>13</sup>], Guiyáng [tan<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>am<sup>23</sup>],  
 Harbin [tan<sup>53</sup>], Hongkong [t<sup>h</sup>am<sup>13</sup>], Hángzhōu [dē<sup>13</sup>], Héfèi [tǎ<sup>53</sup>], Hǎikǒu [tsia<sup>213</sup>], Jinán [tǎ<sup>21</sup>], Kùnmíng [tǎ<sup>212</sup>],  
 Měixiàn [t<sup>h</sup>am<sup>44</sup>], Nánchàng [t<sup>h</sup>an<sup>21</sup>], Nánjīng [taŋ<sup>44</sup>], Nánning [t<sup>h</sup>am<sup>24</sup>], Píngyáo [taŋ<sup>35</sup>], Qīngdǎo [tǎ<sup>42</sup>], Shànghǎi  
 [de<sup>13</sup>], Shèxiàn [tɕe<sup>35</sup>], Sùzhōu [dɛ<sup>31</sup>], Tiānjìn [tan], Táoyuán [t<sup>h</sup>am<sup>24</sup>], Tūnxī [tɔ<sup>24</sup>], Wénzhōu [da<sup>35</sup>], Wǔhàn  
 [tan<sup>35</sup>], Xiāngtàn [dan<sup>21</sup>], Xīníng [tǎ<sup>213</sup>], Yīnchuàn [tan<sup>13</sup>], Ürümqi [tan<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "lightning"**

**Cognate Set "662" (霍险):** Shànghǎi [ho<sup>25-3</sup>çi<sup>35-44</sup>], Sùzhōu [ho<sup>25</sup>çir<sup>51-21</sup>]  
**Cognate Set "657" (打闪):** Harbin [ta<sup>213-24</sup>ʂan<sup>213</sup>], Hohhot [ta<sup>53-31</sup>sǎ<sup>53</sup>], Héfèi [ta<sup>24</sup>ʂən<sup>24</sup>], Jinán [ta<sup>55-42</sup>ʂǎ<sup>55</sup>],  
 Lánzhōu [ta<sup>442-53</sup>ʂǎn<sup>442</sup>], Nánjīng [ta<sup>212-12</sup>ʂan<sup>212</sup>], Píngyáo [ta<sup>53-35</sup>ʂan<sup>53-423</sup>], Qīngdǎo [ta<sup>55-31</sup>ʂǎ<sup>55</sup>], Tiānjìn  
 [tǎ<sup>13-45</sup>ʂan<sup>13</sup>], Tàiyuán [ta<sup>53-11</sup>sǎ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [ta<sup>53</sup>ʂan<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ta<sup>53-42</sup>ʂan<sup>53</sup>]  
**Cognate Set "655" (火闪):** Chéngdū [xo<sup>53</sup>san<sup>53</sup>], Guiyáng [xo<sup>42</sup>san<sup>42</sup>]  
**Cognate Set "653" (扯闪):** Kùnmíng [tɕ<sup>h</sup>ə<sup>53</sup>ʂǎ<sup>53</sup>], Chángshā [tɕ<sup>h</sup>ɿ<sup>41</sup>ʂǎ<sup>41</sup>]  
**Cognate Set "652" (闪电):** Guǎngzhōu [sim<sup>35</sup>tin<sup>22</sup>], Hongkong [sim<sup>35</sup>tin<sup>22</sup>], Nánning [sim<sup>35</sup>tin<sup>22</sup>], Tūnxī  
 [çie<sup>31-5</sup>tie<sup>11</sup>], Ürümqi [ʂan<sup>51</sup>tian<sup>213</sup>], Táiběi [siam<sup>53-55</sup>tian<sup>33</sup>], Běijīng [ʂan<sup>214-21</sup>tian<sup>51</sup>], Shànghǎi [sɔ<sup>35-33</sup>di<sup>13-44</sup>],  
 Xī'ān [ʂǎ<sup>53</sup>tiǎ<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "long"**

**Cognate Set "676" (长):** Běijīng [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>35</sup>], Chángshā [tɕʂan<sup>13</sup>], Chéngdū [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>31</sup>], Fùzhōu [tɔuŋ<sup>53</sup>], Guiyáng  
 [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [tɕ<sup>h</sup>œŋ<sup>21</sup>], Harbin [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>24</sup>], Hohhot [tɕ<sup>h</sup>ǎ<sup>31</sup>], Hongkong [tɕ<sup>h</sup>œŋ<sup>21</sup>], Hángzhōu [dʒɑŋ<sup>213</sup>], Héfèi  
 [t<sup>h</sup>ǎ<sup>55</sup>], Hǎikǒu [ʔdo<sup>31</sup>], Jiàn'ǒu [tɔŋ<sup>21</sup>], Jinán [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>42</sup>], Kùnmíng [tɕ<sup>h</sup>ǎ<sup>31</sup>], Lánzhōu [tɕ<sup>h</sup>ǎ<sup>53</sup>], Měixiàn [tɕ<sup>h</sup>oŋ<sup>11</sup>],  
 Nánchàng [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>24</sup>], Nánjīng [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>24</sup>], Nánning [tɕ<sup>h</sup>œŋ<sup>21</sup>], Píngyáo [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>42</sup>], Shànghǎi [zǎ<sup>13</sup>],  
 Shèxiàn [tɕ<sup>h</sup>ia<sup>44</sup>], Shāntóu [tuŋ<sup>55</sup>], Sùzhōu [zǎ<sup>13</sup>], Tiānjìn [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>45</sup>], Tàiyuán [tɕ<sup>h</sup>ǎ<sup>11</sup>], Táiběi [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>24</sup>], Táoyuán  
 [tɕ<sup>h</sup>oŋ<sup>11</sup>], Tūnxī [tɕia<sup>44</sup>], Wénzhōu [dʒi<sup>31</sup>], Wǔhàn [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>213</sup>], Xiàmén [tɕ], Xiāngtàn [dʒɔŋ<sup>12</sup>], Xī'ān [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>24</sup>],  
 Xīníng [tɕ<sup>h</sup>ǎ<sup>24</sup>], Yīnchuàn [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>42</sup>], Ürümqi [tɕ<sup>h</sup>ɑŋ<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "lunch"**

**Cognate Set "689" (晌午):** Chéngdū [sau<sup>53</sup>u<sup>53</sup>], Lánzhōu [ʂǎ<sup>442-53</sup>vu<sup>442</sup>]  
**Cognate Set "687" (早饭):** Tiānjìn [tsau<sup>13</sup>fan], Kùnmíng [tsɔ<sup>53</sup>fǎ<sup>212</sup>]  
**Cognate Set "684" (晌饭):** Harbin [ʂan<sup>213-21</sup>fan<sup>53</sup>], Jinán [ʂan<sup>55-213</sup>fǎ], Qīngdǎo [ʂan<sup>55-45</sup>fǎ]  
**Cognate Set "683" (中午饭):** Guǎngzhōu [tsoŋ<sup>53</sup>ɿ<sup>23</sup>fan<sup>22</sup>], Xiāngtàn [tɕʂən<sup>33</sup>u<sup>42</sup>fan<sup>21</sup>], Yīnchuàn [tɕʂuŋ<sup>44</sup>vufan<sup>13</sup>],

Ürümqi [tʃuŋ<sup>44</sup>vufan<sup>213</sup>], Guiyáng [tʃoŋ<sup>55</sup>u<sup>42</sup>fan<sup>213</sup>]

Cognate Set "682" (午餐): Xiàmén [ɲɔ<sup>53-55</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [ɲ<sup>23</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>55</sup>], Hongkong [ɲ<sup>13</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>55</sup>]

Cognate Set "681" (昼): Fùzhōu [tau<sup>212</sup>], Táoyuán [tʃu<sup>55</sup>]

Cognate Set "680" (午饭): Běijīng [u<sup>214-21</sup>fan<sup>51</sup>], Xīníng [ɣ<sup>53</sup>fā<sup>213</sup>], Chéngdū [u<sup>53</sup>fan<sup>13</sup>], Wǔhàn [u<sup>42</sup>fan], Jinán [u<sup>55</sup>fā<sup>21</sup>], Hongkong [ɲ<sup>13</sup>fan<sup>22</sup>]

Cognate Set "679" (中饭): Wǔhàn [tʃoŋ<sup>55</sup>fan], Nánning [tʃuŋ<sup>55</sup>fan<sup>22</sup>], Héfèi [tʃəŋ<sup>21-24</sup>fæ<sup>53</sup>], Nánjīng [tʃəŋ<sup>31</sup>fan<sup>44</sup>], Chángshā [tʃəŋ<sup>33</sup>fan<sup>11</sup>], Hángzhōu [tʃoŋ<sup>33</sup>vẽ<sup>13-33</sup>], Nánchàng [tʃuŋ<sup>42</sup>fan<sup>21</sup>], Shànghǎi [tʃoŋ<sup>53-55</sup>ve<sup>13-21</sup>], Shèxiàn [tsã<sup>31</sup>fe<sup>22</sup>], Sùzhōu [tʃoŋ<sup>55</sup>vẽ<sup>31-21</sup>], Tūnxī [tsan<sup>11-21</sup>fu:ə<sup>11</sup>]

Cognate Set "678" (晌午饭): Běijīng [ʃaŋ<sup>214-35</sup>u<sup>3</sup>fan<sup>51</sup>], Hohhot [sã<sup>53-33</sup>vufæ<sup>55</sup>], Jinán [ʃaŋ<sup>55-213</sup>ufā<sup>21</sup>], Píngyáo [suə<sup>53</sup>u<sup>53</sup>xuɑŋ<sup>35</sup>], Tiānjīn [ʃaŋ<sup>13</sup>xu<sup>3</sup>fan<sup>53</sup>], Tàiyuán [sɔ̃<sup>53-11</sup>vu<sup>53</sup>fæ<sup>45</sup>], Xī'ān [ʃaŋ<sup>53-21</sup>u<sup>53</sup>fā<sup>44</sup>], Yīnchuàn [ʃaŋ<sup>53</sup>vufan<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ʃaŋ<sup>53-42</sup>ufan<sup>312</sup>], Ürümqi [ʃaŋ<sup>51-13</sup>vufan<sup>213</sup>]

### Basic Concept: "male pig"

Cognate Set "717" (郎猪): Guiyáng [laŋ<sup>21</sup>tsu<sup>55</sup>], Zhèngzhōu [laŋ<sup>42</sup>tʃu<sup>24</sup>]

Cognate Set "716" (猪牯): Hǎikǒu [ʔdu<sup>23</sup>ku<sup>213</sup>], Wénzhōu [tsɛi<sup>33-42</sup>ku<sup>35</sup>]

Cognate Set "715" (种猪): Jinán [tʃuŋ<sup>55-213</sup>tʃu], Hángzhōu [tʃoŋ<sup>53</sup>tsɥ<sup>33-31</sup>], Sùzhōu [tʃoŋ<sup>51</sup>tsɥ<sup>55-33</sup>]

Cognate Set "714" (猪郎): Guǎngzhōu [tsy<sup>53</sup>lɔŋ<sup>21</sup>], Shànghǎi [tsɥ<sup>53-55</sup>lã<sup>13-21</sup>]

Cognate Set "712" (猪哥): Hǎikǒu [ʔdu<sup>23</sup>ko<sup>23</sup>], Shāntóu [tu<sup>33</sup>ko<sup>33</sup>], Xiàmén [ti<sup>55-22</sup>ko<sup>55</sup>], Měixiàn [tsu<sup>44</sup>ko<sup>44</sup>]

Cognate Set "707" (牙猪): Guiyáng [ia<sup>21</sup>tsu<sup>55</sup>], Héfèi [ia<sup>55</sup>tʃu<sup>21</sup>], Jinán [ia<sup>42-55</sup>tʃu], Kùnmíng [ia<sup>31</sup>tʃu<sup>44</sup>], Lánzhōu [ia<sup>53</sup>p̄fu<sup>13</sup>], Píngyáo [niã<sup>13</sup>tsɥ<sup>13</sup>], Wǔhàn [ia<sup>213-21</sup>tɕy<sup>55</sup>], Xī'ān [ia<sup>24</sup>p̄fu], Xīníng [ia<sup>24-21</sup>tʃy<sup>44</sup>], Yīnchuàn [ia<sup>53</sup>tʃu], Zhèngzhōu [ia<sup>42</sup>tʃu<sup>24</sup>]

Cognate Set "706" (猪公): Shèxiàn [tɕy<sup>31</sup>kuã<sup>31</sup>], Guǎngzhōu [tsy<sup>55</sup>koŋ<sup>55</sup>], Hongkong [tsy<sup>55</sup>kuŋ<sup>55</sup>], Hǎikǒu [ʔdu<sup>23</sup>kaŋ<sup>23</sup>], Nánning [tsy<sup>55</sup>kuŋ<sup>55</sup>], Táiběi [ti<sup>44-33</sup>kaŋ<sup>44</sup>], Táoyuán [tʃu<sup>24-22</sup>kuŋ<sup>24</sup>]

Cognate Set "704" (脚猪): Qīngdǎo [tɕyɔ̃<sup>55-45</sup>tʃu], Chéngdū [tɕyɔ<sup>31</sup>tsu<sup>55</sup>], Chángshā [tɕio<sup>24</sup>tɕy<sup>33</sup>], Xiāngtàn [tɕio<sup>24</sup>tɕy<sup>33</sup>tsɥ<sup>33</sup>]

Cognate Set "703" (公猪): Hángzhōu [koŋ<sup>33</sup>tsɥ<sup>33</sup>], Nánning [kuŋ<sup>55</sup>tsy<sup>55</sup>], Tūnxī [kan<sup>11-21</sup>tɕy<sup>11</sup>], Běijīng [kuŋ<sup>55</sup>tʃu<sup>55</sup>], Chéngdū [koŋ<sup>55</sup>tsu<sup>55</sup>], Héfèi [kəŋ<sup>21-24</sup>tʃu], Jinán [kuŋ<sup>213-21</sup>tʃu], Nánjīng [koŋ<sup>31</sup>tʃu], Qīngdǎo [kəŋ<sup>213-31</sup>tʃu], Tiānjīn [kuŋ<sup>21</sup>tʃu<sup>1</sup>], Tàiyuán [kuəŋ<sup>11</sup>tsu<sup>11</sup>], Wǔhàn [koŋ<sup>55</sup>tɕy<sup>55</sup>], Yīnchuàn [kuŋ<sup>44</sup>tʃu], Zhèngzhōu [kuŋ<sup>24</sup>tʃu<sup>24</sup>], Ürümqi [kuŋ<sup>44</sup>tʃu<sup>44</sup>]

### Basic Concept: "man"

Cognate Set "751" (男子汉): Tūnxī [lɔ<sup>44</sup>tsɥ<sup>31</sup>xu:ə<sup>11</sup>], Xiāngtàn [nan<sup>12</sup>tsɥ<sup>42</sup>han<sup>55</sup>], Hohhot [nã<sup>31</sup>tsɥ<sup>53</sup>xã<sup>55</sup>]

Cognate Set "737" (丈夫): Táiběi [ta<sup>24-11</sup>pɔ<sup>44</sup>], Xiàmén [ta<sup>22</sup>pɔ]

Cognate Set "730" (男人家): Chángshā [lan<sup>13</sup>zəŋ<sup>13</sup>ka], Chéngdū [nan<sup>31</sup>zəŋ<sup>31</sup>tɕia<sup>55</sup>], Hohhot [nã<sup>31</sup>zəŋ<sup>31-33</sup>tɕia<sup>31</sup>], Hángzhōu [nẽ<sup>213-21</sup>zen<sup>213-13</sup>tɕia<sup>33</sup>], Nánjīng [laŋ<sup>24</sup>zəŋ<sup>24</sup>tɕia<sup>31</sup>], Píngyáo [naŋ<sup>13</sup>zəŋ<sup>13</sup>tɕia<sup>13</sup>], Shànghǎi [nɔ̃<sup>13-22</sup>nɪŋ<sup>13-55</sup>ka<sup>53-21</sup>], Shèxiàn [le<sup>44</sup>iã<sup>44</sup>ka], Tàiyuán [nã<sup>11</sup>zəŋ<sup>11</sup>tɕia<sup>11</sup>], Tūnxī [lɔ<sup>44</sup>ian<sup>44-42</sup>kɔ], Xiāngtàn [nan<sup>12</sup>in<sup>12</sup>ko<sup>33</sup>], Zhèngzhōu [nan<sup>42</sup>zəntɕia<sup>24</sup>], Ürümqi [nan<sup>51-44</sup>zɣŋtɕia]

Cognate Set "728" (男的): Chángshā [lan<sup>13</sup>ti], Xiàmén [lam<sup>35</sup>e], Běijīng [nan<sup>35</sup>tə<sup>3</sup>], Chéngdū [nan<sup>31</sup>ni<sup>55</sup>], Guiyáng [lan<sup>21</sup>le<sup>55</sup>], Hohhot [nã<sup>31</sup>təʔ], Héfèi [lã<sup>55</sup>tiəʔ], Jinán [nã<sup>42-55</sup>ti], Nánjīng [laŋ<sup>24-11</sup>tiʔ], Qīngdǎo [nã<sup>42-55</sup>ti], Tiānjīn [nan<sup>45</sup>ti<sup>3</sup>], Tàiyuán [nã<sup>11</sup>təʔ], Wǔhàn [nan<sup>213-21</sup>ti]

Cognate Set "726" (男人): Běijīng [nan<sup>35</sup>zəŋ], Chángshā [lan<sup>13</sup>zəŋ<sup>13</sup>], Chéngdū [nan<sup>31</sup>zəŋ<sup>31-55</sup>], Guǎngzhōu [nam<sup>21</sup>jen<sup>21-35</sup>], Harbin [nan<sup>24</sup>zəŋ<sup>24</sup>], Hohhot [nã<sup>31-33</sup>zəŋ<sup>31</sup>], Hongkong [nam<sup>21</sup>jen<sup>21-35</sup>], Jiàn'ǒu [naŋ<sup>33</sup>neŋ<sup>33</sup>], Jinán [nã<sup>42</sup>zẽ<sup>42</sup>], Lánzhōu [len<sup>53</sup>zəŋ<sup>13</sup>], Nánjīng [laŋ<sup>24</sup>zəŋ<sup>24</sup>], Nánning [nam<sup>21</sup>jen<sup>21</sup>], Shànghǎi [nɔ̃<sup>13-22</sup>nɪŋ<sup>13-44</sup>],

Sùzhōu [nø<sup>13</sup>ɲin<sup>13-33</sup>], Tiānjīn [nan<sup>45</sup>zəŋ<sup>3</sup>], Táoyuán [nam<sup>11-22</sup>ɲin<sup>11</sup>], Wǔhàn [nan<sup>213-21</sup>nən], Xī'ān [nã<sup>24</sup>zē],  
Xīníng [nã<sup>24-21</sup>zē<sup>24-53</sup>], Yīnchuàn [nan<sup>53</sup>zəŋ], Ürümqi [nan<sup>51-44</sup>zɣŋ]

Cognate Set "725" (爷们): Běijīng [ie<sup>35</sup>mər<sup>3</sup>], Jínán [iə<sup>42-55</sup>mer]

**Basic Concept: "maternal grandfather"**

Cognate Set "771" (外爷爷): Yīnchuàn [vɛ<sup>13-11</sup>ie<sup>53</sup>ie], Ürümqi [vai<sup>213</sup>iɣ<sup>51-44</sup>iɣ]

Cognate Set "763" (外爷): Xī'ān [uei<sup>44</sup>ie], Chéngdū [uai<sup>13</sup>ie<sup>3</sup>], Lánzhōu [vɛ<sup>13-11</sup>iə<sup>53</sup>]

Cognate Set "759" (公公): Xiāngtàn [kən<sup>33</sup>kən<sup>33</sup>], Nánjīng [koŋ<sup>31</sup>koŋ], Guìyáng [koŋ<sup>55</sup>koŋ<sup>55</sup>], Kùnmíng  
[koŋ<sup>44</sup>koŋ<sup>44</sup>], Guǎngzhōu [koŋ<sup>35</sup>koŋ<sup>55</sup>], Hongkong [kuŋ<sup>55</sup>kuŋ<sup>55</sup>]

Cognate Set "758" (阿公): Guǎngzhōu [a<sup>33</sup>koŋ<sup>55</sup>], Hongkong [a<sup>33</sup>kuŋ<sup>55</sup>], Hǎikǒu [a<sup>33</sup>koŋ<sup>23</sup>], Nánchàng [ŋɑ<sup>42</sup>kuŋ<sup>42</sup>]

Cognate Set "757" (外公): Chángshā [uai<sup>11</sup>koŋ<sup>33</sup>], Chéngdū [uai<sup>13</sup>koŋ<sup>55</sup>], Fùzhōu [ŋie<sup>242-44</sup>uŋ<sup>44</sup>], Guìyáng  
[uai<sup>213</sup>koŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [fiue<sup>13</sup>koŋ<sup>33-53</sup>], Hǎikǒu [hua<sup>23</sup>koŋ<sup>23</sup>], Jiàn'ou [uai<sup>42</sup>koŋ<sup>44</sup>], Kùnmíng [uæ<sup>212</sup>koŋ<sup>44</sup>],  
Nánning [ŋɑi<sup>22</sup>kuŋ<sup>55</sup>], Shànghǎi [ŋɑ<sup>13-22</sup>koŋ<sup>53-44</sup>], Shèxiàn [ŋɑ<sup>22</sup>ku<sup>31</sup>], Shāntóu [gua<sup>31</sup>koŋ<sup>33</sup>], Sùzhōu  
[ŋɑ<sup>31-13</sup>koŋ<sup>55-33</sup>], Táiběi [gua<sup>33-11</sup>koŋ<sup>44</sup>], Tūnxī [ŋɑ<sup>11-5</sup>kan<sup>11</sup>], Xiàmén [gua<sup>22-21</sup>koŋ<sup>55</sup>], Xiāngtàn [uai<sup>42</sup>kən<sup>33</sup>]

Cognate Set "756" (姥爷): Zhèngzhōu [lau<sup>53</sup>ie], Hohhot [lɔ<sup>53</sup>ie<sup>31</sup>], Tàiyuán [lau<sup>53</sup>ie<sup>11</sup>], Běijīng [lau<sup>214-21</sup>ie<sup>4</sup>], Harbin  
[lau<sup>213-21</sup>ie], Jínán [lɔ<sup>55-213</sup>iə], Qīngdǎo [l<sup>55-45</sup>iə]

**Basic Concept: "maternal grandmother"**

Cognate Set "797" (娘娘): Wénzhōu [ni<sup>31-21</sup>ni<sup>31</sup>], Tàiyuán [ni<sup>45</sup>ni<sup>45</sup>]

Cognate Set "796" (奶): Tūnxī [la<sup>24</sup>], Xī'ān [nai<sup>53</sup>]

Cognate Set "794" (阿婆): Hǎikǒu [a<sup>33</sup>fo<sup>31</sup>], Nánchàng [ŋɑ<sup>42</sup>p<sup>h</sup>o<sup>02</sup>]

Cognate Set "792" (姥姥): Tàiyuán [lau<sup>53</sup>ni<sup>45</sup>], Jínán [lɔ<sup>55-213</sup>niaŋ], Qīngdǎo [lɔ<sup>55-45</sup>niaŋ]

Cognate Set "790" (外奶奶): Héfèi [ue<sup>53</sup>le<sup>21</sup>le], Lánzhōu [vɛ<sup>13-11</sup>le<sup>442</sup>le<sup>21</sup>], Yīnchuàn [vɛ<sup>13-11</sup>ne<sup>53-35</sup>ne], Ürümqi  
[vai<sup>213</sup>nai<sup>51-13</sup>nai]

Cognate Set "786" (婆婆): Píngyáo [pæ<sup>53</sup>pæ<sup>53-35</sup>], Nánjīng [p<sup>h</sup>o<sup>24-11</sup>p<sup>h</sup>o], Guìyáng [p<sup>h</sup>o<sup>21</sup>p<sup>h</sup>o<sup>55</sup>], Kùnmíng  
[p<sup>h</sup>o<sup>31</sup>p<sup>h</sup>o<sup>31-44</sup>], Guǎngzhōu [p<sup>h</sup>ɔ<sup>21</sup>p<sup>h</sup>ɔ<sup>21-55</sup>], Hongkong [p<sup>h</sup>ɔ<sup>21</sup>p<sup>h</sup>ɔ<sup>21-35</sup>]

Cognate Set "785" (外妈): Fùzhōu [ŋie<sup>242-53</sup>ma<sup>32</sup>], Hǎikǒu [hua<sup>23</sup>ma<sup>23</sup>], Shāntóu [gua<sup>31</sup>mã<sup>53</sup>], Táiběi  
[gua<sup>33-11</sup>bã<sup>53</sup>], Xiàmén [gua<sup>22-21</sup>ma<sup>53</sup>]

Cognate Set "784" (外婆): Chángshā [uai<sup>11</sup>po<sup>13</sup>], Chéngdū [uai<sup>13</sup>p<sup>h</sup>o<sup>31</sup>], Guìyáng [uai<sup>213</sup>p<sup>h</sup>o<sup>21</sup>], Hángzhōu  
[fiue<sup>13</sup>bo<sup>213-53</sup>], Hǎikǒu [hua<sup>23</sup>fo<sup>31</sup>], Jiàn'ou [uai<sup>42</sup>p<sup>h</sup>ɔ<sup>24</sup>], Kùnmíng [uæ<sup>212</sup>p<sup>h</sup>o<sup>31</sup>], Nánning [ŋɑi<sup>22</sup>p<sup>h</sup>ɔ<sup>21</sup>], Shànghǎi  
[ŋɑ<sup>13-22</sup>bu<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [ŋɑ<sup>22</sup>p<sup>h</sup>o<sup>44</sup>], Sùzhōu [ŋɑ<sup>31-13</sup>bu<sup>13-33</sup>], Tūnxī [ŋɑ<sup>11-5</sup>p<sup>h</sup>o], Wénzhōu [va<sup>22-42</sup>bø<sup>31-21</sup>],  
Xiāngtàn [uai<sup>42</sup>bo<sup>12</sup>]

Cognate Set "783" (姥姥): Běijīng [lau<sup>214-21</sup>lau<sup>4</sup>], Harbin [lau<sup>213-21</sup>lau], Tiānjīn [lau<sup>13</sup>lau<sup>3</sup>], Zhèngzhōu [lau<sup>53</sup>lau],  
Hohhot [lɔ<sup>53</sup>lɔ<sup>53-31</sup>], Tàiyuán [lau<sup>53</sup>lau<sup>53-11</sup>]

**Basic Concept: "moon"**

Cognate Set "818" (月明): Qīngdǎo [yə<sup>42</sup>miŋ], Tàiyuán [yə<sup>2-54</sup>mi<sup>45</sup>]

Cognate Set "817" (月娘): Hǎikǒu [vue<sup>33</sup>ni<sup>31</sup>], Shāntóu [gue<sup>2-5</sup>ni<sup>45</sup>], Táiběi [ge<sup>2-5</sup>liū<sup>24</sup>], Xiàmén  
[ge<sup>2-5</sup>niu<sup>35</sup>]

Cognate Set "814" (月光): Guǎngzhōu [jyt<sup>2</sup>kwɔŋ<sup>55</sup>], Hongkong [jyt<sup>2</sup>kwɔŋ<sup>55</sup>], Měixiàn [ŋiat<sup>5</sup>kuoŋ<sup>44</sup>], Nánchàng  
[ŋyø<sup>2</sup>kuoŋ<sup>42</sup>], Nánning [yt<sup>22</sup>koŋ<sup>55</sup>], Shànghǎi [fiyɪ<sup>1-11</sup>kuã<sup>53-23</sup>], Táoyuán [ŋiet<sup>55</sup>koŋ<sup>24-33</sup>], Tūnxī [ŋyɛ<sup>11-21</sup>kau],  
Wénzhōu [ŋy<sup>213-21</sup>kuo<sup>33</sup>], Xiāngtàn [yæ<sup>24</sup>kən<sup>33</sup>]

Cognate Set "813" (月): Fùzhōu [ŋuo<sup>2</sup>], Hǎikǒu [vue<sup>33</sup>], Shāntóu [gue<sup>2</sup>], Xiàmén [ge<sup>2-5</sup>]

Cognate Set "812" (月亮): Běijīng [yɛ<sup>51</sup>lian<sup>1</sup>], Chángshā [yɛ<sup>24</sup>lian<sup>11</sup>], Chéngdū [yɛ<sup>31</sup>lian<sup>13</sup>], Guìyáng [iɛ<sup>21</sup>lian<sup>213</sup>],

Guǎngzhōu [jyt<sup>2</sup>lœŋ<sup>22</sup>], Harbin [yɛ<sup>53</sup>liɑŋ], Hohhot [ja<sup>7</sup>43-21liã<sup>55</sup>], Hongkong [jyt<sup>2</sup>lœŋ<sup>22</sup>], Hángzhōu [fiyə<sup>7</sup>2liɑŋ<sup>13</sup>], Héfèi [yɛ<sup>7</sup>5liã<sup>53</sup>], Jinán [yə<sup>21-544</sup>liɑŋ], Kùnmíng [iɛ<sup>31</sup>liã<sup>212</sup>], Lánzhōu [yə<sup>13-22</sup>liã<sup>13</sup>], Nánjīng [yɛ<sup>7</sup>5liɑŋ], Qīngdǎo [yə<sup>42</sup>liɑŋ], Shànghǎi [fiyɪ<sup>1-11</sup>liã<sup>13-23</sup>], Shèxiàn [ue<sup>22</sup>liɑ<sup>22</sup>], Sùzhōu [ŋə<sup>7</sup>2liã<sup>31-21</sup>], Tiānjìn [yɛ<sup>53</sup>liɑŋ<sup>1</sup>], Tàiyuán [yə<sup>7</sup>2liõ<sup>45</sup>], Tūnxī [nɤyɛ<sup>11-21</sup>liɑu<sup>11</sup>], Wǔhàn [yɛ<sup>213-21</sup>nian], Xiāngtàn [yæ<sup>24</sup>nian<sup>55</sup>], Xī'ān [yɛ<sup>21</sup>liɑŋ], Xīníng [yu<sup>44</sup>liõ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [yɛ<sup>13-11</sup>liɑŋ], Zhèngzhōu [yɛ<sup>24</sup>liɑŋ], Ürümqi [yɤ<sup>213-13</sup>liɑŋ]

**Basic Concept: "mother"**

**Cognate Set "859" (娘老):** Chángshā [ɲian<sup>13</sup>lau<sup>41</sup>tsɿ], Xiāngtàn [ɲian<sup>12</sup>nau<sup>42</sup>tsɿ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "848" (阿母):** Shāntóu [a<sup>33</sup>bo<sup>53</sup>], Xiàmén [a<sup>55-22</sup>bu<sup>53</sup>]

**Cognate Set "847" (老娘):** Tiānjìn [lau<sup>13</sup>nian<sup>45</sup>], Nánning [lau<sup>24-55</sup>neŋ<sup>21-55</sup>], Chéngdū [nau<sup>53</sup>niər<sup>31-55</sup>], Yīnchuàn [lɔ<sup>53</sup>nian<sup>53</sup>], Ürümqi [lɔ<sup>51-53</sup>niɑŋ<sup>51</sup>]

**Cognate Set "841" (老妈):** Guìyáng [lao<sup>42</sup>ma<sup>55</sup>], Yīnchuàn [lɔ<sup>53</sup>ma<sup>44</sup>]

**Cognate Set "839" (老母):** Táiběi [lau<sup>33-11</sup>bu<sup>53</sup>], Xiàmén [lau<sup>22-21</sup>bu<sup>53</sup>], Guǎngzhōu [lou<sup>23</sup>mou<sup>23-35</sup>], Hongkong [lou<sup>13</sup>mou<sup>13-35</sup>]

**Cognate Set "838" (母亲):** Tiānjìn [mu<sup>13</sup>tɕ<sup>h</sup>in<sup>3</sup>], Wǔhàn [moŋ<sup>42</sup>tɕ<sup>h</sup>in], Táiběi [bu<sup>53-55</sup>tɕ<sup>h</sup>in<sup>44</sup>], Xiàmén [bu<sup>53-55</sup>tɕ<sup>h</sup>in<sup>55</sup>]

**Cognate Set "836" (阿妈):** Xīníng [a<sup>44</sup>ma<sup>44</sup>], Nánning [a<sup>33</sup>ma<sup>55</sup>], Wénzhōu [a<sup>33-21</sup>ma<sup>35</sup>], Hǎikǒu [a<sup>33</sup>ma<sup>55</sup>], Shāntóu [a<sup>33</sup>mã<sup>55</sup>]

**Cognate Set "835" (姆妈):** Wǔhàn [m<sup>42</sup>ma], Xīning [m<sup>44</sup>ma], Chángshā [m<sup>33</sup>ma<sup>33</sup>], Hángzhōu [m<sup>33</sup>ma<sup>33</sup>], Nánchàng [m<sup>42</sup>ma<sup>02</sup>], Shànghǎi [m<sup>53-55</sup>ma<sup>13-21</sup>], Shèxiàn [m<sup>35</sup>ma<sup>31</sup>], Xiāngtàn [m<sup>42</sup>ma<sup>33</sup>]

**Cognate Set "830" (母):** Hǎikǒu [mai<sup>213</sup>], Tūnxī [m<sup>24</sup>]

**Cognate Set "828" (妈):** Tūnxī [ma<sup>44</sup>], Běijīng [ma<sup>55</sup>], Chéngdū [ma], Guìyáng [ma<sup>55</sup>], Harbin [ma<sup>44</sup>], Hohhot [ma<sup>31</sup>], Jinán [ma<sup>213</sup>], Kùnmíng [ma<sup>44</sup>], Lánzhōu [ma<sup>31</sup>], Nánjīng [ma<sup>31</sup>], Píngyáo [ma<sup>35</sup>], Tiānjìn [ma<sup>21</sup>], Tàiyuán [ma<sup>11</sup>], Xī'ān [ma<sup>21</sup>], Yīnchuàn [ma<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [ma<sup>24</sup>], Ürümqi [ma<sup>44</sup>]

**Cognate Set "827" (妈妈):** Chángshā [ma<sup>55</sup>ma], Chéngdū [ma<sup>55</sup>ma], Guǎngzhōu [ma<sup>21</sup>ma<sup>55</sup>], Harbin [ma<sup>44</sup>ma], Hongkong [ma<sup>55-21</sup>ma<sup>55</sup>], Hángzhōu [ma<sup>33</sup>ma<sup>33</sup>], Jiàn'ou [ma<sup>44</sup>ma<sup>44</sup>], Shànghǎi [ma<sup>13-22</sup>ma<sup>13-44</sup>], Tiānjìn [ma<sup>21</sup>ma<sup>1</sup>], Táoyuán [ma<sup>33</sup>ma<sup>31</sup>], Wǔhàn [ma<sup>55</sup>ma], Xiàmén [ma<sup>55-21</sup>ma<sup>55-35</sup>], Xiāngtàn [ma<sup>33</sup>ma<sup>33</sup>], Xīníng [ma<sup>44</sup>ma<sup>44-53</sup>]

**Cognate Set "826" (娘):** Shànghǎi [niã<sup>13</sup>], Chángshā [ɲian<sup>13</sup>], Xiāngtàn [ɲian<sup>12</sup>], Běijīng [niɑŋ<sup>35</sup>], Jinán [ɲian<sup>42</sup>], Qīngdǎo [niɑŋ<sup>213</sup>], Tiānjìn [niɑŋ<sup>45</sup>], Zhèngzhōu [niɑŋ<sup>42</sup>], Chéngdū [ɲian]

**Basic Concept: "mouse"**

**Cognate Set "864" (老虫):** Shànghǎi [lɔ<sup>13-22</sup>zoŋ<sup>23-44</sup>], Sùzhōu [læ<sup>31-13</sup>zoŋ<sup>13-21</sup>]

**Cognate Set "861" (老鼠):** Chángshā [lau<sup>41</sup>ɕy<sup>41</sup>tsɿ], Chéngdū [nau<sup>53</sup>su<sup>53</sup>], Fùzhōu [lɔ<sup>32-35</sup>tɕ<sup>h</sup>.jy<sup>32</sup>], Hongkong [lou<sup>13</sup>sy<sup>35</sup>], Hángzhōu [lɔ<sup>53</sup>tɕ<sup>h</sup>ɿ<sup>53</sup>], Héfèi [lɔ<sup>24</sup>tɕ<sup>h</sup>uə], Jiàn'ou [lau<sup>21</sup>tɕ<sup>h</sup>y<sup>21</sup>], Jinán [lɔ<sup>55-213</sup>ɕu], Kùnmíng [lɔ<sup>53</sup>tɕ<sup>h</sup>u<sup>53</sup>], Lánzhōu [lɔ<sup>442</sup>p<sup>h</sup>u<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Měixiàn [lau<sup>31</sup>tɕ<sup>h</sup>u<sup>31</sup>ve], Nánchàng [lau<sup>213</sup>ɕy<sup>04</sup>], Nánjīng [lɔ<sup>212-11</sup>tɕ<sup>h</sup>u], Nánning [lu<sup>24</sup>sy<sup>35</sup>], Qīngdǎo [lɔ<sup>55-45</sup>ɕu], Shànghǎi [lɔ<sup>13-22</sup>tɕ<sup>h</sup>ɿ<sup>35-44</sup>], Shèxiàn [lɔ<sup>35</sup>tɕ<sup>h</sup>y<sup>35</sup>], Tiānjìn [lau<sup>13</sup>ɕu<sup>3</sup>], Táiběi [liɑu<sup>53-55</sup>tɕ<sup>h</sup>ɿ<sup>53</sup>], Táoyuán [lɔ<sup>31-44</sup>tɕ<sup>h</sup>u<sup>31</sup>], Tūnxī [lɔ<sup>24-5</sup>tɕ<sup>h</sup>y<sup>31</sup>], Wénzhōu [lɔ<sup>35-42</sup>tɕ<sup>h</sup>ei<sup>35</sup>], Wǔhàn [nau<sup>42</sup>ɕy], Xiàmén [niau<sup>53-55</sup>tɕ<sup>h</sup>u<sup>53</sup>], Xiāngtàn [nau<sup>42</sup>ɕy<sup>55</sup>tsɿ<sup>33</sup>], Xī'ān [lau<sup>53-21</sup>ɕu], Xīníng [lɔ<sup>53-21</sup>fɿ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [lɔ<sup>53</sup>tɕ<sup>h</sup>u], Zhèngzhōu [lau<sup>53-42</sup>ɕu], Ürümqi [lɔ<sup>51-13</sup>tɕ<sup>h</sup>u]

**Cognate Set "860" (耗):** Běijīng [xau<sup>51</sup>tsɿ<sup>1</sup>], Chéngdū [xau<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Guìyáng [xao<sup>213</sup>tsɿ<sup>42</sup>], Harbin [xau<sup>53</sup>tsɿ], Hohhot [xɔ<sup>55</sup>tsə<sup>2</sup>], Jinán [xɔ<sup>21-544</sup>tsɿ], Tiānjìn [xau<sup>53</sup>tsɿ<sup>1</sup>], Yīnchuàn [xɔ<sup>13-11</sup>tsɿ]

**Basic Concept: "neck"**

**Cognate Set "894" (板颈):** Lánzhōu [pɛn<sup>442</sup>tɕin<sup>21</sup>], Yīnchuàn [pan<sup>53</sup>tɕin]

**Cognate Set "892" (脰):** Hàikǒu [ʔdau<sup>23</sup>], Jiàn'ǒu [te<sup>24</sup>]

**Cognate Set "886" (脖项):** Xī'ān [po<sup>24</sup>xan], Yīnchuàn [puə<sup>13-11</sup>xan]

**Cognate Set "883" (颌颈):** Táiběi [am<sup>33-11</sup>kun<sup>53</sup>], Xiàmén [am<sup>22-21</sup>kun<sup>53</sup>]

**Cognate Set "880" (头颈):** Shànghǎi [dʏ<sup>13-22</sup>tɕiŋ<sup>35-44</sup>], Sùzhōu [dʏ<sup>13</sup>tɕin<sup>51-33</sup>], Tūnxī [tʰiu<sup>44-42</sup>tɕie<sup>31</sup>], Wénzhōu [dʏu<sup>31-42</sup>tɕan<sup>35</sup>]

**Cognate Set "879" (脖梗):** Qīngdǎo [pə<sup>42-31</sup>kəŋ<sup>55-45</sup>tɕi], Tiānjìn [po<sup>45</sup>kəŋ<sup>13</sup>tsə<sup>3</sup>]

**Cognate Set "878" (颈茎):** Měixiàn [kiaŋ<sup>31</sup>kin<sup>44</sup>], Táoyuán [kiaŋ<sup>31</sup>kin<sup>24</sup>]

**Cognate Set "872" (脖):** Běijīng [po<sup>35</sup>tɕi<sup>3</sup>], Harbin [pɣ<sup>24</sup>tɕi], Hohhot [pɣ<sup>31</sup>tsəʔ], Jinán [pə<sup>42-55</sup>tɕi], Kùnmíng [po<sup>31</sup>tɕi<sup>53</sup>], Lánzhōu [pə<sup>53</sup>tɕi<sup>13</sup>], Nánjīng [po<sup>75</sup>tɕi], Píngyáo [pɿ<sup>53</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Tiānjìn [po<sup>45</sup>tɕi<sup>3</sup>], Tàiyuán [pa<sup>75</sup>tsəʔ], Yīnchuàn [puə<sup>13-11</sup>tɕi], Zhèngzhōu [po<sup>42</sup>], Ürümqi [pɣ<sup>51-44</sup>tɕi]

**Cognate Set "871" (颈):** Nánchàng [tɕiaŋ<sup>213</sup>], Nánjīng [tɕin<sup>212-11</sup>tɕi], Guǎngzhōu [kɛŋ<sup>35</sup>], Hongkong [kɛŋ<sup>35</sup>], Nánning [kɛŋ<sup>35</sup>], Chéngdū [tɕin<sup>53</sup>tɕi<sup>53</sup>], Wǔhàn [tɕin<sup>42</sup>tɕi]

**Cognate Set "870" (颈根):** Guiyáng [tɕiaŋ<sup>42</sup>ken], Chángshā [tɕin<sup>41</sup>kən<sup>33</sup>]

**Cognate Set "869" (脖颈):** Běijīng [po<sup>35</sup>kɛr<sup>214</sup>], Guiyáng [po<sup>21</sup>tɕiaŋ<sup>42</sup>], Hohhot [pɣ<sup>31-33</sup>tɕiŋ<sup>31</sup>]

### Basic Concept: "next year"

**Cognate Set "911" (下年):** Píngyáo [xɿ<sup>35</sup>ɲie<sup>13-53</sup>], Qīngdǎo [ɕia<sup>42-31</sup>niã<sup>42</sup>]

**Cognate Set "909" (过年):** Zhèngzhōu [kuo<sup>312-31</sup>niar<sup>42</sup>], Jinán [kuə<sup>21</sup>niã], Qīngdǎo [kuə<sup>42</sup>niã], Tiānjìn [kuo<sup>53</sup>nian<sup>1</sup>]

**Cognate Set "907" (开年):** Shànghǎi [kʰe<sup>53-55</sup>ni<sup>13-21</sup>], Sùzhōu [kʰe<sup>55</sup>ni<sup>13-21</sup>]

**Cognate Set "904" (门年):** Hángzhōu [men<sup>213-21</sup>niẽ<sup>213-13</sup>], Guiyáng [men<sup>21</sup>lian<sup>55</sup>], Wǔhàn [mən<sup>213-21</sup>nien]

**Cognate Set "903" (来年):** Tiānjìn [lai<sup>45</sup>nian<sup>3</sup>], Harbin [lai<sup>24</sup>nian<sup>24</sup>], Hohhot [lɛ<sup>31-33</sup>nie<sup>31</sup>], Píngyáo [lɛ<sup>13</sup>niẽ<sup>13</sup>], Yīnchuàn [lɛ<sup>53</sup>nian<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [lai<sup>42</sup>nian<sup>42</sup>], Ürümqi [lai<sup>51-44</sup>nian]

**Cognate Set "902" (出年):** Guǎngzhōu [tsʰət<sup>5</sup>nin<sup>21</sup>], Hongkong [tsʰət<sup>5</sup>nin<sup>21</sup>]

**Cognate Set "900" (明年):** Chángshā [min<sup>13</sup>niẽ<sup>13</sup>], Chéngdū [min<sup>31</sup>nia], Guiyáng [min<sup>21</sup>lian<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [meŋ<sup>21</sup>nin<sup>21</sup>], Hohhot [miŋ<sup>31-33</sup>nie<sup>31</sup>], Hongkong [miŋ<sup>21</sup>nin<sup>21</sup>], Héfèi [min<sup>55</sup>li<sup>55</sup>], Hàikǒu [mɛ<sup>31</sup>hi<sup>31</sup>], Jiàn'ǒu [maŋ<sup>33</sup>niŋ<sup>33</sup>], Jinán [miŋ<sup>42</sup>niã], Kùnmíng [mi<sup>31</sup>niẽ<sup>31-44</sup>], Lánzhōu [mĩn<sup>53</sup>niẽ<sup>13</sup>], Nánchàng [micŋ<sup>45</sup>niẽ<sup>04</sup>], Nánjīng [mən<sup>24</sup>lien<sup>24</sup>tɕi], Nánning [meŋ<sup>21</sup>nin<sup>21</sup>], Qīngdǎo [miŋ<sup>42-55</sup>niã], Shànghǎi [miŋ<sup>13-22</sup>ni<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [mɿ<sup>44</sup>ne<sup>44</sup>], Shāntóu [mẽ<sup>55-31</sup>nĩ<sup>55</sup>], Tàiyuán [miəŋ<sup>11</sup>nie<sup>11</sup>], Táiběi [buã<sup>24-11</sup>ĩ<sup>24</sup>], Tūnxī [mɛ<sup>44-42</sup>niẽ<sup>44</sup>], Wénzhōu [maŋ<sup>31-22</sup>ni<sup>31-2</sup>], Wǔhàn [min<sup>213-21</sup>nien], Xiàmén [mẽ<sup>35-22</sup>ni<sup>35</sup>], Xiāngtàn [min<sup>12</sup>niẽ<sup>12</sup>tɕi<sup>33</sup>], Xī'ān [miŋ<sup>24</sup>niã], Xīníng [miẽ<sup>24-21</sup>niã<sup>24-53</sup>], Yīnchuàn [miŋ<sup>53</sup>nian<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [miŋ<sup>42</sup>nian<sup>42</sup>], Ürümqi [miŋ<sup>51-44</sup>nian]

**Cognate Set "898" (明年个):** Běijīng [miŋ<sup>35</sup>nian<sup>35</sup>kə<sup>3</sup>], Lánzhōu [mĩn<sup>53</sup>niẽ<sup>13</sup>kə<sup>53</sup>]

### Basic Concept: "nine"

**Cognate Set "913" (九):** Běijīng [tɕiou<sup>214</sup>], Chángshā [tɕiou<sup>41</sup>], Chéngdū [tɕiou<sup>53</sup>], Fùzhōu [kau<sup>32</sup>], Guiyáng [tɕiou<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [kɛu<sup>35</sup>], Harbin [tɕiou<sup>213</sup>], Hohhot [tɕiou<sup>53</sup>], Hongkong [kɛu<sup>35</sup>], Hángzhōu [tɕio<sup>53</sup>], Héfèi [tɕiu<sup>24</sup>], Hàikǒu [kau<sup>213</sup>], Jiàn'ǒu [kiu<sup>33</sup>], Jinán [tɕiou<sup>55</sup>], Kùnmíng [tɕiou<sup>53</sup>], Lánzhōu [tɕiou<sup>442</sup>], Měixiàn [kiu<sup>31</sup>], Nánchàng [tɕiu<sup>213</sup>], Nánjīng [tɕiou<sup>212</sup>], Nánning [kɛu<sup>35</sup>], Píngyáo [tɕiou<sup>53</sup>], Qīngdǎo [tɕiou<sup>55</sup>], Shànghǎi [tɕiɿ<sup>35</sup>], Shèxiàn [tɕiu<sup>35</sup>], Shāntóu [kau<sup>53</sup>], Sùzhōu [tɕɿ<sup>51</sup>], Tiānjìn [tɕiou<sup>13</sup>], Tàiyuán [tɕiou<sup>53</sup>], Táiběi [kau], Táoyuán [kiu<sup>31</sup>], Tūnxī [tɕiu<sup>31</sup>], Wénzhōu [tɕau<sup>35</sup>], Wǔhàn [tɕiou<sup>42</sup>], Xiàmén [kau<sup>53</sup>], Xiāngtàn [tɕiou<sup>42</sup>], Xī'ān [tɕiou<sup>53</sup>], Xīníng [tɕiu<sup>53</sup>], Yīnchuàn [tɕiou<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [tɕiou<sup>53</sup>], Ürümqi [tɕiɿu<sup>51</sup>]

### Basic Concept: "noodles"

**Cognate Set "917" (切面):** Jiàn'ǒu [tsʰo<sup>24</sup>miŋ<sup>44</sup>], Shànghǎi [tɕʰi<sup>75-3</sup>mi<sup>13-44</sup>]

**Cognate Set "915" (面):** Běijīng [mian<sup>51</sup>], Chángshā [miẽ<sup>11</sup>], Chéngdū [mian<sup>13</sup>], Fùzhōu [miɛŋ<sup>242</sup>], Guiyáng

[mian<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [min<sup>22</sup>], Hohhot [mie<sup>55</sup>], Hongkong [min<sup>22</sup>], Hángzhōu [miē<sup>13</sup>], Jiàn'òu [miŋ<sup>44</sup>], Jìnán [miǎ<sup>21</sup>], Kùnmíng [miē<sup>212</sup>], Měixiàn [mien<sup>53</sup>], Nánchàng [mien<sup>21</sup>], Nánjīng [mien<sup>44</sup>], Nánning [min<sup>22</sup>], Shànghǎi [mi<sup>13</sup>], Shèxiàn [me<sup>22</sup>], Shāntóu [mī<sup>31</sup>], Sùzhōu [mir<sup>31</sup>], Tàiyuán [mie<sup>45</sup>], Táiběi [bī<sup>33</sup>], Táoyuán [mien<sup>55</sup>], Tūnxī [mie<sup>11</sup>], Wénzhōu [mi<sup>22</sup>], Wǔhàn [mien<sup>35</sup>], Xiàmén [mi<sup>22</sup>], Xiāngtàn [miē<sup>21</sup>], Xī'ān [miǎ<sup>44</sup>], Xīníng [miǎ], Yīnchuàn [mian<sup>13</sup>]

**Cognate Set "914" (面条):** Nánning [min<sup>22</sup>hiu<sup>21</sup>], Běijīng [mian<sup>51</sup>t<sup>h</sup>iaur], Chéngdū [mian<sup>13</sup>t<sup>h</sup>iaer<sup>31</sup>], Guiyáng [mian<sup>213</sup>t<sup>h</sup>iao<sup>21</sup>], Harbin [mian<sup>53</sup>t<sup>h</sup>iaur<sup>24</sup>], Hohhot [mie<sup>55</sup>t<sup>h</sup>io<sup>31</sup>], Héfèi [mī<sup>53</sup>t<sup>h</sup>io<sup>55</sup>], Jìnán [miǎ<sup>21</sup>t<sup>h</sup>io<sup>42</sup>], Nánjīng [mien<sup>44</sup>t<sup>h</sup>io<sup>24</sup>], Tiānjìn [mian<sup>53</sup>t<sup>h</sup>iaur<sup>45</sup>], Wǔhàn [mien<sup>35</sup>t<sup>h</sup>iau<sup>213</sup>], Xīníng [miǎ<sup>213</sup>t<sup>h</sup>io<sup>24-21</sup>e<sup>24-53</sup>], Yīnchuàn [mian<sup>13-11</sup>t<sup>h</sup>io<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [mian<sup>312-31</sup>t<sup>h</sup>iaur<sup>42</sup>], Ürümqi [mian<sup>213-13</sup>t<sup>h</sup>io<sup>51</sup>]

#### Basic Concept: "nose"

**Cognate Set "934" (鼻仔):** Táiběi [p<sup>h</sup>i<sup>33-11</sup>a<sup>53</sup>], Xiàmén [p<sup>h</sup>i<sup>22-21</sup>iǎ<sup>53</sup>]

**Cognate Set "933" (鼻孔):** Shèxiàn [p<sup>h</sup>i<sup>22</sup>k<sup>h</sup>uǎ<sup>35</sup>], Tūnxī [p<sup>h</sup>i<sup>5</sup>k<sup>h</sup>an<sup>31</sup>]

**Cognate Set "931" (鼻公):** Nánchàng [p<sup>h</sup>i<sup>2</sup>kuŋ<sup>02</sup>], Měixiàn [p<sup>h</sup>i<sup>53</sup>kuŋ<sup>44</sup>], Táoyuán [p<sup>h</sup>i<sup>55</sup>kuŋ<sup>24-33</sup>]

**Cognate Set "929" (鼻头):** Tiānjìn [pi<sup>45</sup>t<sup>h</sup>our<sup>45</sup>], Hángzhōu [ba<sup>2</sup>dei<sup>213-13</sup>], Shànghǎi [bi<sup>?</sup>1-1d<sup>13-23</sup>], Shèxiàn [p<sup>h</sup>i<sup>22</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>], Sùzhōu [bə<sup>?</sup>3d<sup>13-21</sup>], Wénzhōu [bei<sup>213-22</sup>d<sup>13-12</sup>]

**Cognate Set "928" (鼻哥):** Guǎngzhōu [pei<sup>22</sup>ko<sup>55</sup>], Hongkong [pei<sup>22</sup>ko<sup>55</sup>], Nánning [pi<sup>22</sup>ko<sup>55</sup>]

**Cognate Set "927" (鼻):** Běijīng [pi<sup>35</sup>ts<sup>3</sup>], Chángshā [pi<sup>24</sup>ts<sup>3</sup>], Chéngdū [pi<sup>31</sup>ts<sup>53</sup>], Fùzhōu [p<sup>h</sup>ei<sup>212</sup>], Guiyáng [pi<sup>21</sup>ts<sup>42</sup>], Harbin [pi<sup>24</sup>ts<sup>3</sup>], Hohhot [piə<sup>?</sup>43tsə<sup>?</sup>], Héfèi [piə<sup>?</sup>5tsə], Hǎikǒu [fi<sup>23</sup>], Jiàn'òu [p<sup>h</sup>i<sup>54</sup>], Jìnán [pi<sup>42-55</sup>ts<sup>3</sup>], Kùnmíng [pi<sup>31</sup>ts<sup>53</sup>], Nánjīng [pi<sup>?</sup>5ts<sup>3</sup>], Píngyáo [pi<sup>1</sup>53ts<sup>13</sup>], Qīngdǎo [pi<sup>42-55</sup>ts<sup>3</sup>], Shāntóu [p<sup>h</sup>i<sup>31</sup>], Tiānjìn [pi<sup>45</sup>ts<sup>3</sup>], Tàiyuán [piə<sup>?</sup>54tsə<sup>?</sup>], Táiběi [p<sup>h</sup>i], Wǔhàn [pi<sup>213-21</sup>ts<sup>3</sup>], Xiàmén [p<sup>h</sup>i<sup>22</sup>], Xiāngtàn [p<sup>h</sup>i<sup>55</sup>ts<sup>33</sup>], Xī'ān [pi<sup>24</sup>ts<sup>3</sup>], Xīníng [pi<sup>24-21</sup>ts<sup>53</sup>], Yīnchuàn [pi<sup>13-11</sup>ts<sup>3</sup>], Zhèngzhōu [pi<sup>42</sup>], Ürümqi [pi<sup>51-44</sup>ts<sup>3</sup>]

#### Basic Concept: "nurse"

**Cognate Set "952" (奶妈):** Tiānjìn [nai<sup>13</sup>ma<sup>21</sup>tsə], Xīníng [ne<sup>53</sup>mats<sup>3</sup>], Yīnchuàn [ne<sup>53</sup>ma<sup>44</sup>ts<sup>3</sup>], Chéngdū [nai<sup>53</sup>mər<sup>55</sup>]

**Cognate Set "949" (娘姨):** Shànghǎi [niǎ<sup>13-22</sup>fi<sup>13-44</sup>], Sùzhōu [niǎ<sup>13</sup>fi<sup>13-33</sup>]

**Cognate Set "947" (阿姨):** Hángzhōu [ʔa<sup>33</sup>i<sup>213-33</sup>], Nánjīng [a<sup>?</sup>5i]

**Cognate Set "942" (保姆):** Hǎikǒu [ʔbo<sup>213</sup>mai<sup>213</sup>], Táiběi [po<sup>53-44</sup>bu<sup>53</sup>]

**Cognate Set "941" (老妈):** Ürümqi [lo<sup>51</sup>ma<sup>44</sup>ts<sup>3</sup>], Nánjīng [lo<sup>212-12</sup>ma<sup>31</sup>ts<sup>3</sup>], Běijīng [lau<sup>214-21</sup>ma<sup>55</sup>ts<sup>2</sup>], Harbin [lau<sup>213-21</sup>ma<sup>44</sup>ts<sup>3</sup>], Jìnán [lo<sup>55</sup>ma<sup>213-21</sup>ts<sup>3</sup>], Qīngdǎo [lo<sup>55</sup>ma<sup>213-31</sup>ts<sup>3</sup>], Tiānjìn [lau<sup>13</sup>ma<sup>21</sup>tsə<sup>1</sup>], Xī'ān [lau<sup>53</sup>mats<sup>3</sup>]

**Cognate Set "940" (工人):** Guǎngzhōu [koŋ<sup>53</sup>jen<sup>21</sup>], Hongkong [kuŋ<sup>55</sup>jen<sup>21</sup>]

**Cognate Set "937" (保姆):** Běijīng [pau<sup>214-35</sup>mu<sup>214</sup>], Chángshā [pau<sup>41</sup>mo<sup>41</sup>], Chéngdū [pau<sup>53</sup>mu<sup>53</sup>], Fùzhōu [po<sup>32-35</sup>mu<sup>32</sup>], Guiyáng [pao<sup>42</sup>mu<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [pou<sup>35</sup>mou<sup>23</sup>], Harbin [pau<sup>213-24</sup>mu<sup>213</sup>], Hohhot [po<sup>53-31</sup>mu<sup>53</sup>], Hongkong [pou<sup>35</sup>mou<sup>13</sup>], Hángzhōu [po<sup>53</sup>mu<sup>53</sup>], Jiàn'òu [pau<sup>21</sup>mu<sup>21</sup>], Jìnán [po<sup>55-42</sup>mu<sup>55</sup>], Kùnmíng [po<sup>53</sup>mu<sup>53</sup>], Měixiàn [pau<sup>31</sup>me<sup>44</sup>], Nánchàng [pau<sup>213-24</sup>mu<sup>213</sup>], Nánjīng [po<sup>212-12</sup>mu], Nánning [pu<sup>35</sup>mu<sup>24</sup>], Shànghǎi [po<sup>35-33</sup>mu<sup>13-44</sup>], Shāntóu [po<sup>53-24</sup>m<sup>53</sup>], Tàiyuán [pau<sup>53-11</sup>mu<sup>53</sup>], Tūnxī [pə<sup>31-5</sup>mu], Wénzhōu [pɜ<sup>35-42</sup>mo<sup>35</sup>], Wǔhàn [pau<sup>42</sup>moŋ], Xiàmén [po<sup>53-55</sup>bu], Xiāngtàn [pau<sup>42</sup>mo<sup>42</sup>], Xīníng [po<sup>53-21</sup>m<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [pau<sup>53-42</sup>mu<sup>53</sup>], Ürümqi [po<sup>51-53</sup>mu<sup>51</sup>]

#### Basic Concept: "old man"

**Cognate Set "994" (老人家):** Shèxiàn [lo<sup>35</sup>iǎ<sup>44</sup>ka<sup>31</sup>], Hongkong [lou<sup>13</sup>jen<sup>21</sup>ka<sup>55</sup>]

**Cognate Set "990" (老伙仔):** Táiběi [lau<sup>53-11</sup>hue<sup>53-44</sup>a<sup>53</sup>], Xiàmén [lau<sup>22-21</sup>he<sup>53-55</sup>ia<sup>53</sup>]

**Cognate Set "984" (老汉汉):** Hohhot [lo<sup>53</sup>xǎ<sup>55</sup>xǎ], Píngyáo [lo<sup>53</sup>xɑŋ<sup>35-31</sup>xɑŋ<sup>35-53</sup>], Tàiyuán [lau<sup>53</sup>xǎ<sup>45</sup>xǎ<sup>45-53</sup>]

**Cognate Set "982" (老老头):** Sùzhōu [læ<sup>13-13</sup>læ<sup>13-33</sup>dʏ<sup>13-21</sup>], Wénzhōu [lɔ<sup>35-21</sup>lɔ<sup>35-42</sup>dʏ<sup>31-21</sup>]  
**Cognate Set "981" (老公公):** Xiāngtàn [nau<sup>42</sup>kən<sup>33</sup>kən<sup>33</sup>], Shànghǎi [lɔ<sup>13-22</sup>koŋ<sup>53-55</sup>koŋ<sup>53-21</sup>]  
**Cognate Set "980" (老阿伯):** Shāntóu [lau<sup>35-31</sup>a<sup>33</sup>peʔ<sup>2</sup>], Měixiàn [lau<sup>31</sup>a<sup>44-35</sup>pak<sup>1</sup>]  
**Cognate Set "978" (老汉):** Hohhot [lɔ<sup>53</sup>xǎ<sup>55</sup>], Lánzhōu [lɔ<sup>442</sup>xěn<sup>21</sup>], Píngyáo [lɔ<sup>53</sup>xɑŋ<sup>35</sup>], Xī'ān [lau<sup>53</sup>xǎ], Xīníng [lɔ<sup>53</sup>xǎ], Yīnchuàn [lɔ<sup>53-35</sup>xə], Ürümqi [lɔ<sup>51-13</sup>xan], Chéngdū [nau<sup>53</sup>xər<sup>13</sup>]  
**Cognate Set "974" (老坑):** Guǎngzhōu [lou<sup>23</sup>haŋ<sup>55</sup>], Hongkong [lou<sup>13</sup>haŋ<sup>55</sup>]  
**Cognate Set "972" (老信):** Chángshā [lau<sup>41</sup>kō<sup>33</sup>ʦɿ], Xiāngtàn [nau<sup>42</sup>kən<sup>33</sup>ʦɿ<sup>33</sup>], Kùnmíng [lɔ<sup>53</sup>kuə<sup>44</sup>]  
**Cognate Set "971" (老头):** Běijīng [lau<sup>214-21</sup>t<sup>h</sup>our<sup>35</sup>], Chéngdū [nau<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ər<sup>31</sup>], Harbin [lau<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>our<sup>24</sup>], Hohhot [lɔ<sup>53</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>31</sup>ʦəʔ], Hángzhōu [lɔ<sup>53</sup>dei<sup>213-31</sup>ɛ<sup>1213-31</sup>], Héfèi [lɔ<sup>24</sup>t<sup>h</sup>u<sup>55</sup>ʦə], Jínán [lɔ<sup>55</sup>t<sup>h</sup>our<sup>42</sup>], Nánchàng [lau<sup>213</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>24</sup>ʦɿ<sup>04</sup>], Nánjīng [lɔ<sup>212-11</sup>t<sup>h</sup>ər<sup>24</sup>], Qīngdǎo [lɔ<sup>55</sup>t<sup>h</sup>our<sup>42</sup>], Shànghǎi [lɔ<sup>13-22</sup>dʏ<sup>13-55</sup>ʦɿ<sup>35-21</sup>], Shèxiàn [lɔ<sup>35</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>ʦɿ], Tiānjìn [lau<sup>13</sup>t<sup>h</sup>our<sup>45</sup>], Tūnxī [lɔ<sup>245</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>ʦɿ], Wǔhàn [nau<sup>42</sup>t<sup>h</sup>əutsɿ], Zhèngzhōu [lau<sup>53</sup>t<sup>h</sup>our<sup>42</sup>]

**Basic Concept: "on"**

**Cognate Set "1020" (顶上):** Chéngdū [tin<sup>53</sup>saŋ<sup>13</sup>], Jínán [tiŋ<sup>55-213</sup>ʂaŋ]  
**Cognate Set "1018" (顶面):** Táiběi [tiŋ<sup>53-44</sup>bin<sup>33</sup>], Xiàmén [tiŋ<sup>53-55</sup>bin<sup>22</sup>]  
**Cognate Set "1015" (高上):** Chéngdū [kau<sup>55</sup>saŋ<sup>13</sup>], Guìyáng [kao<sup>55</sup>saŋ<sup>213</sup>]  
**Cognate Set "1014" (脑头):** Píngyáo [nɔ<sup>53</sup>təu<sup>13</sup>], Tàiyuán [nau<sup>53</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>11</sup>]  
**Cognate Set "1013" (顶头):** Xīníng [tiə<sup>53</sup>t<sup>h</sup>u], Píngyáo [tiŋ<sup>53</sup>təu<sup>13</sup>], Táiběi [tiŋ<sup>53-44</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>24</sup>], Xiàmén [tiŋ<sup>53-55</sup>t<sup>h</sup>əu]  
**Cognate Set "1011" (上高):** Guǎngzhōu [sœŋ<sup>22</sup>kou<sup>55</sup>], Hongkong [sœŋ<sup>22</sup>kou<sup>55</sup>], Nánníng [sœŋ<sup>22</sup>ku<sup>55</sup>]  
**Cognate Set "1009" (上背):** Měixiàn [soŋ<sup>53-55</sup>poi<sup>53</sup>], Táoyuán [ʃoŋ<sup>55</sup>poi<sup>55</sup>]  
**Cognate Set "1007" (上边):** Hǎikǒu [tsio<sup>23</sup>ʔbi<sup>23</sup>], Zhèngzhōu [ʂaŋ<sup>312-31</sup>piar], Chéngdū [saŋ<sup>13</sup>pian<sup>55</sup>], Wǔhàn [saŋ<sup>35</sup>pien], Jiàn'ǒu [tsioŋ<sup>44</sup>piŋ<sup>54</sup>], Běijīng [ʂaŋ<sup>51</sup>piar<sup>1</sup>], Jínán [ʂaŋ<sup>21</sup>piar], Qīngdǎo [ʂaŋ<sup>42</sup>piär]  
**Cognate Set "1006" (高头):** Chángshā [kau<sup>33</sup>təu], Chéngdū [kau<sup>55</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>31-55</sup>], Hángzhōu [kɔ<sup>33</sup>dei<sup>213-33</sup>], Héfèi [kɔ<sup>21</sup>t<sup>h</sup>u], Lánzhōu [kɔ<sup>31</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>21</sup>], Nánchàng [kau<sup>42</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>02</sup>], Nánjīng [kɔ<sup>31</sup>t<sup>h</sup>əu], Shànghǎi [kɔ<sup>53-55</sup>dʏ<sup>13-21</sup>], Tūnxī [kə<sup>11</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>], Wǔhàn [kau<sup>55</sup>t<sup>h</sup>əu], Xiāngtàn [kau<sup>33</sup>dəu<sup>12</sup>], Xīníng [kɔ<sup>44</sup>t<sup>h</sup>u<sup>24</sup>], Yīnchuàn [kɔ<sup>44</sup>t<sup>h</sup>ə], Ürümqi [kɔ<sup>44</sup>t<sup>h</sup>ɣu]  
**Cognate Set "1004" (上便):** Guǎngzhōu [sœŋ<sup>22</sup>pin<sup>22</sup>], Hongkong [sœŋ<sup>22</sup>pin<sup>22</sup>]  
**Cognate Set "1002" (上面):** Wénzhōu [ji<sup>22-42</sup>mai<sup>22</sup>], Qīngdǎo [ʂaŋ<sup>42</sup>miär], Chéngdū [saŋ<sup>13</sup>mian<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ʂaŋ<sup>312-31</sup>miar], Chángshā [ʂan<sup>11</sup>miē]  
**Cognate Set "1001" (上头):** Hǎikǒu [tsio<sup>23</sup>hau<sup>31</sup>], Chángshā [ʂan<sup>11</sup>təu], Hángzhōu [zɑŋ<sup>13</sup>dei<sup>213-53</sup>], Nánchàng [sɔŋ<sup>21</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>02</sup>], Shànghǎi [zǎ<sup>13-22</sup>dʏ<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [ɕiə<sup>22</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>], Sùzhōu [zǎ<sup>31-13</sup>dʏ], Tūnxī [ɕiəu<sup>11</sup>t<sup>h</sup>iu], Xiāngtàn [ʂɔŋ<sup>21</sup>dəu<sup>12</sup>], Běijīng [ʂaŋ<sup>51</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>1</sup>], Chéngdū [saŋ<sup>13</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>31-55</sup>], Guìyáng [saŋ<sup>213</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>], Hohhot [sǎ<sup>55</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>31-53</sup>], Jínán [ʂaŋ<sup>21-544</sup>t<sup>h</sup>əu], Lánzhōu [sǎ<sup>13-11</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>53</sup>], Nánjīng [ʂaŋ<sup>44</sup>t<sup>h</sup>əu], Píngyáo [suə<sup>35</sup>təu<sup>13-53</sup>], Tiānjìn [ʂaŋ<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>1</sup>], Tàiyuán [sǎ<sup>45</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>], Wǔhàn [saŋ<sup>35</sup>t<sup>h</sup>əu], Xī'ān [ʂaŋ<sup>44</sup>t<sup>h</sup>ou], Xīníng [ʂɔ<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>u<sup>24-53</sup>], Yīnchuàn [ʂaŋ<sup>13-11</sup>t<sup>h</sup>ə], Zhèngzhōu [ʂaŋ<sup>312-31</sup>t<sup>h</sup>ou], Ürümqi [ʂaŋ<sup>213-13</sup>t<sup>h</sup>ɣu]

**Basic Concept: "on purpose"**

**Cognate Set "1066" (刁工):** Táiběi [t<sup>h</sup>iau<sup>44-33</sup>kaŋ<sup>44</sup>], Xiàmén [t<sup>h</sup>iau<sup>55-22</sup>kaŋ<sup>55</sup>]  
**Cognate Set "1049" (专登):** Guǎngzhōu [tsyn<sup>55</sup>təŋ<sup>55</sup>], Hongkong [tsyn<sup>55</sup>təŋ<sup>55</sup>]  
**Cognate Set "1042" (刁故意):** Táiběi [t<sup>h</sup>iau<sup>44-33</sup>kɔ<sup>11-53</sup>i<sup>11</sup>], Xiàmén [t<sup>h</sup>iau<sup>55-22</sup>kɔ<sup>21-53</sup>i<sup>21</sup>]  
**Cognate Set "1039" (有意):** Shèxiàn [iu<sup>35</sup>i<sup>324</sup>], Tūnxī [iu<sup>24-5</sup>i<sup>42</sup>], Xiāngtàn [iəu<sup>42</sup>i<sup>55</sup>], Shànghǎi [fiɣ<sup>13-22</sup>i<sup>53-44</sup>], Nánjīng [iəu<sup>212-11</sup>i<sup>44</sup>], Měixiàn [iu<sup>44-35</sup>i<sup>53</sup>]  
**Cognate Set "1033" (成心):** Yīnchuàn [tʂ<sup>h</sup>əŋ<sup>53</sup>ɕiŋ<sup>44</sup>], Chéngdū [tʂ<sup>h</sup>ən<sup>31</sup>ɕiŋ<sup>55</sup>], Tiānjìn [tʂ<sup>h</sup>əŋ<sup>45</sup>ɕiŋ], Hohhot

[ts<sup>h</sup>əŋ<sup>31-33</sup>çiŋ<sup>31</sup>], Tàiyuán [ts<sup>h</sup>əŋ<sup>11</sup>çiəŋ<sup>11</sup>]

**Cognate Set "1031" (特为):** Tūnxī [tə<sup>5-11</sup>yn<sup>24</sup>], Hángzhōu [də<sup>2</sup>ui<sup>13</sup>]

**Cognate Set "1029" (罢意):** Guìyáng [pa<sup>213</sup>i<sup>213</sup>], Kùnmíng [pa<sup>212</sup>i<sup>212</sup>]

**Cognate Set "1028" (特登):** Guǎngzhōu [tek<sup>2</sup>təŋ<sup>55</sup>], Hongkong [tek<sup>2</sup>təŋ<sup>55</sup>], Nánníng [tek<sup>22</sup>təŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1025" (故意):** Běijīng [ku<sup>51</sup>i<sup>51</sup>], Chángshā [ku<sup>55</sup>i<sup>55</sup>], Héfèi [ku<sup>53</sup>z], Hǎikǒu [ku<sup>35</sup>i<sup>35</sup>], Kùnmíng [ku<sup>212</sup>i<sup>212</sup>], Lánzhōu [ku<sup>13-22</sup>i<sup>13</sup>], Měixiàn [ku<sup>53-55</sup>i<sup>53</sup>], Nánjīng [ku<sup>44</sup>i], Sùzhōu [kəu<sup>513-51</sup>i<sup>513-21</sup>], Tàiyuán [ku<sup>45</sup>i<sup>45</sup>], Táiběi [kə<sup>11-53</sup>i<sup>11</sup>], Tūnxī [ku<sup>42-11</sup>i<sup>42</sup>], Wénzhōu [ku<sup>42</sup>i<sup>42-21</sup>], Wǔhàn [ku<sup>35</sup>i<sup>35</sup>], Xiàmén [kə<sup>21-53</sup>i<sup>21</sup>], Xiāngtàn [ku<sup>55</sup>i<sup>55</sup>], Xī'ān [ku<sup>44</sup>iər<sup>44-53</sup>], Yīnchuàn [ku<sup>13</sup>i<sup>13</sup>], Ürümqi [ku<sup>213-13</sup>i<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "one"**

**Cognate Set "1072" (蜀):** Fùzhōu [so<sup>25</sup>], Shāntóu [tsek<sup>5</sup>]

**Cognate Set "1071" (一):** Běijīng [i<sup>55</sup>], Chángshā [i<sup>24</sup>], Chéngdū [i<sup>31</sup>], Fùzhōu [ei<sup>24</sup>], Guìyáng [i<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [jet<sup>5</sup>], Harbin [i<sup>44</sup>], Hohhot [iə<sup>2</sup>], Hongkong [jet<sup>5</sup>], Hángzhōu [ʔiə<sup>2</sup>], Héfèi [iə<sup>2</sup>], Hǎikǒu [it<sup>5</sup>], Jiàn'òu [i<sup>24</sup>], Jinán [i<sup>213</sup>], Kùnmíng [i<sup>31</sup>], Lánzhōu [i<sup>13</sup>], Měixiàn [it<sup>1</sup>], Nánchàng [i<sup>25</sup>], Nánjīng [i<sup>25</sup>], Nánníng [jet<sup>55</sup>], Píngyáo [iΛ<sup>2</sup>], Qīngdǎo [i<sup>55</sup>], Shànghǎi [iɾ], Shèxiàn [i<sup>21</sup>], Sùzhōu [iə<sup>2</sup>], Tiānjīn [i<sup>21</sup>], Tàiyuán [iə<sup>2</sup>], Táiběi [tsit], Táoyuán [ʒit<sup>22</sup>], Tūnxī [i<sup>5</sup>], Wénzhōu [jai<sup>213</sup>], Wǔhàn [i<sup>213</sup>], Xiàmén [it<sup>32</sup>], Xiāngtàn [i<sup>24</sup>], Xī'ān [i<sup>21</sup>], Xīníng [j<sup>44</sup>], Yīnchuàn [i<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [i<sup>24</sup>], Ürümqi [i<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "one time"**

**Cognate Set "1074" (记):** Nánjīng [tɕi<sup>44</sup>], Hángzhōu [tɕi<sup>445</sup>], Shànghǎi [tɕi<sup>35</sup>], Sùzhōu [tɕi<sup>513</sup>]

**Cognate Set "1073" (下):** Běijīng [i<sup>55-35</sup>ɕiar<sup>51</sup>], Chángshā [xa<sup>11</sup>], Chéngdū [xa<sup>13</sup>], Fùzhōu [ɑ<sup>242</sup>], Guìyáng [xa], Guǎngzhōu [ha<sup>23</sup>], Harbin [ɕiar<sup>53</sup>], Hohhot [ɕia<sup>55</sup>], Hongkong [ha<sup>13</sup>], Héfèi [ɕia<sup>53</sup>], Hǎikǒu [ɛ<sup>23</sup>], Jinán [ɕiar<sup>21</sup>], Kùnmíng [xa<sup>212</sup>], Lánzhōu [xa<sup>21</sup>], Měixiàn [ha<sup>53</sup>], Nánchàng [hɑ<sup>21</sup>], Nánjīng [ɕia<sup>44</sup>tsɿ], Nánníng [ha<sup>24</sup>], Qīngdǎo [ɕiar<sup>42</sup>], Shèxiàn [xa], Shāntóu [e<sup>31</sup>], Tiānjīn [ɕiar<sup>53</sup>], Tàiyuán [xa<sup>45</sup>], Táiběi [le<sup>24</sup>], Táoyuán [hɑ<sup>55</sup>], Tūnxī [xɑ<sup>11</sup>], Wénzhōu [o<sup>42-21</sup>], Wǔhàn [xa], Xiàmén [e], Xiāngtàn [ɦɯ<sup>21</sup>], Xī'ān [xa], Yīnchuàn [ɕia], Zhèngzhōu [ɕia<sup>312</sup>], Ürümqi [xa]

**Basic Concept: "only"**

**Cognate Set "1090" (就):** Qīngdǎo [tsiou<sup>42</sup>], Xīníng [tɕiu<sup>213</sup>]

**Cognate Set "1088" (光):** Chéngdū [kuan<sup>55</sup>], Lánzhōu [kuǎ<sup>31</sup>], Tàiyuán [kuǎ<sup>11</sup>], Wǔhàn [kuan<sup>55</sup>], Xī'ān [kuan<sup>24</sup>], Xīníng [kuǎ<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [kuan<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1083" (净只):** Guǎngzhōu [tsen<sup>22</sup>tsi<sup>35</sup>], Hongkong [tsin<sup>22</sup>tsi<sup>35</sup>]

**Cognate Set "1081" (只):** Běijīng [tɕi<sup>214</sup>], Chángshā [tɕi<sup>41</sup>], Chéngdū [tsɿ<sup>53</sup>], Guìyáng [tsɿ<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [tsi<sup>35</sup>], Harbin [tɕi<sup>213</sup>], Hongkong [tsi<sup>35</sup>], Hángzhōu [tsə<sup>25</sup>], Héfèi [tɕi<sup>25</sup>], Jinán [tɕi<sup>42</sup>], Kùnmíng [tɕi<sup>53</sup>], Měixiàn [tsak<sup>1</sup>], Nánchàng [tsi<sup>25</sup>], Nánjīng [tɕi<sup>212</sup>], Nánníng [tsi<sup>35</sup>], Shànghǎi [tsə<sup>25</sup>], Shèxiàn [tɕi<sup>21</sup>], Sùzhōu [tsə<sup>25</sup>], Tiānjīn [tsɿ<sup>13</sup>], Táiběi [tsi<sup>53</sup>], Táoyuán [ts<sup>h</sup>i<sup>55</sup>], Tūnxī [tsɿ<sup>31</sup>], Wénzhōu [tsɿ<sup>213</sup>], Wǔhàn [tsɿ<sup>42</sup>], Xiàmén [tsi<sup>53</sup>], Xiāngtàn [tsɿ<sup>24</sup>], Yīnchuàn [tɕi<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [tɕi<sup>24</sup>], Ürümqi [tsɿ<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "outside"**

**Cognate Set "1113" (开便):** Guǎngzhōu [hɔi<sup>53</sup>pin<sup>22</sup>], Hongkong [hɔi<sup>55</sup>pin<sup>22</sup>]

**Cognate Set "1107" (外口):** Shāntóu [gua<sup>31</sup>k<sup>h</sup>au<sup>53</sup>], Xiàmén [gua<sup>22-21</sup>k<sup>h</sup>au]

**Cognate Set "1106" (外边):** Hǎikǒu [hua<sup>23</sup>ʔbi<sup>23</sup>], Běijīng [uai<sup>51</sup>piar<sup>1</sup>], Chéngdū [uai<sup>13</sup>pian<sup>55</sup>], Jinán [ve<sup>21</sup>piər], Nánjīng [uae<sup>44</sup>pien], Qīngdǎo [ve<sup>42</sup>piār], Tiānjīn [vai<sup>53</sup>piar<sup>1</sup>], Wǔhàn [uai<sup>35</sup>pien], Zhèngzhōu [uai<sup>312-31</sup>piar]

**Cognate Set "1103" (外背):** Měixiàn [ŋoi<sup>53-55</sup>poi<sup>53</sup>], Táoyuán [ŋo<sup>55</sup>poi<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1102" (外前):** Xīníng [ue<sup>213-21</sup>ɰ<sup>h</sup>iǎ<sup>24-53</sup>], Jiàn'òu [ŋye<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>iŋ<sup>33</sup>]



**Cognate Set "1100" (出便):** Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>ət<sup>5</sup>pin<sup>22</sup>], Hongkong [ts<sup>h</sup>ət<sup>5</sup>pin<sup>22</sup>]

**Cognate Set "1099" (外首):** Fùzhōu [ɲie<sup>242-32</sup>lau<sup>32</sup>], Kùnmíng [uæ<sup>212</sup>ʂəu<sup>53</sup>], Yīnchuàn [vɛ<sup>13</sup>ʂəu], Nánchàng [uai<sup>21</sup>siu<sup>02</sup>]

**Cognate Set "1097" (外面):** Chángshā [uai<sup>11</sup>miē], Shànghǎi [ɲa<sup>13-22</sup>mi<sup>13-44</sup>], Tūnxī [ɲa<sup>11</sup>miε<sup>11</sup>], Wénzhōu [va<sup>22-42</sup>mai<sup>22</sup>], Xiāngtàn [uai<sup>42</sup>miē<sup>21</sup>], Běijīng [uai<sup>51</sup>mian<sup>1</sup>], Chéngdū [uai<sup>13</sup>mian<sup>13</sup>], Hǎikǒu [hua<sup>23</sup>min<sup>23</sup>], Táiběi [gua<sup>33-11</sup>bin<sup>33</sup>], Xiàmén [gua<sup>22-21</sup>bin<sup>22</sup>], Jìnán [vɛ<sup>21</sup>miä], Xīníng [uε<sup>213-21</sup>miä<sup>213</sup>], Zhèngzhōu [uai<sup>312-31</sup>miar], Yīnchuàn [vɛ<sup>13-11</sup>mian]

**Cognate Set "1096" (外头):** Běijīng [uai<sup>51</sup>t<sup>h</sup>ou], Chéngdū [uai<sup>13</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>31-55</sup>], Guiyáng [uai<sup>213</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>], Hohhot [vɛ<sup>55</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>31-53</sup>], Héfèi [uε<sup>53</sup>t<sup>h</sup>u], Jìnán [vɛ<sup>21-544</sup>t<sup>h</sup>ou], Lánzhōu [vɛ<sup>13-11</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>53</sup>], Nánjīng [uae<sup>44</sup>t<sup>h</sup>əu], Tiānjìn [vai<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>1</sup>], Tàiyuán [vai<sup>45</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>], Wǔhàn [uai<sup>35</sup>t<sup>h</sup>əu], Xī'ān [uai<sup>44</sup>t<sup>h</sup>ou], Xīníng [uε<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>u<sup>24</sup>], Yīnchuàn [vɛ<sup>13-11</sup>t<sup>h</sup>ə], Zhèngzhōu [uai<sup>312-31</sup>t<sup>h</sup>ou], Ürümqi [vai<sup>213-13</sup>t<sup>h</sup>ɣu], Hǎikǒu [hua<sup>23</sup>hau<sup>31</sup>], Chángshā [uai<sup>11</sup>təu], Hángzhōu [ɦuε<sup>13</sup>dei<sup>213-53</sup>], Nánchàng [uai<sup>21</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>02</sup>], Shànghǎi [ɲa<sup>13-22</sup>dɣ<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [uε<sup>22</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>], Tūnxī [ɲa<sup>11</sup>t<sup>h</sup>iu], Xiāngtàn [uai<sup>42</sup>dəu<sup>12</sup>]

**Basic Concept: "pig"**

**Cognate Set "1119" (猪猪):** Shànghǎi [tsɿ<sup>53-55</sup>lu<sup>13-21</sup>], Sùzhōu [tsɿ<sup>55</sup>lo<sup>13-21</sup>]

**Cognate Set "1117" (猪):** Běijīng [tʂu<sup>55</sup>], Chángshā [tʂy<sup>33</sup>], Chéngdū [tsu<sup>55</sup>], Fùzhōu [ty<sup>44</sup>], Guiyáng [tsu<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [tsy<sup>55</sup>], Harbin [tʂu<sup>44</sup>], Hohhot [tsu<sup>31</sup>], Hongkong [tsy<sup>55</sup>], Hángzhōu [tʂy<sup>33</sup>], Héfèi [tʂu<sup>21</sup>], Hǎikǒu [ʔdu<sup>23</sup>], Jìnán [tʂu<sup>213</sup>], Kùnmíng [tʂu<sup>44</sup>], Lánzhōu [pʃu<sup>31</sup>], Měixiàn [tsu<sup>44-35</sup>ve], Nánchàng [tʂy<sup>42</sup>], Nánjīng [tʂu<sup>31</sup>], Nánning [tsy<sup>55</sup>], Píngyáo [tsɿ<sup>13-31</sup>zɿ<sup>13-35</sup>], Qīngdǎo [tʃu<sup>213</sup>], Shèxiàn [tʂy<sup>31</sup>], Shāntóu [tuw<sup>33</sup>], Tiānjìn [tʂu<sup>21</sup>], Tàiyuán [tsu<sup>11</sup>], Táiběi [ti<sup>44</sup>], Tūnxī [tʂy<sup>11</sup>], Wénzhōu [tsei<sup>33</sup>], Wǔhàn [tʂy<sup>55</sup>], Xiàmén [ti<sup>55</sup>], Xiāngtàn [tʂy<sup>33</sup>], Xī'ān [pʃu<sup>21</sup>], Xīníng [tʂy], Yīnchuàn [tʂu<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [tʂu<sup>24</sup>], Ürümqi [tʂu<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "potato"**

**Cognate Set "1137" (山药蛋):** Zhèngzhōu [ʂan<sup>24</sup>yo<sup>24</sup>tan<sup>312</sup>], Píngyáo [ʂaŋ<sup>13-31</sup>iaŋ<sup>53</sup>taŋ<sup>35</sup>], Tàiyuán [sɛ<sup>11</sup>iə<sup>2</sup>tɛ<sup>45</sup>]

**Cognate Set "1136" (洋山芋):** Shèxiàn [ia<sup>44</sup>sa<sup>31</sup>y<sup>22</sup>], Shànghǎi [fiä<sup>13-22</sup>se<sup>53-55</sup>fiy<sup>13-21</sup>], Nánjīng [iaŋ<sup>24</sup>ʂaŋ<sup>31</sup>y]

**Cognate Set "1135" (山药):** Lánzhōu [ʂɛŋ<sup>31</sup>yə<sup>21</sup>], Hohhot [sɛ<sup>31</sup>ia<sup>2</sup>ʔ<sup>43</sup>]

**Cognate Set "1134" (马铃薯):** Héfèi [ma<sup>24</sup>lin<sup>55</sup>tʂ<sup>h</sup>u], Jiàn'ou [ma<sup>21</sup>lain<sup>33</sup>tsy<sup>33</sup>], Měixiàn [ma<sup>44-35</sup>laŋ<sup>11</sup>su<sup>11</sup>], Nánning [ma<sup>24</sup>leŋ<sup>21</sup>sy<sup>21</sup>], Táiběi [bä<sup>53-44</sup>liŋ<sup>24-11</sup>tsi<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1132" (洋番薯):** Hángzhōu [fiɑŋ<sup>213-21</sup>fɛ<sup>33</sup>dɿ<sup>13-33</sup>], Jiàn'ou [iəŋ<sup>33</sup>xuain<sup>54</sup>y<sup>21</sup>]

**Cognate Set "1131" (荷兰薯):** Hǎikǒu [hɔu<sup>31</sup>laŋ<sup>55</sup>tu<sup>31</sup>], Shāntóu [ho<sup>55-31</sup>laŋ<sup>33</sup>tsu<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1130" (薯仔):** Guǎngzhōu [sy<sup>21</sup>tsei<sup>35</sup>], Hongkong [sy<sup>21</sup>tsei<sup>35</sup>]

**Cognate Set "1128" (洋芋):** Chángshā [ian<sup>13</sup>y<sup>11</sup>], Shèxiàn [ia<sup>44</sup>y<sup>22</sup>], Chéngdū [iaŋ<sup>31</sup>y<sup>13</sup>], Guiyáng [iaŋ<sup>21</sup>i<sup>213</sup>], Kùnmíng [iä<sup>31</sup>i<sup>212</sup>], Lánzhōu [iä<sup>53</sup>y<sup>13</sup>], Xī'ān [iaŋ<sup>24</sup>y<sup>44</sup>], Xīníng [iɔ<sup>24-21</sup>y<sup>213</sup>], Yīnchuàn [iaŋ<sup>53</sup>y], Ürümqi [iaŋ<sup>51-53</sup>y<sup>213</sup>]

**Cognate Set "1127" (洋芋头):** Chángshā [ian<sup>13</sup>y<sup>11</sup>təu], Nánchàng [iəŋ<sup>45</sup>y<sup>21</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>02</sup>], Shèxiàn [ia<sup>44</sup>y<sup>22</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>], Tūnxī [iau<sup>44-42</sup>y<sup>11-5</sup>t<sup>h</sup>iu<sup>44</sup>], Xiāngtàn [ian<sup>12</sup>y<sup>21</sup>dəu<sup>12</sup>]

**Cognate Set "1126" (土豆):** Běijīng [t<sup>h</sup>u<sup>214-21</sup>tour<sup>51</sup>], Chéngdū [t<sup>h</sup>u<sup>53</sup>tər<sup>13</sup>], Harbin [t<sup>h</sup>u<sup>213-21</sup>tour<sup>53</sup>], Héfèi [t<sup>h</sup>u<sup>24</sup>tuw<sup>53</sup>], Jìnán [t<sup>h</sup>u<sup>55</sup>tour<sup>21</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>u<sup>212-11</sup>tər<sup>44</sup>], Qīngdǎo [t<sup>h</sup>u<sup>55</sup>tour<sup>42</sup>], Tiānjìn [t<sup>h</sup>u<sup>13</sup>tour], Wǔhàn [t<sup>h</sup>əu<sup>42</sup>təu<sup>35</sup>], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>u<sup>53-35</sup>təu], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>u<sup>53</sup>tour<sup>312</sup>], Shànghǎi [t<sup>h</sup>u<sup>35-33</sup>dɿ<sup>13-44</sup>], Chángshā [t<sup>h</sup>əu<sup>41</sup>təu<sup>11</sup>], Xiāngtàn [t<sup>h</sup>əu<sup>42</sup>dəu<sup>21</sup>]

**Basic Concept: "pumpkin"**

**Cognate Set "1159" (北瓜):** Nánjīng [pə<sup>2</sup>ʔ<sup>5</sup>kua<sup>31</sup>], Chángshā [pə<sup>24</sup>kua<sup>33</sup>], Nánchàng [pɛ<sup>2</sup>ʔ<sup>5</sup>kua<sup>42</sup>]

**Cognate Set "1156" (倭瓜):** Tiānjìn [uo<sup>21</sup>kua<sup>1</sup>], Xī'ān [uo<sup>21</sup>kua], Harbin [uo<sup>44</sup>kua]

**Cognate Set "1154" (番瓜):** Yīnchuàn [nan<sup>53</sup>kua], Hohhot [fæ<sup>31</sup>kua<sup>31</sup>], Guǎngzhōu [fan<sup>55</sup>kwa<sup>55</sup>], Hongkong [fan<sup>55</sup>kwa<sup>55</sup>], Shāntóu [huŋ<sup>33</sup>kue<sup>33</sup>]

**Cognate Set "1153" (金瓜):** Wénzhōu [tɕaŋ<sup>33</sup>ko<sup>33</sup>], Fùzhōu [kiŋ<sup>44</sup>ŋua<sup>44</sup>], Jiàn'ǒu [keiŋ<sup>54</sup>kua<sup>54</sup>], Táiběi [kim<sup>44-33</sup>kue<sup>44</sup>], Xiàmén [kim<sup>55-22</sup>kue]

**Cognate Set "1152" (南瓜):** Běijīng [nan<sup>35</sup>kua<sup>3</sup>], Chángshā [lan<sup>13</sup>kua<sup>33</sup>], Chéngdū [nan<sup>31</sup>kua<sup>55</sup>], Guiyáng [lan<sup>21</sup>kua<sup>55</sup>], Hongkong [nam<sup>21</sup>kwa<sup>55</sup>], Hángzhōu [nẽ<sup>213-21</sup>kua<sup>33</sup>], Héfèi [lǎ<sup>55</sup>kua<sup>21</sup>], Hǎikǒu [nam<sup>31</sup>kue<sup>23</sup>], Jinán [naŋ<sup>42-55</sup>kua], Lánzhōu [lẽn<sup>53</sup>kua<sup>31</sup>], Nánchàng [lan<sup>45</sup>kua<sup>42</sup>], Nánjīng [laŋ<sup>24</sup>kua<sup>31</sup>], Nánning [nam<sup>21</sup>k<sup>w</sup>a<sup>55</sup>], Píngyáo [naŋ<sup>13</sup>kua<sup>13</sup>], Shànghǎi [nø<sup>13-22</sup>ko<sup>53-44</sup>], Sùzhōu [nø<sup>13</sup>ko<sup>55-33</sup>], Tàiyuán [nǎ<sup>11</sup>kua<sup>11</sup>], Tūnxī [lo<sup>44-42</sup>ku:ə<sup>11</sup>], Wǔhàn [nan<sup>213-21</sup>kua<sup>55</sup>], Xiàmén [lam<sup>35-22</sup>kue<sup>55</sup>], Xiāngtàn [nan<sup>12</sup>kuo<sup>33</sup>], Xīníng [nǎ<sup>24-21</sup>kua<sup>44-53</sup>], Zhèngzhōu [nan<sup>42</sup>kua]

### Basic Concept: "rain"

**Cognate Set "1168" (落雨):** Chángshā [lo<sup>24</sup>y<sup>41</sup>], Chéngdū [no<sup>31</sup>y<sup>53</sup>], Guiyáng [lo<sup>21</sup>i<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [lɔk<sup>2</sup>ɣ<sup>23</sup>], Hongkong [lɔk<sup>2</sup>ɣ<sup>13</sup>], Hángzhōu [lo<sup>2</sup>ɣ<sup>53</sup>], Hǎikǒu [lo<sup>33</sup>hɔu<sup>33</sup>], Jiàn'ǒu [lo<sup>42</sup>xy<sup>44</sup>], Měixiàn [lok<sup>5</sup>i<sup>31</sup>], Nánchàng [lɔ<sup>2</sup>ɣ<sup>213</sup>], Nánning [lɔk<sup>22</sup>y<sup>24</sup>], Shànghǎi [lo<sup>2</sup>ɣ<sup>1-1</sup>fy<sup>23</sup>], Shèxiàn [lɔ<sup>22</sup>y<sup>35</sup>], Shāntóu [lo<sup>2</sup>ɣ<sup>5-2</sup>hou<sup>35</sup>], Sùzhōu [lo<sup>2</sup>ɣ<sup>3</sup>fy<sup>31</sup>], Táiběi [lɔ<sup>2</sup>ɣ<sup>44-32</sup>hɔ<sup>33</sup>], Táoyuán [lok<sup>55</sup>ɣ<sup>31</sup>], Tūnxī [lo<sup>11</sup>y<sup>24</sup>], Wénzhōu [lo<sup>213-21</sup>vu<sup>35</sup>], Wǔhàn [nuo<sup>213-21</sup>y<sup>42</sup>], Xiàmén [lo<sup>2</sup>ɣ<sup>5-21</sup>hɔ<sup>22</sup>], Xiāngtàn [lo<sup>24</sup>y<sup>41</sup>], Yīnchuàn [luə<sup>13-11</sup>y<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1167" (下雨):** Běijīng [ɕia<sup>51</sup>y<sup>214</sup>], Chéngdū [ɕia<sup>13</sup>y<sup>53</sup>], Guiyáng [ɕia<sup>213</sup>i<sup>42</sup>], Harbin [ɕia<sup>53</sup>y<sup>213</sup>], Hohhot [ɕia<sup>55</sup>y<sup>53</sup>], Héfèi [ɕia<sup>53</sup>zɣ<sup>24</sup>], Jinán [ɕia<sup>21</sup>y<sup>55</sup>], Kùnmíng [ɕia<sup>212</sup>i<sup>53</sup>], Lánzhōu [ɕia<sup>13-11</sup>y<sup>442</sup>], Nánjīng [ɕia<sup>44</sup>y<sup>212</sup>], Píngyáo [xɑ<sup>35</sup>y<sup>53-423</sup>], Qīngdǎo [ɕia<sup>42-31</sup>y<sup>55</sup>], Tiānjìn [ɕia<sup>53</sup>y], Tàiyuán [xɑ<sup>45</sup>y<sup>53</sup>], Wǔhàn [ɕia<sup>35</sup>y<sup>42</sup>], Xī'ān [ɕia<sup>44</sup>y<sup>53</sup>], Xīníng [ɕia<sup>213</sup>y<sup>53</sup>], Yīnchuàn [ɕia<sup>13</sup>y<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ɕia<sup>312-31</sup>y<sup>53</sup>], Ürümqi [xɑ<sup>213-13</sup>y<sup>51</sup>]

### Basic Concept: "rainbow"

**Cognate Set "1178" (彩虹):** Hongkong [ts<sup>h</sup>ɔi<sup>35</sup>huŋ<sup>21</sup>], Shànghǎi [ts<sup>h</sup>e<sup>35-33</sup>fiŋ<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [ts<sup>h</sup>ɛ<sup>35</sup>ka<sup>324</sup>], Chéngdū [ts<sup>h</sup>ai<sup>53</sup>xoŋ<sup>31</sup>]

**Cognate Set "1175" (天弓):** Měixiàn [t<sup>h</sup>ien<sup>44</sup>kiuŋ<sup>44</sup>], Táoyuán [t<sup>h</sup>ien<sup>24-22</sup>kiuŋ<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1173" (鸞):** Hángzhōu [hei<sup>445</sup>], Sùzhōu [hɣ<sup>513</sup>], Wénzhōu [hau<sup>42</sup>]

**Cognate Set "1172" (虬):** Běijīng [tɕiaŋ<sup>51</sup>], Chángshā [kan<sup>55</sup>], Chéngdū [xoŋ<sup>31</sup>], Fùzhōu [k<sup>h</sup>øyŋ<sup>242</sup>], Guiyáng [kaŋ<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [hoŋ<sup>21</sup>], Harbin [kaŋ<sup>53</sup>], Hohhot [tɕiǎ<sup>55</sup>], Héfèi [tɕiǎ<sup>53</sup>], Hǎikǒu [xiaŋ<sup>33</sup>], Jiàn'ǒu [kɔŋ<sup>33</sup>], Jinán [tɕiaŋ<sup>21</sup>], Kùnmíng [kǎ<sup>212</sup>], Nánchàng [kɔŋ<sup>45</sup>], Nánjīng [kaŋ<sup>44</sup>], Nánning [kɔŋ<sup>33</sup>], Píngyáo [tɕyɔ<sup>35</sup>], Qīngdǎo [tsiaŋ<sup>42</sup>], Shèxiàn [ka<sup>324</sup>], Shāntóu [k<sup>h</sup>ɛŋ<sup>35</sup>], Tiānjìn [tɕiaŋ<sup>53</sup>], Tàiyuán [tɕiǎ<sup>53</sup>], Táiběi [hoŋ<sup>24</sup>], Tūnxī [kau<sup>42</sup>], Wǔhàn [kaŋ<sup>35</sup>], Xiàmén [k<sup>h</sup>iŋ<sup>22</sup>], Xiāngtàn [kɔŋ<sup>55</sup>], Xī'ān [tɕiaŋ<sup>44</sup>], Xīníng [kɔ<sup>213</sup>], Yīnchuàn [kaŋ<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [tsiaŋ<sup>312</sup>], Ürümqi [kaŋ<sup>213</sup>]

### Basic Concept: "right"

**Cognate Set "1203" (右手便):** Guǎngzhōu [jɛu<sup>22</sup>sɛu<sup>35</sup>pin<sup>22</sup>], Hongkong [jɛu<sup>22</sup>sɛu<sup>35</sup>pin<sup>22</sup>]

**Cognate Set "1194" (正手并):** Shāntóu [tsiǎ<sup>213-55</sup>ts<sup>h</sup>iu<sup>53-24</sup>pöi<sup>55</sup>], Xiàmén [tsiǎ<sup>21-53</sup>ts<sup>h</sup>iu<sup>53-55</sup>piŋ]

**Cognate Set "1193" (右面):** Chéngdū [iəu<sup>13</sup>mian<sup>13</sup>], Shànghǎi [fiɣ<sup>13-22</sup>mi<sup>13-44</sup>], Wénzhōu [jau<sup>22</sup>mai<sup>22</sup>], Tàiyuán [iəu<sup>45</sup>miar<sup>53</sup>], Xīníng [iɯ<sup>213-21</sup>miǎ<sup>213</sup>ɛ], Yīnchuàn [iəu<sup>13</sup>mitsɿ], Zhèngzhōu [iou<sup>312-31</sup>miar]

**Cognate Set "1190" (右首):** Lánzhōu [iou<sup>13-11</sup>ʂou<sup>442</sup>], Yīnchuàn [iəu<sup>13-11</sup>ʂəu], Nánchàng [iu<sup>21</sup>siu<sup>02</sup>], Wǔhàn [iəu<sup>35</sup>səu]

**Cognate Set "1189" (右手边):** Xiāngtàn [iəu<sup>21</sup>ʂəu<sup>42</sup>piē<sup>33</sup>], Chéngdū [iəu<sup>13</sup>səu<sup>53</sup>pian<sup>55</sup>], Kùnmíng [iəu<sup>212</sup>ʂəu<sup>53</sup>piē<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1187" (正升):** Jiàn'ou [tsian<sup>33</sup>kai<sup>33</sup>], Xiàmén [tsiã<sup>21-53</sup>piŋ]

**Cognate Set "1182" (右便):** Guǎngzhōu [jɛu<sup>22</sup>pin<sup>22</sup>], Hongkong [jɛu<sup>22</sup>pin<sup>22</sup>]

**Cognate Set "1180" (右边):** Běijīng [iou<sup>51</sup>piar<sup>1</sup>], Chángshā [iəu<sup>11</sup>piē<sup>33</sup>], Chéngdū [iəu<sup>13</sup>pian<sup>55</sup>], Guiyáng [iəu<sup>213</sup>pian<sup>55</sup>], Hángzhōu [fiø<sup>13</sup>piē<sup>33-53</sup>], Jiàn'ou [iu<sup>44</sup>piŋ<sup>54</sup>], Jinán [iou<sup>21</sup>piēr], Nánchàng [iu<sup>21</sup>piēr<sup>02</sup>], Nánjīng [iəu<sup>44</sup>piēr<sup>31</sup>], Nánning [jɛu<sup>22</sup>pin<sup>55-22</sup>], Qīngdǎo [iou<sup>42</sup>piār], Tiānjìn [iou<sup>53</sup>piar<sup>1</sup>], Tūnxī [iu<sup>11</sup>pie<sup>11</sup>], Wūhàn [iəu<sup>35</sup>piēr], Xiāngtàn [iəu<sup>21</sup>piē<sup>33</sup>], Yīnchuàn [iəu<sup>13-11</sup>pian], Zhèngzhōu [iou<sup>312-31</sup>piar], Ürümqi [iɣu<sup>213-13</sup>piēr]

**Basic Concept: "right hand"**

**Cognate Set "1225" (正手):** Tiānjìn [tʃəŋ<sup>53</sup>səu<sup>13</sup>], Hohhot [tsəŋ<sup>55</sup>səu<sup>53</sup>], Píngyáo [tʃɿ<sup>35</sup>səu<sup>53</sup>], Tàiyuán [tsəŋ<sup>45</sup>səu<sup>53</sup>], Guiyáng [tsen<sup>213</sup>səu<sup>42</sup>], Wūhàn [tsən<sup>35</sup>səu<sup>42</sup>], Jiàn'ou [tsian<sup>33</sup>siu<sup>21</sup>], Nánning [tsen<sup>33</sup>səu<sup>35</sup>], Shāntóu [tsiã<sup>213-55</sup>ts<sup>h</sup>iu<sup>53</sup>], Táiběi [tsiã<sup>11-53</sup>ts<sup>h</sup>iu<sup>53</sup>], Táoyuán [tsen<sup>55</sup>ju<sup>31</sup>], Xiàmén [tsiã<sup>21-53</sup>ts<sup>h</sup>iu]

**Cognate Set "1224" (顺手):** Hángzhōu [zɣen<sup>13</sup>sei<sup>53</sup>], Shèxiàn [çɣɿ<sup>22</sup>çiu<sup>35</sup>], Sùzhōu [zən<sup>31-13</sup>sɣ<sup>51-33</sup>], Tūnxī [çyan<sup>11</sup>çiu<sup>31</sup>], Wénzhōu [joŋ<sup>22-42</sup>çɣu<sup>35</sup>]

**Cognate Set "1219" (右手):** Běijīng [iou<sup>51</sup>səu<sup>214</sup>], Chángshā [iəu<sup>11</sup>səu<sup>41</sup>], Chéngdū [iəu<sup>13</sup>səu<sup>53</sup>], Guiyáng [iəu<sup>213</sup>səu<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [jɛu<sup>22</sup>səu<sup>35</sup>], Harbin [iou<sup>53</sup>səu<sup>213</sup>], Hohhot [iəu<sup>55</sup>səu<sup>53</sup>], Hongkong [jɛu<sup>22</sup>səu<sup>35</sup>], Héfèi [iu<sup>53</sup>sɣ<sup>24</sup>], Jiàn'ou [iu<sup>44</sup>siu<sup>21</sup>], Jinán [iou<sup>21</sup>səu<sup>55</sup>], Kùnmíng [iəu<sup>212</sup>səu<sup>53</sup>], Lánzhōu [iou<sup>13-11</sup>səu<sup>442</sup>], Měixiàn [iu<sup>53-55</sup>su<sup>31</sup>], Nánchàng [iu<sup>21</sup>siu<sup>213</sup>], Nánjīng [iəu<sup>44</sup>səu<sup>212</sup>], Nánning [jɛu<sup>22</sup>səu<sup>35</sup>], Qīngdǎo [iou<sup>213</sup>ʃou<sup>55</sup>], Shànghǎi [fiɣ<sup>13-22</sup>sɣ<sup>35-44</sup>], Tiānjìn [iou<sup>53</sup>səu<sup>13</sup>], Tàiyuán [iəu<sup>45</sup>səu<sup>53</sup>], Tūnxī [iu<sup>11</sup>çiu<sup>31</sup>], Wūhàn [iəu<sup>35</sup>səu<sup>42</sup>], Xiàmén [iu<sup>22-21</sup>ts<sup>h</sup>iu<sup>53</sup>], Xiāngtàn [iəu<sup>21</sup>səu<sup>42</sup>], Xī'ān [iou<sup>44</sup>səu<sup>53</sup>], Xīníng [iu<sup>213-21</sup>sɣ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [iəu<sup>13</sup>səu], Zhèngzhōu [iou<sup>312-31</sup>səu<sup>53</sup>], Ürümqi [iɣu<sup>213-13</sup>sɣu<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "rooster"**

**Cognate Set "1239" (生鸡):** Guǎngzhōu [saŋ<sup>55</sup>kɛi<sup>55</sup>], Hongkong [saŋ<sup>55</sup>kɛi<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1238" (叫鸡):** Chángshā [tɕiau<sup>55</sup>tɕi<sup>33</sup>], Xiāngtàn [tɕiaɯ<sup>55</sup>tɕi<sup>33</sup>]

**Cognate Set "1236" (雄鸡):** Hángzhōu [fiøŋ<sup>213-21</sup>tɕi<sup>33</sup>], Shànghǎi [fiøŋ<sup>13-22</sup>tɕi<sup>53-44</sup>], Sùzhōu [fiøŋ<sup>13</sup>tɕi<sup>55-33</sup>], Wénzhōu [joŋ<sup>31-22</sup>tɕi<sup>33</sup>], Chéngdū [çyoŋ<sup>31</sup>tɕi<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1234" (鸡角):** Fùzhōu [kie<sup>44-53</sup>ɔɣ<sup>24</sup>], Hǎikǒu [koi<sup>23</sup>kak<sup>5</sup>], Jiàn'ou [kai<sup>54</sup>ku<sup>24</sup>], Xiàmén [kue<sup>55-22</sup>kak<sup>32</sup>]

**Cognate Set "1232" (鸡公):** Chángshā [tɕi<sup>33</sup>koŋ<sup>33</sup>], Chéngdū [tɕi<sup>55</sup>koŋ<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [kɛi<sup>55</sup>koŋ<sup>55</sup>], Hongkong [kɛi<sup>55</sup>kuŋ<sup>55</sup>], Měixiàn [ke<sup>44</sup>kuŋ<sup>44</sup>], Nánchàng [tɕi<sup>42</sup>kuŋ<sup>42</sup>], Nánning [kɛi<sup>55</sup>kuŋ<sup>55</sup>], Shèxiàn [tɕi<sup>31</sup>ku<sup>31</sup>], Táiběi [ke<sup>44-33</sup>kaŋ<sup>44</sup>], Táoyuán [ke<sup>24-22</sup>kuŋ<sup>24</sup>], Tūnxī [tɕie<sup>11-21</sup>kan<sup>11</sup>], Wūhàn [tɕi<sup>55</sup>koŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1231" (叫鸡公):** Chángshā [tɕiau<sup>55</sup>tɕi<sup>33</sup>koŋ<sup>33</sup>], Xiāngtàn [tɕiaɯ<sup>55</sup>tɕi<sup>33</sup>kən<sup>33</sup>]

**Cognate Set "1230" (公鸡):** Běijīng [kuŋ<sup>55</sup>tɕi<sup>55</sup>], Guiyáng [koŋ<sup>55</sup>tɕi<sup>55</sup>], Harbin [kuŋ<sup>44</sup>tɕi<sup>44</sup>], Hohhot [kũŋ<sup>31-33</sup>tɕi<sup>31</sup>], Héfèi [kəŋ<sup>21-24</sup>tɕi<sup>21</sup>], Jinán [kuŋ<sup>213-21</sup>tɕi], Kùnmíng [koŋ<sup>44</sup>tɕi<sup>44</sup>], Lánzhōu [kũn<sup>31</sup>tɕi<sup>21</sup>], Nánchàng [kuŋ<sup>42</sup>tɕi<sup>42</sup>], Nánjīng [koŋ<sup>31-33</sup>tɕi<sup>31</sup>], Nánning [kuŋ<sup>55</sup>kɛi<sup>55</sup>], Píngyáo [kuŋ<sup>13-31</sup>tɕi<sup>13-35</sup>], Qīngdǎo [kəŋ<sup>213-31</sup>tɕi], Shànghǎi [koŋ<sup>53-55</sup>tɕi<sup>53-21</sup>], Tiānjìn [kuŋ<sup>21</sup>tɕi<sup>1</sup>], Tàiyuán [kuəŋ<sup>11</sup>tɕi<sup>11</sup>], Tūnxī [kan<sup>11-21</sup>tɕie<sup>11</sup>], Wūhàn [koŋ<sup>55</sup>tɕi<sup>55</sup>], Xī'ān [kuŋ<sup>21</sup>tɕi], Xīníng [ku<sup>44</sup>tɕi<sup>44</sup>], Yīnchuàn [kuŋ<sup>44</sup>tɕi], Zhèngzhōu [kuŋ<sup>24</sup>tɕi], Ürümqi [kuŋ<sup>44</sup>tɕi<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "salt"**

**Cognate Set "1246" (咸盐):** Shèxiàn [xɛ<sup>44</sup>ie<sup>44</sup>], Ürümqi [çian<sup>51-53</sup>ian<sup>51</sup>], Hohhot [çie<sup>31-33</sup>ie<sup>31</sup>], Píngyáo [çiaŋ<sup>13</sup>ie<sup>13</sup>], Tàiyuán [çie<sup>11</sup>ie<sup>11</sup>], Harbin [çian<sup>24</sup>ian<sup>24</sup>], Jinán [çiã<sup>42</sup>iã<sup>42</sup>], Qīngdǎo [çiã<sup>42-31</sup>iã<sup>42</sup>], Tiānjìn [çian<sup>45</sup>ian<sup>45</sup>]

**Cognate Set "1245" (盐巴):** Chéngdū [ian<sup>31</sup>pa<sup>55</sup>], Guiyáng [ian<sup>21</sup>pa<sup>55</sup>], Kùnmíng [iẽ<sup>31</sup>pa<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1243" (盐):** Běijīng [ian<sup>35</sup>], Chángshā [iẽ<sup>13</sup>], Chéngdū [ian<sup>31</sup>], Fùzhōu [sieŋ<sup>53</sup>], Guǎngzhōu [jim<sup>21</sup>], Harbin [ian<sup>24</sup>], Hongkong [jim<sup>21</sup>], Hángzhōu [hiẽ<sup>213</sup>], Héfèi [iĩ<sup>55</sup>], Hǎikǒu [iam<sup>31</sup>], Jiàn'ou [iŋ<sup>33</sup>], Jinán [iã<sup>42</sup>], Lánzhōu [iẽn<sup>53</sup>], Měixiàn [iam<sup>11</sup>], Nánchàng [ien<sup>45</sup>], Nánjīng [ien<sup>24</sup>], Nánning [jim<sup>21</sup>], Píngyáo [ie<sup>13</sup>], Shànghǎi

[fi<sup>13</sup>], Shāntóu [iam<sup>55</sup>], Sùzhōu [fir<sup>13</sup>], Tiānjìn [ian<sup>45</sup>], Táiběi [iam<sup>24</sup>], Táoyuán [iē<sup>13</sup>], Tūnxī [iē<sup>44</sup>], Wénzhōu [ji<sup>31</sup>], Wǔhàn [ien<sup>213</sup>], Xiàmén [iam<sup>35</sup>], Xiāngtàn [iē<sup>12</sup>], Xī'ān [iā<sup>24</sup>], Xīníng [iā<sup>24</sup>], Yīnchuàn [ian<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ian<sup>42</sup>]

### Basic Concept: "salty"

**Cognate Set "1252" (咸):** Běijīng [çian<sup>35</sup>], Chángshā [xan<sup>13</sup>], Chéngdū [xan<sup>31</sup>], Guìyáng [çian<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [ham<sup>21</sup>], Harbin [çian<sup>24</sup>], Hohhot [çie<sup>31</sup>], Hongkong [ham<sup>21</sup>], Hángzhōu [fiē<sup>213</sup>], Héfèi [çī<sup>55</sup>], Hǎikǒu [kiam<sup>31</sup>], Jiàn'ǒu [keiŋ<sup>21</sup>], Jinán [çiā<sup>42</sup>], Kùnmíng [çiē<sup>31</sup>], Lánzhōu [xēn<sup>53</sup>], Měixiàn [ham<sup>11</sup>], Nánchàng [han<sup>24</sup>], Nánjīng [çien<sup>24</sup>], Nánning [ham<sup>21</sup>], Píngyáo [xɑŋ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [çiā<sup>42</sup>], Shànghǎi [fiē<sup>13</sup>], Shèxiàn [xē<sup>44</sup>], Shāntóu [kiam<sup>55</sup>], Sùzhōu [fiē<sup>13</sup>], Tiānjìn [çian], Tàiyuán [çie<sup>11</sup>], Táiběi [kiam<sup>24</sup>], Táoyuán [ham<sup>11</sup>], Tūnxī [xɑ<sup>44</sup>], Wénzhōu [fiā<sup>31</sup>], Wǔhàn [xan<sup>213</sup>], Xiàmén [kiam<sup>35</sup>], Xiāngtàn [fian<sup>12</sup>], Xī'ān [xā<sup>24</sup>], Xīníng [xā<sup>24</sup>], Yīnchuàn [çian<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [çian<sup>42</sup>], Ürümqi [xan<sup>51</sup>]

### Basic Concept: "second"

**Cognate Set "1256" (第二):** Běijīng [ti<sup>51</sup>ər<sup>51</sup>], Chángshā [ti<sup>11</sup>ə<sup>11</sup>], Chéngdū [ti<sup>13</sup>ər<sup>13</sup>], Fùzhōu [te<sup>242-53</sup>ei<sup>24</sup>], Guìyáng [ti<sup>213</sup>ə<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [tɕei<sup>22</sup>ji<sup>22</sup>], Harbin [ti<sup>53</sup>ə<sup>53</sup>], Hohhot [ti<sup>55</sup>ər<sup>55</sup>], Hongkong [tɕei<sup>22</sup>ji<sup>22</sup>], Hángzhōu [di<sup>13</sup>ə<sup>13</sup>], Héfèi [tɕia<sup>53</sup>], Hǎikǒu [ʔdoi<sup>23</sup>zi<sup>23</sup>], Jiàn'ǒu [ti<sup>42</sup>ni<sup>44</sup>], Jinán [ti<sup>21</sup>ər<sup>21</sup>], Kùnmíng [ti<sup>212</sup>ə<sup>212</sup>], Měixiàn [t<sup>h</sup>i<sup>53-55</sup>ŋi<sup>53</sup>], Nánchàng [t<sup>h</sup>i<sup>21</sup>ə<sup>21</sup>], Nánjīng [ti<sup>44</sup>ər<sup>44</sup>], Nánning [tɕei<sup>22</sup>ji<sup>22</sup>], Qīngdǎo [ti<sup>42-31</sup>ə<sup>42</sup>], Shànghǎi [di<sup>13-22</sup>ni<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [t<sup>h</sup>i<sup>22</sup>ə<sup>22</sup>], Shāntóu [tōi<sup>35-31</sup>zi<sup>35</sup>], Sùzhōu [di<sup>31-13</sup>ni<sup>31</sup>], Tiānjìn [ti<sup>53-45</sup>ər<sup>53</sup>], Tàiyuán [ti<sup>45</sup>ər<sup>45</sup>], Táiběi [te<sup>33-11</sup>li<sup>33</sup>], Táoyuán [t<sup>h</sup>i<sup>55</sup>ŋi<sup>55</sup>], Tūnxī [ti<sup>11</sup>ŋ<sup>11</sup>], Wénzhōu [dei<sup>22-21</sup>ŋ<sup>22</sup>], Wǔhàn [ti<sup>35</sup>u<sup>35</sup>], Xiāngtàn [di<sup>21</sup>e<sup>21</sup>], Xī'ān [ti<sup>44</sup>ər<sup>44</sup>], Xīníng [tɕi<sup>213</sup>ə<sup>213</sup>], Yīnchuàn [ti<sup>13-11</sup>ər<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ti<sup>312-31</sup>ɿ<sup>312</sup>], Ürümqi [ti<sup>213-13</sup>ə<sup>213</sup>]

### Basic Concept: "self"

**Cognate Set "1265" (个家):** Xīníng [ku<sup>213-21</sup>tɕia<sup>44-24</sup>], Lánzhōu [kə<sup>13-11</sup>tɕia<sup>53</sup>], Ürümqi [kɿ<sup>213-13</sup>tɕia]

**Cognate Set "1264" (各人):** Hohhot [ka<sup>743</sup>zəŋ<sup>31</sup>], Chéngdū [ko<sup>31</sup>zən<sup>31</sup>], Guìyáng [ko<sup>21</sup>zen<sup>21</sup>]

**Cognate Set "1263" (家己):** Hǎikǒu [ka<sup>23</sup>ki<sup>23</sup>], Shāntóu [ka<sup>33</sup>ki<sup>31</sup>], Táiběi [ka<sup>44-33</sup>ki<sup>33</sup>], Xiàmén [ka<sup>55-22</sup>ki<sup>22</sup>]

**Cognate Set "1262" (自己):** Guìyáng [tɕi<sup>213</sup>tɕi<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [tsi<sup>22</sup>kei<sup>35</sup>], Harbin [tɕi<sup>53</sup>tɕi<sup>213</sup>], Hongkong [tsi<sup>22</sup>kei<sup>35</sup>], Héfèi [tɕi<sup>53</sup>tɕi<sup>24</sup>], Jiàn'ǒu [tsu<sup>33</sup>tsi<sup>44</sup>], Kùnmíng [tsi<sup>212</sup>tɕi<sup>53</sup>], Nánjīng [tɕi<sup>44</sup>tɕi<sup>212</sup>], Nánning [tɕi<sup>22</sup>ki<sup>35</sup>], Qīngdǎo [tɕi<sup>42-55</sup>tɕi], Wǔhàn [tɕi<sup>35</sup>tɕi<sup>42</sup>], Xī'ān [tɕi<sup>44</sup>tɕi], Yīnchuàn [tɕi<sup>13</sup>tɕi], Zhèngzhōu [tɕi<sup>312-31</sup>tɕi], Ürümqi [tɕi<sup>213-13</sup>tɕi<sup>51</sup>]

**Cognate Set "1261" (自家):** Chángshā [tsi<sup>11</sup>ka], Chéngdū [tsi<sup>22</sup>tɕia<sup>55</sup>], Fùzhōu [tsi<sup>242-44</sup>a<sup>44</sup>], Guìyáng [tɕi<sup>213</sup>tɕia<sup>55</sup>], Hángzhōu [ɕi<sup>13</sup>tɕia<sup>33-53</sup>], Jinán [tsi<sup>42-55</sup>tɕia], Měixiàn [ts<sup>h</sup>i<sup>53</sup>ka<sup>44</sup>], Nánjīng [tɕi<sup>44</sup>tɕia<sup>31</sup>], Píngyáo [tɕi<sup>35</sup>tɕia<sup>13-53</sup>], Shànghǎi [zɿ<sup>13-22</sup>ka<sup>53-44</sup>], Shèxiàn [ts<sup>h</sup>i<sup>22</sup>ka<sup>31</sup>], Sùzhōu [zɿ<sup>31-13</sup>ka<sup>55-33</sup>], Tàiyuán [tɕi<sup>45</sup>tɕia<sup>53</sup>], Tūnxī [sɿ<sup>11-5</sup>ko<sup>11</sup>], Wǔhàn [tɕi<sup>35</sup>ka], Xiāngtàn [ɕi<sup>21</sup>ko<sup>33</sup>], Ürümqi [tɕi<sup>213-13</sup>tɕia]

**Cognate Set "1260" (自个):** Xī'ān [tɕi<sup>44</sup>kɿr<sup>44-53</sup>], Zhèngzhōu [tɕi<sup>312-31</sup>kɿr], Běijīng [tɕi<sup>51</sup>kɿr<sup>214</sup>], Harbin [tɕi<sup>53</sup>kɿr<sup>213</sup>], Jinán [tɕi<sup>42</sup>kər<sup>213</sup>], Qīngdǎo [tɕi<sup>42-31</sup>kər<sup>55</sup>], Tiānjìn [tsə<sup>53</sup>kɿr<sup>45</sup>]

### Basic Concept: "seven"

**Cognate Set "1274" (七):** Běijīng [tɕ<sup>h</sup>i<sup>55</sup>], Chángshā [ts<sup>h</sup>i<sup>24</sup>], Chéngdū [tɕ<sup>h</sup>i<sup>31</sup>], Fùzhōu [ts<sup>h</sup>ei<sup>24</sup>], Guìyáng [tɕ<sup>h</sup>i<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>et<sup>5</sup>], Harbin [tɕ<sup>h</sup>i<sup>44</sup>], Hohhot [tɕ<sup>h</sup>iə<sup>743</sup>], Hongkong [ts<sup>h</sup>et<sup>5</sup>], Hángzhōu [tɕ<sup>h</sup>iə<sup>75</sup>], Héfèi [tɕ<sup>h</sup>iə<sup>75</sup>], Hǎikǒu [sit<sup>5</sup>], Jiàn'ǒu [ts<sup>h</sup>i<sup>24</sup>], Jinán [tɕ<sup>h</sup>i<sup>213</sup>], Kùnmíng [tɕ<sup>h</sup>i<sup>31</sup>], Lánzhōu [tɕ<sup>h</sup>i<sup>13</sup>], Měixiàn [ts<sup>h</sup>it<sup>1</sup>], Nánchàng [tɕ<sup>h</sup>i<sup>75</sup>], Nánjīng [ts<sup>h</sup>i<sup>75</sup>], Nánning [ts<sup>h</sup>et<sup>55</sup>], Píngyáo [tɕ<sup>h</sup>iə<sup>713</sup>], Qīngdǎo [ts<sup>h</sup>i<sup>55</sup>], Shànghǎi [tɕ<sup>h</sup>ir<sup>75</sup>], Shèxiàn [ts<sup>h</sup>i<sup>721</sup>], Shāntóu [ts<sup>h</sup>ik<sup>2</sup>], Sùzhōu [ts<sup>h</sup>iə<sup>75</sup>], Tiānjìn [tɕ<sup>h</sup>i<sup>21</sup>], Tàiyuán [tɕ<sup>h</sup>iə<sup>72</sup>], Táiběi [ts<sup>h</sup>it<sup>32</sup>], Táoyuán [ts<sup>h</sup>it<sup>22</sup>], Tūnxī [ts<sup>h</sup>i<sup>5</sup>], Wénzhōu [ts<sup>h</sup>ai<sup>213</sup>], Wǔhàn [tɕ<sup>h</sup>i<sup>213</sup>], Xiàmén [ts<sup>h</sup>it<sup>32</sup>], Xiāngtàn [ts<sup>h</sup>i<sup>24</sup>], Xī'ān [tɕ<sup>h</sup>i<sup>21</sup>], Xīníng [tɕ<sup>h</sup>i<sup>44</sup>], Yīnchuàn [tɕ<sup>h</sup>i<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ts<sup>h</sup>i<sup>24</sup>], Ürümqi [tɕ<sup>h</sup>i<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "short"**

**Cognate Set "1275" (短):** Běijīng [tuan<sup>214</sup>], Chángshā [tō<sup>41</sup>], Chéngdū [tuan<sup>53</sup>], Fùzhōu [tøy<sup>32</sup>], Guìyáng [tuan<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [tyn<sup>35</sup>], Harbin [tuan<sup>213</sup>], Hohhot [tæ<sup>53</sup>], Hongkong [tyn<sup>35</sup>], Hángzhōu [tuō<sup>53</sup>], Héfèi [tū<sup>24</sup>], Hǎikǒu [ʔde<sup>213</sup>], Jiàn'òu [to<sup>21</sup>], Jìnán [tuā<sup>55</sup>], Kùnmíng [tuā<sup>53</sup>], Lánzhōu [tuēn<sup>442</sup>], Měixiàn [ton<sup>31</sup>], Nánchàng [tən<sup>213</sup>], Nánjīng [tuan<sup>212</sup>], Nánning [tyn<sup>35</sup>], Píngyáo [t<sup>h</sup>uan<sup>53</sup>], Qīngdǎo [tā<sup>55</sup>], Shànghǎi [tø<sup>35</sup>], Shèxiàn [to<sup>35</sup>], Shāntóu [to<sup>53</sup>], Sùzhōu [tø<sup>51</sup>], Tiānjìn [tuan<sup>13</sup>], Tàiyuán [tuē<sup>53</sup>], Táiběi [te<sup>53</sup>], Táoyuán [ton<sup>31</sup>], Tūnxī [tu:ə<sup>31</sup>], Wénzhōu [tø<sup>35</sup>], Wǔhàn [tan<sup>42</sup>], Xiàmén [te<sup>53</sup>], Xiāngtàn [tən<sup>42</sup>], Xī'ān [tuā<sup>53</sup>], Xīníng [tuā<sup>53</sup>], Yīnchuàn [tuan<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [tuan<sup>53</sup>], Ürümqi [tuan<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "six"**

**Cognate Set "1278" (六):** Běijīng [liou<sup>51</sup>], Chángshā [ləu<sup>24</sup>], Chéngdū [nu<sup>31</sup>], Fùzhōu [lak<sup>3</sup>], Guìyáng [lu<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [lok<sup>2</sup>], Harbin [liou<sup>53</sup>], Hohhot [liəu<sup>55</sup>], Hongkong [luk<sup>2</sup>], Hángzhōu [lo<sup>2</sup>], Héfèi [lə<sup>5</sup>], Hǎikǒu [lak<sup>3</sup>], Jiàn'òu [ly<sup>42</sup>], Jìnán [liou<sup>21</sup>], Kùnmíng [lu<sup>31</sup>], Lánzhōu [liou<sup>13</sup>], Měixiàn [liuk<sup>1</sup>], Nánchàng [liu<sup>2</sup>], Nánjīng [lu<sup>5</sup>], Nánning [luk<sup>22</sup>], Píngyáo [liəu<sup>35</sup>], Qīngdǎo [liou<sup>42</sup>], Shànghǎi [lo<sup>2</sup>], Shèxiàn [lo<sup>22</sup>], Shāntóu [lak<sup>5</sup>], Sùzhōu [lo<sup>2</sup>], Tiānjìn [liou<sup>53</sup>], Tàiyuán [liəu<sup>45</sup>], Táiběi [lak], Táoyuán [liok<sup>22</sup>], Tūnxī [liu<sup>11</sup>], Wénzhōu [liu<sup>213</sup>], Wǔhàn [nəu<sup>213</sup>], Xiàmén [lak<sup>5</sup>], Xiāngtàn [nəu<sup>24</sup>], Xī'ān [liou<sup>21</sup>], Xīníng [liu<sup>44</sup>], Yīnchuàn [liəu<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [liou<sup>312</sup>], Ürümqi [liu<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "snow"**

**Cognate Set "1280" (落雪):** Jìnán [luə<sup>21</sup>çyə<sup>213</sup>], Yīnchuàn [luə<sup>13</sup>çye<sup>13</sup>], Chéngdū [no<sup>31</sup>çye<sup>31</sup>], Wǔhàn [nuo<sup>213-21</sup>çie<sup>213</sup>], Fùzhōu [lo<sup>2</sup>çyə<sup>24</sup>], Guǎngzhōu [lɔk<sup>2</sup>syt<sup>3</sup>], Hongkong [lɔk<sup>2</sup>syt<sup>3</sup>], Hǎikǒu [lo<sup>33</sup>te<sup>55</sup>], Jiàn'òu [lɔ<sup>42</sup>sue<sup>24</sup>], Měixiàn [lɔk<sup>5</sup>siet<sup>1</sup>], Nánning [lɔk<sup>22</sup>yt<sup>33</sup>], Shāntóu [lo<sup>2</sup>çyə<sup>2</sup>], Táiběi [lɔ<sup>44-32</sup>se<sup>32</sup>], Táoyuán [lɔk<sup>55</sup>siet<sup>22</sup>], Xiàmén [lo<sup>2</sup>çyə<sup>32</sup>], Chángshā [lo<sup>24</sup>sie<sup>24</sup>], Hángzhōu [lo<sup>2</sup>çia<sup>2</sup>], Nánchàng [lo<sup>2</sup>çyə<sup>2</sup>], Shànghǎi [lo<sup>2-1</sup>çia<sup>2-23</sup>], Shèxiàn [lɔ<sup>22</sup>çye<sup>21</sup>], Sùzhōu [lo<sup>2</sup>çia<sup>2</sup>], Tūnxī [lo<sup>11</sup>sie<sup>5</sup>], Wénzhōu [lo<sup>213-21</sup>çy<sup>213-13</sup>], Xiāngtàn [lo<sup>24</sup>sie<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1279" (下雪):** Běijīng [çia<sup>51</sup>çye<sup>214</sup>], Chéngdū [çia<sup>13</sup>çye<sup>31</sup>], Guìyáng [çia<sup>213</sup>çie<sup>21</sup>], Harbin [çia<sup>53</sup>çye<sup>213</sup>], Hohhot [çia<sup>55</sup>çya<sup>243-21</sup>], Héfèi [çia<sup>53</sup>çye<sup>2</sup>], Jìnán [çia<sup>21</sup>çyə<sup>213</sup>], Kùnmíng [çia<sup>212</sup>çie<sup>31</sup>], Lánzhōu [çia<sup>13-22</sup>çyə<sup>13</sup>], Nánjīng [çia<sup>44-42</sup>sye<sup>2</sup>], Píngyáo [xə<sup>35-13</sup>çyɿ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [çia<sup>42-31</sup>syə<sup>55</sup>], Tiānjìn [çia<sup>53-45</sup>çye<sup>21</sup>], Tàiyuán [xə<sup>45</sup>çyə<sup>2</sup>], Wǔhàn [çia<sup>35</sup>çie<sup>213</sup>], Xī'ān [çia<sup>44</sup>çye<sup>21</sup>], Xīníng [çia<sup>213</sup>çyu<sup>44</sup>], Yīnchuàn [çia<sup>13</sup>çye<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [çia<sup>312-31</sup>sye<sup>24</sup>], Ürümqi [xə<sup>213-13</sup>çyɿ<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "son"**

**Cognate Set "1292" (娃):** Chéngdū [uər<sup>31</sup>], Lánzhōu [va<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1286" (小):** Zhèngzhōu [siau<sup>53</sup>], Hohhot [çio<sup>53</sup>tsə<sup>2</sup>], Píngyáo [çio<sup>53</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Tàiyuán [çiau<sup>53</sup>tsə<sup>2</sup>], Harbin [çiau<sup>213-21</sup>tsɿ], Jìnán [çio<sup>55-213</sup>tsɿ], Tiānjìn [çiau<sup>13</sup>tsə<sup>3</sup>]

**Cognate Set "1285" (仔):** Guǎngzhōu [tsɿ<sup>35</sup>], Hongkong [tsɿ<sup>35</sup>], Nánning [tsɿ<sup>35</sup>]

**Cognate Set "1284" (囡):** Fùzhōu [kiaŋ<sup>32</sup>], Hǎikǒu [kia<sup>213</sup>], Jiàn'òu [kyiŋ<sup>21</sup>], Shāntóu [kiã<sup>53</sup>], Táiběi [kiã<sup>53</sup>], Xiàmén [kiã<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1283" (崽):** Chángshā [tsai<sup>41</sup>], Nánchàng [tsai<sup>213</sup>], Xiāngtàn [tsai<sup>42</sup>]

**Cognate Set "1282" (儿):** Hángzhōu [ə<sup>213-21</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Shànghǎi [nɿ<sup>13-22</sup>tsɿ<sup>35-44</sup>], Shèxiàn [ɛ<sup>44</sup>tsɿ<sup>35</sup>], Tūnxī [ə<sup>44</sup>tsɿ<sup>31</sup>], Wénzhōu [ɿ<sup>31</sup>], Běijīng [ər<sup>35</sup>tsɿ<sup>3</sup>], Chéngdū [ər<sup>31</sup>], Guìyáng [ə<sup>21</sup>tsɿ<sup>42</sup>], Harbin [ə<sup>24</sup>tsɿ], Hohhot [ar<sup>31</sup>tsə<sup>2</sup>], Héfèi [a<sup>55</sup>tsə], Jìnán [ər<sup>42</sup>], Kùnmíng [ə<sup>31</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Lánzhōu [w<sup>53</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Nánjīng [ər<sup>24-11</sup>tsɿ], Qīngdǎo [ə<sup>42</sup>], Tiānjìn [ər<sup>45</sup>tsə<sup>3</sup>], Tàiyuán [ər<sup>11</sup>tsə<sup>2</sup>], Wǔhàn [w<sup>213-21</sup>tsɿ], Xī'ān [ər<sup>24</sup>], Xīníng [ɛ<sup>24-21</sup>tsɿ], Yīnchuàn [ər<sup>53</sup>tsɿ], Ürümqi [ə<sup>51-44</sup>tsɿ]

**Basic Concept: "sour"**

**Cognate Set "1305" (酸):** Běijīng [suan<sup>55</sup>], Chángshā [sō<sup>33</sup>], Chéngdū [suan<sup>55</sup>], Fùzhōu [souŋ<sup>44</sup>], Guìyáng [suan<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [syn<sup>53</sup>], Harbin [suan<sup>44</sup>], Hohhot [suæ̃<sup>31</sup>], Hongkong [syn<sup>55</sup>], Hángzhōu [sʉō<sup>33</sup>], Héfèi [sũ<sup>21</sup>], Hǎikǒu [tui<sup>23</sup>], Jiàn'òu [sɔŋ<sup>54</sup>], Jinán [suã<sup>213</sup>], Kùnmíng [suã<sup>44</sup>], Lánzhōu [suẽn<sup>31</sup>], Měixiàn [son<sup>44</sup>], Nánchàng [sɛn<sup>42</sup>], Nánjīng [suan<sup>31</sup>], Nánning [ʎyn<sup>55</sup>], Píngyáo [suan<sup>13</sup>], Qīngdǎo [suã<sup>213</sup>], Shànghǎi [sø<sup>53</sup>], Shèxiàn [so<sup>31</sup>], Shāntóu [suŋ<sup>33</sup>], Sùzhōu [sø<sup>55</sup>], Tiānjìn [suan<sup>21</sup>], Tàiyuán [suẽ<sup>11</sup>], Táiběi [sɿ<sup>44</sup>], Táoyuán [son<sup>24</sup>], Tūnxī [su:ə<sup>11</sup>], Wénzhōu [søy<sup>33</sup>], Wǔhàn [san<sup>55</sup>], Xiàmén [sɿ<sup>55</sup>], Xiāngtàn [sɔn<sup>33</sup>], Xī'ān [suã<sup>21</sup>], Xīníng [suã<sup>44</sup>], Yīnchuàn [suan<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [suan<sup>24</sup>], Ürümqi [suan<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "soya sauce"**

**Cognate Set "1314" (豆油):** Táoyuán [tʰeu<sup>55</sup>ʒiu<sup>11</sup>], Chéngdū [təu<sup>13</sup>iəu<sup>31</sup>], Táiběi [tau<sup>33-11</sup>iu<sup>24</sup>], Xiàmén [tau<sup>22-21</sup>iu<sup>35</sup>]

**Cognate Set "1311" (清酱):** Xīníng [tʰiã<sup>44-21</sup>tɕiõ<sup>213</sup>], Qīngdǎo [tsiŋ<sup>213</sup>tsiaŋ<sup>42</sup>], Kùnmíng [tʰiã<sup>44</sup>tɕiã<sup>212</sup>], Lánzhōu [tʰiŋ<sup>44</sup>tɕiaŋ<sup>13</sup>], Yīnchuàn [tʰiŋ<sup>44</sup>tɕiaŋ<sup>13</sup>], Ürümqi [tʰiŋ<sup>44</sup>tɕiaŋ<sup>213</sup>]

**Cognate Set "1309" (青酱):** Harbin [tʰiŋ<sup>44</sup>tɕiaŋ<sup>53</sup>], Jinán [tʰiŋ<sup>213-23</sup>tɕiaŋ<sup>21</sup>], Tiānjìn [tʰiŋ<sup>21</sup>tɕiaŋ<sup>53</sup>], Xī'ān [tʰiŋ<sup>21</sup>tɕiaŋ<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1308" (豉油):** Fùzhōu [si<sup>242-44</sup>iəu<sup>53</sup>], Guǎngzhōu [si<sup>22</sup>jəu<sup>21</sup>], Hongkong [si<sup>22</sup>jəu<sup>21</sup>], Hǎikǒu [tsi<sup>55</sup>iu<sup>31</sup>], Nánning [si<sup>21</sup>jəu<sup>21</sup>], Shāntóu [si<sup>31</sup>iu<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1307" (酱油):** Běijīng [tɕiaŋ<sup>51</sup>iu<sup>35</sup>], Chángshā [tsian<sup>55</sup>iəu<sup>13</sup>], Chéngdū [tɕiaŋ<sup>13</sup>iəu<sup>31</sup>], Guìyáng [tɕiaŋ<sup>213</sup>iəu<sup>21</sup>], Hohhot [tɕiã<sup>55</sup>iəu<sup>31</sup>], Hángzhōu [tɕiaŋ<sup>445</sup>fiø<sup>213-31</sup>], Héfèi [tɕiã<sup>53</sup>iəu<sup>55</sup>], Jiàn'òu [tsiɔŋ<sup>33</sup>iu<sup>33</sup>], Jinán [tɕiaŋ<sup>21</sup>iu<sup>42</sup>], Kùnmíng [tɕiã<sup>212</sup>iəu<sup>31</sup>], Nánchàng [tɕiɔŋ<sup>45</sup>iu<sup>45</sup>], Nánjīng [tsiaŋ<sup>44</sup>iəu<sup>24</sup>], Píngyáo [tɕiaŋ<sup>35</sup>iəu<sup>13-53</sup>], Qīngdǎo [tsiaŋ<sup>42-31</sup>iu<sup>42</sup>], Shànghǎi [tɕiã<sup>53-55</sup>fiɿ<sup>13-21</sup>], Shèxiàn [tsia<sup>324</sup>iu<sup>44</sup>], Sùzhōu [tsiã<sup>513-55</sup>fiɿ<sup>13-21</sup>], Tàiyuán [tɕiã<sup>45</sup>iəu<sup>11</sup>], Tūnxī [tsiau<sup>42-11</sup>iu<sup>44</sup>], Wénzhōu [tɕiã<sup>42-22</sup>jau<sup>31-12</sup>], Wǔhàn [tɕiaŋ<sup>35</sup>iəu], Xiāngtàn [tsian<sup>55</sup>iəu<sup>12</sup>], Xī'ān [tɕiaŋ<sup>44</sup>iu<sup>24</sup>], Xīníng [tɕiõ<sup>213</sup>iu<sup>24</sup>], Yīnchuàn [tɕiaŋ<sup>13-11</sup>iəu<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [tsiaŋ<sup>312-31</sup>iu<sup>42</sup>], Ürümqi [tɕiaŋ<sup>213-13</sup>iɿu<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "sparrow"**

**Cognate Set "1337" (老家贼):** Tiānjìn [lau<sup>13</sup>tɕia<sup>21</sup>tsei<sup>45</sup>], Harbin [lau<sup>213-21</sup>tɕia<sup>44</sup>tsei<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1331" (粟鸟仔):** Táiběi [tsʰi<sup>744</sup>tsiau<sup>53-55</sup>a<sup>53</sup>], Xiàmén [tsʰik<sup>2-5</sup>tsiau<sup>53-55</sup>a<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1326" (雀):** Hohhot [tʰɿar<sup>53</sup>], Píngyáo [tʰiɔ<sup>53</sup>ʒʌ<sup>713</sup>], Tàiyuán [tʰyar<sup>53</sup>], Xī'ān [tʰɿaur<sup>53</sup>], Xīníng [tʰiɔ<sup>53</sup>ɛ], Wénzhōu [tɕi<sup>213-22</sup>j<sup>31-12</sup>]

**Cognate Set "1320" (麻雀):** Chángshā [ma<sup>13</sup>tsʰio<sup>24</sup>ʂ], Chéngdū [ma<sup>31</sup>tʰyər<sup>31-55</sup>], Guìyáng [ma<sup>21</sup>tʰio<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [ma<sup>21</sup>tsœk<sup>33-35</sup>], Hohhot [ma<sup>31-33</sup>tʰɿar<sup>53</sup>], Hongkong [ma<sup>21</sup>tsœk<sup>33-35</sup>], Kùnmíng [ma<sup>31</sup>tʰio<sup>31</sup>], Lánzhōu [ma<sup>53</sup>tʰio<sup>13</sup>u<sup>53</sup>], Nánchàng [ma<sup>45</sup>tʰiɔ<sup>704</sup>ʂ<sup>04</sup>], Nánjīng [mɑ<sup>24-11</sup>tsʰo<sup>75</sup>], Nánning [ma<sup>21</sup>tsʰœk<sup>33</sup>], Shànghǎi [mo<sup>13-22</sup>tʰia<sup>75-4</sup>], Shèxiàn [ma<sup>44</sup>tsʰiɔ<sup>721</sup>], Shāntóu [muã<sup>55-31</sup>tsiau<sup>72</sup>], Sùzhōu [mo<sup>13</sup>tsʰiɔ<sup>75</sup>], Tàiyuán [ma<sup>11</sup>tʰyar<sup>53</sup>], Tūnxī [mu:ə<sup>11</sup>tsiun<sup>24</sup>], Wǔhàn [ma<sup>213-21</sup>tʰio], Xiāngtàn [mɔ<sup>12</sup>tsʰio<sup>24</sup>ʂ<sup>33</sup>], Yīnchuàn [ma<sup>53</sup>tʰye], Ürümqi [ma<sup>51-44</sup>tʰyɿʂ]

**Cognate Set "1319" (家雀):** Běijīng [tɕia<sup>55</sup>tʰiɔur<sup>214</sup>], Harbin [tɕia<sup>44</sup>tʰiɔur<sup>213</sup>], Jinán [tɕia<sup>213-21</sup>tʰyər], Qīngdǎo [tɕia<sup>213-31</sup>tsʰyər<sup>55</sup>], Tiānjìn [tɕia<sup>21-13</sup>tʰiɔur], Hohhot [tɕia<sup>31</sup>tʰɿar<sup>53</sup>]

**Basic Concept: "spinach"**

**Cognate Set "1349" (青菜):** Píngyáo [tsʰei<sup>13</sup>tsʰæ<sup>35-13</sup>], Tàiyuán [tʰɿ<sup>11</sup>tsʰai<sup>45</sup>]

**Cognate Set "1348" (角菜):** Měixiàn [kok<sup>1</sup>tsʰoi<sup>53-55</sup>ie], Táoyuán [kok<sup>22</sup>tsʰoi<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1346" (菠棱菜):** Fùzhōu [pʰuo<sup>44-53</sup>liŋ<sup>53-21</sup>ʒai<sup>212</sup>], Wénzhōu [pa<sup>33-35</sup>laŋ<sup>31-22</sup>tsʰe<sup>42</sup>]

**Cognate Set "1345" (菠菜):** Běijīng [po<sup>35</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>51</sup>], Chángshā [po<sup>33</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>55</sup>], Chéngdū [po<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>13</sup>], Guiyáng [po<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [pɔ<sup>53</sup>ts<sup>h</sup>ɔi<sup>33</sup>], Harbin [pɣ<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>53</sup>], Hohhot [pɣ<sup>31</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>55</sup>], Hongkong [pɔ<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>ɔi<sup>33</sup>], Hángzhōu [po<sup>33</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>445-33</sup>], Héfèi [pu<sup>21-24</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>53</sup>], Hǎikǒu [ʔbo<sup>23</sup>sai<sup>35</sup>], Jinán [pə<sup>213-21</sup>ts<sup>h</sup>ɛ], Kùnmíng [po<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>æ<sup>212</sup>], Nánchàng [po<sup>42</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>02</sup>], Nánjīng [po<sup>31</sup>ts<sup>h</sup>æ<sup>44</sup>], Nánníng [pɔ<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>ɔi<sup>33</sup>], Qīngdǎo [pə<sup>213-31</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>42</sup>], Shànghǎi [pu<sup>53-55</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>35-21</sup>], Shèxiàn [po<sup>31</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>324</sup>], Sùzhōu [pu<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>513-21</sup>], Tiānjìn [po<sup>21</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>53</sup>], Tàiyuán [pɣ<sup>11</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>45</sup>], Tūnxī [po<sup>11</sup>ts<sup>h</sup>ɔ<sup>42</sup>], Wǔhàn [po<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>35</sup>], Xiāngtàn [po<sup>33</sup>ts<sup>h</sup>ai<sup>55</sup>], Xī'ān [po<sup>21</sup>ts<sup>h</sup>ai], Xīníng [pɔ<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>ɛ<sup>213-53</sup>], Yīnchuàn [puə<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>ɛ], Zhèngzhōu [po<sup>24</sup>ts<sup>h</sup>ai], Ürümqi [pɣ<sup>44</sup>ts<sup>h</sup>ai]

**Basic Concept: "spoon"**

**Cognate Set "1371" (羹):** Guǎngzhōu [kɛŋ<sup>55</sup>], Hongkong [kɛŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1369" (瓢羹):** Nánchàng [p<sup>h</sup>ieu<sup>24</sup>kien<sup>04</sup>], Chéngdū [p<sup>h</sup>iau<sup>31</sup>kər<sup>55</sup>], Wǔhàn [p<sup>h</sup>iau<sup>213-21</sup>kən]

**Cognate Set "1368" (勺勺):** Lánzhōu [fə<sup>53</sup>fə<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Tàiyuán [sau<sup>11</sup>sau<sup>11-45</sup>], Xī'ān [fo<sup>24</sup>for], Xīníng [fɔ<sup>24-21</sup>fɔ<sup>24</sup>], Yīnchuàn [sɯə<sup>13-11</sup>sɯətsɿ], Ürümqi [fɣ<sup>51-44</sup>fɣtsɿ]

**Cognate Set "1367" (挑):** Wénzhōu [t<sup>h</sup>ie<sup>33-22</sup>ɿ], Nánjīng [t<sup>h</sup>io<sup>31</sup>tsɿ]

**Cognate Set "1363" (汤匙):** Shāntóu [t<sup>h</sup>ɯŋ<sup>33</sup>si<sup>55</sup>], Táiběi [t<sup>h</sup>ɿ<sup>44-33</sup>si<sup>24</sup>], Xiàmén [t<sup>h</sup>ɿ<sup>55-22</sup>si<sup>35</sup>]

**Cognate Set "1359" (匙羹):** Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>i<sup>21</sup>kɛŋ<sup>55</sup>], Hongkong [ts<sup>h</sup>i<sup>21</sup>kɛŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1358" (瓢瓢):** Fùzhōu [p<sup>h</sup>ieu<sup>53-32</sup>p<sup>h</sup>ieu<sup>53</sup>], Chéngdū [p<sup>h</sup>iau<sup>31</sup>p<sup>h</sup>iau<sup>31-55</sup>], Guiyáng [p<sup>h</sup>iao<sup>21</sup>p<sup>h</sup>iao<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1357" (调羹):** Jiàn'ou [tiau<sup>33</sup>kaŋ<sup>54</sup>], Wénzhōu [die<sup>31-22</sup>kie<sup>33</sup>], Chéngdū [t<sup>h</sup>iau<sup>31</sup>kər<sup>55</sup>], Jinán [t<sup>h</sup>io<sup>42</sup>kəŋ<sup>55</sup>], Kùnmíng [t<sup>h</sup>io<sup>31</sup>kə<sup>44</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>io<sup>24</sup>kər<sup>31</sup>], Qīngdǎo [t<sup>h</sup>io<sup>42-31</sup>kəŋr<sup>55</sup>], Tàiyuán [t<sup>h</sup>iau<sup>11</sup>kəŋ<sup>11</sup>], Wǔhàn [t<sup>h</sup>iau<sup>213-21</sup>kən], Xīníng [t<sup>h</sup>io<sup>24</sup>kə<sup>44</sup>ɛ], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>io<sup>53</sup>kəŋtsɿ], Xiāngtàn [diau<sup>12</sup>kən<sup>33</sup>]

**Cognate Set "1356" (瓢):** Guiyáng [p<sup>h</sup>iao<sup>21</sup>ɔ<sup>55</sup>], Chángshā [piau<sup>13</sup>], Shèxiàn [p<sup>h</sup>io<sup>44</sup>], Tūnxī [p<sup>h</sup>iun<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1354" (勺):** Měixiàn [sok<sup>5</sup>ɛ], Hángzhōu [zo<sup>2</sup>ə<sup>213-13</sup>], Shànghǎi [zo<sup>?</sup>1-1tsɿ<sup>35-23</sup>], Běijīng [sɯə<sup>35</sup>tsɿ], Harbin [sɯə<sup>24</sup>tsɿ], Hohhot [so<sup>31</sup>tsə<sup>?</sup>], Héfèi [sɯə<sup>?</sup>tsə<sup>?</sup>], Jinán [sɔ<sup>42-55</sup>tsɿ], Kùnmíng [sɔ<sup>31</sup>], Lánzhōu [fə<sup>53</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Nánjīng [sɔ<sup>?</sup>tsɿ], Tiānjìn [sɔur<sup>45</sup>], Tàiyuán [sau<sup>11</sup>tsə<sup>?</sup>], Wǔhàn [suo<sup>213</sup>tsɿ], Yīnchuàn [sɯə<sup>13-11</sup>tsɿ], Zhèngzhōu [sɯor<sup>42</sup>], Hǎikǒu [sia<sup>33</sup>], Nánchàng [sɔ<sup>?</sup>tsɿ<sup>02</sup>]

**Basic Concept: "stairs"**

**Cognate Set "1384" (胡梯):** Shànghǎi [fiu<sup>13-22</sup>t<sup>h</sup>i<sup>53-44</sup>], Sùzhōu [fiəu<sup>13</sup>t<sup>h</sup>i<sup>55-33</sup>]

**Cognate Set "1379" (楼梯):** Běijīng [lou<sup>35</sup>t<sup>h</sup>i<sup>55</sup>], Chángshā [ləu<sup>13</sup>t<sup>h</sup>i<sup>33</sup>], Chéngdū [nəu<sup>31</sup>t<sup>h</sup>i<sup>55</sup>], Fùzhōu [lau<sup>53-44</sup>t<sup>h</sup>ai<sup>44</sup>], Guiyáng [ləu<sup>21</sup>t<sup>h</sup>i<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [ləu<sup>21</sup>t<sup>h</sup>ɛi<sup>55</sup>], Harbin [lou<sup>24</sup>t<sup>h</sup>i<sup>44</sup>], Hohhot [ləu<sup>31-33</sup>t<sup>h</sup>i<sup>31</sup>], Hongkong [ləu<sup>21</sup>t<sup>h</sup>ɛi<sup>55</sup>], Héfèi [luw<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>ɿ<sup>21</sup>], Hǎikǒu [lau<sup>31</sup>hui<sup>23</sup>], Jinán [lou<sup>21</sup>t<sup>h</sup>i<sup>213</sup>], Kùnmíng [ləu<sup>31</sup>t<sup>h</sup>i<sup>44</sup>], Nánchàng [ləu<sup>45</sup>t<sup>h</sup>i<sup>04</sup>], Nánjīng [ləu<sup>24</sup>t<sup>h</sup>i<sup>31</sup>], Nánníng [ləu<sup>21</sup>t<sup>h</sup>ɛi<sup>55</sup>], Píngyáo [ləu<sup>13</sup>t<sup>h</sup>i<sup>13</sup>], Qīngdǎo [lou<sup>42</sup>t<sup>h</sup>i<sup>213</sup>], Shāntóu [lau<sup>55-31</sup>t<sup>h</sup>ui<sup>33</sup>], Tiānjìn [lou<sup>45</sup>t<sup>h</sup>iər<sup>21</sup>], Tàiyuán [ləu<sup>11</sup>t<sup>h</sup>i<sup>11</sup>], Táiběi [lau<sup>24-11</sup>t<sup>h</sup>ui<sup>44</sup>], Táoyuán [ləu<sup>11</sup>t<sup>h</sup>oi<sup>24</sup>], Tūnxī [liu<sup>44-42</sup>t<sup>h</sup>ə<sup>11</sup>], Wénzhōu [lau<sup>31-22</sup>t<sup>h</sup>ɛi<sup>33</sup>], Wǔhàn [nəu<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>i<sup>55</sup>], Xiàmén [lau<sup>35-22</sup>t<sup>h</sup>ui], Xiāngtàn [nəu<sup>12</sup>t<sup>h</sup>i<sup>33</sup>], Xī'ān [lou<sup>24</sup>t<sup>h</sup>i], Xīníng [lɥ<sup>24-21</sup>ts<sup>h</sup>ɿ<sup>44-53</sup>], Yīnchuàn [ləu<sup>53</sup>t<sup>h</sup>i<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [lou<sup>42</sup>t<sup>h</sup>i<sup>24</sup>], Ürümqi [lɥ<sup>51-44</sup>t<sup>h</sup>i]

**Basic Concept: "star"**

**Cognate Set "1396" (天星):** Táiběi [t<sup>h</sup>ɿ<sup>44-33</sup>ts<sup>h</sup>ɿ<sup>44</sup>], Nánníng [t<sup>h</sup>in<sup>55</sup>ɿɛŋ<sup>55</sup>], Shèxiàn [t<sup>h</sup>ɛ<sup>31</sup>si<sup>31</sup>]

**Cognate Set "1395" (星宿):** Jiàn'ou [saiŋ<sup>54</sup>siu<sup>33</sup>], Chéngdū [çin<sup>55</sup>çir<sup>13</sup>], Guiyáng [çin<sup>55</sup>çiu<sup>213</sup>], Hohhot [çĩŋ<sup>31</sup>çieu<sup>55</sup>], Kùnmíng [çĩ<sup>44</sup>çieu<sup>212</sup>], Lánzhōu [çĩŋ<sup>31</sup>çieu<sup>21</sup>], Píngyáo [sei<sup>13</sup>çieu<sup>35-13</sup>], Tàiyuán [çi<sup>11</sup>çieu<sup>45</sup>], Xīníng [çi<sup>44</sup>çiu<sup>44</sup>], Yīnchuàn [çĩŋ<sup>44</sup>çieu], Zhèngzhōu [sei<sup>13</sup>çieu<sup>35-13</sup>], Ürümqi [çĩŋ<sup>44</sup>çiv]

**Cognate Set "1394" (星):** Chángshā [sin<sup>33</sup>tsɿ], Fùzhōu [siŋ<sup>44</sup>], Guǎngzhōu [seŋ<sup>55</sup>], Hongkong [siŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [çin<sup>33</sup>], Héfèi [çin<sup>21</sup>], Hǎikǒu [se<sup>23</sup>], Jinán [çĩŋ<sup>213</sup>], Měixiàn [sen<sup>44-35</sup>ne], Nánchàng [siaŋ<sup>42</sup>tsɿ<sup>02</sup>], Nánjīng [sin<sup>31</sup>], Qīngdǎo [siŋr<sup>213</sup>], Shànghǎi [çĩŋ<sup>53</sup>], Shāntóu [ts<sup>h</sup>ɛ<sup>33</sup>], Sùzhōu [sin<sup>55</sup>], Tūnxī [se<sup>11</sup>], Wénzhōu [seŋ<sup>33</sup>], Wǔhàn [çin<sup>55</sup>],

Xiàmén [ts<sup>h</sup>ɿ<sup>55</sup>], Xiāngtàn [sin<sup>33</sup>tsɿ], Yīnchuàn [çiŋ<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1393" (星星):** Běijīng [çiŋ<sup>55</sup>çiŋ<sup>2</sup>], Chéngdū [çiŋ<sup>55</sup>çir<sup>55</sup>], Harbin [çiŋ<sup>44</sup>çiŋ], Hohhot [çĩŋ<sup>31</sup>çĩŋ<sup>31-55</sup>], Jínán [çiŋ<sup>213-21</sup>çiŋ], Tiānjīn [çiŋ<sup>21</sup>çiŋ<sup>1</sup>], Tàiyuán [çiəŋ<sup>11</sup>çiəŋ<sup>11-45</sup>], Xī'ān [çiŋ<sup>21</sup>çiŋ], Xīníng [çiə<sup>44</sup>çiə<sup>44</sup>], Yīnchuàn [çiŋ<sup>44</sup>çiŋ], Ürümqi [çiŋ<sup>44</sup>çiŋ]

**Basic Concept: "steamed bun (Mantou)"**

**Cognate Set "1407" (蒸馍):** Hohhot [tsəŋ<sup>31-33</sup>mɿ<sup>31</sup>], Xī'ān [tʂəŋ<sup>21</sup>mo], Yīnchuàn [tʂəŋ<sup>44</sup>muə], Zhèngzhōu [tʂəŋ<sup>24</sup>mo]

**Cognate Set "1401" (馍馍):** Hohhot [mɿ<sup>31</sup>mɿ<sup>31-55</sup>], Lánzhōu [mə<sup>53</sup>mə<sup>13</sup>], Tàiyuán [mɿ<sup>11</sup>mɿ<sup>11-45</sup>], Xīníng [mɔ<sup>24-21</sup>mɔ<sup>24</sup>], Yīnchuàn [muə<sup>53</sup>muə], Ürümqi [mɿ<sup>51-44</sup>mɿ], Nánchàng [mo<sup>45</sup>mo<sup>04</sup>], Shèxiàn [mɔ<sup>44</sup>mɔ<sup>44</sup>], Tūnxī [mo<sup>44-42</sup>mo<sup>44</sup>], Xiāngtàn [mo<sup>12</sup>mo<sup>33</sup>], Fùzhōu [mo<sup>44</sup>mo<sup>44</sup>], Chéngdū [mo<sup>31</sup>mo<sup>31-55</sup>], Wúhàn [mo<sup>213-21</sup>mo], Jínán [mə<sup>42-55</sup>mə]

**Cognate Set "1400" (馒头):** Běijīng [man<sup>35</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>3</sup>], Chángshā [mō<sup>13</sup>təu], Chéngdū [man<sup>31</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>31-55</sup>], Guiyáng [man<sup>21</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [man<sup>22</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Harbin [man<sup>24</sup>t<sup>h</sup>ou], Hongkong [man<sup>22</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Hángzhōu [muō<sup>213-21</sup>dei<sup>213-13</sup>], Hǎikǒu [maŋ<sup>35</sup>hau<sup>31</sup>], Jínán [mā<sup>42-55</sup>t<sup>h</sup>ou], Kùnmíng [mā<sup>31</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>31-44</sup>], Měixiàn [man<sup>11</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>11</sup>], Nánjīng [maŋ<sup>24-11</sup>t<sup>h</sup>ər], Nánning [man<sup>22</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Shànghǎi [mø<sup>13-22</sup>dɿ<sup>13-44</sup>], Shāntóu [maŋ<sup>35-31</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>], Tiānjīn [man<sup>45</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>3</sup>], Táiběi [ban<sup>53-44</sup>t<sup>h</sup>o<sup>24</sup>], Táoyuán [mɔn<sup>24</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>11</sup>], Wúhàn [man<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>əu], Xiàmén [ban<sup>22-21</sup>t<sup>h</sup>əu]

**Basic Concept: "steamed stuffed bun (Baozi)"**

**Cognate Set "1417" (包子):** Táoyuán [pau<sup>24</sup>e<sup>31</sup>], Jiàn'ǒu [pau<sup>54</sup>tsie<sup>21</sup>], Táiběi [pau<sup>44-33</sup>a<sup>53</sup>], Xiàmén [pau<sup>55-22</sup>a<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1416" (馒头):** Hángzhōu [muō<sup>213-21</sup>dei<sup>213-13</sup>], Shànghǎi [mø<sup>13-22</sup>dɿ<sup>13-44</sup>], Sùzhōu [mø<sup>13</sup>dɿ<sup>13-33</sup>], Wénzhōu [mø<sup>31-22</sup>dɿu<sup>31-12</sup>]

**Cognate Set "1415" (包):** Běijīng [pau<sup>55</sup>tsɿ<sup>2</sup>], Chángshā [pau<sup>33</sup>tsɿ], Chéngdū [pau<sup>55</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Fùzhōu [pau<sup>44</sup>], Guiyáng [pau<sup>55</sup>tsɿ<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [pau<sup>55</sup>], Harbin [pau<sup>44</sup>tsɿ], Hohhot [pɔ<sup>31</sup>əʔ], Hongkong [pau<sup>55</sup>], Héfèi [pɔ<sup>21</sup>tsə], Hǎikǒu [ʔbau<sup>23</sup>tsi<sup>213</sup>], Jínán [pɔ<sup>213-21</sup>tsɿ], Kùnmíng [pɔ<sup>44</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Lánzhōu [pɔ<sup>31</sup>tsɿ<sup>21</sup>], Měixiàn [pau<sup>44-35</sup>ve], Nánchàng [pau<sup>42</sup>tsɿ<sup>02</sup>], Nánjīng [pɔ<sup>31</sup>tsɿ], Nánning [pau<sup>55</sup>], Píngyáo [pɔ<sup>13-31</sup>zɿ<sup>13-35</sup>], Qīngdǎo [pɔ<sup>213</sup>], Shèxiàn [pɔ<sup>31</sup>], Shāntóu [pau<sup>33</sup>], Tiānjīn [pau<sup>21</sup>tsə<sup>1</sup>], Tàiyuán [pau<sup>11</sup>tsəʔ], Tūnxī [pon<sup>24</sup>], Wúhàn [pau<sup>55</sup>tsɿ], Xiàmén [pau<sup>55</sup>], Xiāngtàn [pau<sup>33</sup>tsɿ<sup>33</sup>], Xī'ān [pau<sup>21</sup>tsɿ], Xīníng [pɔ<sup>44</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [pɔ<sup>44</sup>tsɿ], Zhèngzhōu [paur<sup>24</sup>], Ürümqi [pɔ<sup>44</sup>tsɿ]

**Basic Concept: "stinky"**

**Cognate Set "1422" (臭):** Běijīng [tʂ<sup>h</sup>ou<sup>51</sup>], Chángshā [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>], Chéngdū [ts<sup>h</sup>əu<sup>13</sup>], Fùzhōu [ts<sup>h</sup>əu<sup>212</sup>], Guiyáng [ts<sup>h</sup>əu<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>əu<sup>33</sup>], Harbin [tʂ<sup>h</sup>ou<sup>53</sup>], Hohhot [ts<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>], Hongkong [ts<sup>h</sup>əu<sup>33</sup>], Hángzhōu [ts<sup>h</sup>ei<sup>445</sup>], Héfèi [tʂ<sup>h</sup>u<sup>53</sup>], Hǎikǒu [siau<sup>35</sup>], Jiàn'ǒu [ts<sup>h</sup>e<sup>33</sup>], Jínán [tʂ<sup>h</sup>ou<sup>21</sup>], Kùnmíng [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>212</sup>], Lánzhōu [tʂ<sup>h</sup>ou<sup>13</sup>], Měixiàn [ts<sup>h</sup>u<sup>53</sup>], Nánchàng [ts<sup>h</sup>iu<sup>213</sup>], Nánjīng [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>44</sup>], Nánning [ts<sup>h</sup>əu<sup>33</sup>], Píngyáo [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>35</sup>], Qīngdǎo [tʂ<sup>h</sup>ou<sup>42</sup>], Shànghǎi [ts<sup>h</sup>ɿ<sup>35</sup>], Shèxiàn [tʂ<sup>h</sup>iu<sup>324</sup>], Shāntóu [ts<sup>h</sup>əu<sup>213</sup>], Sùzhōu [ts<sup>h</sup>ɿ<sup>513</sup>], Tiānjīn [tʂ<sup>h</sup>ou<sup>53</sup>], Tàiyuán [ts<sup>h</sup>əu<sup>45</sup>], Táiběi [ts<sup>h</sup>əu<sup>11</sup>], Táoyuán [tʂ<sup>h</sup>u<sup>55</sup>], Tūnxī [tʂ<sup>h</sup>iu<sup>42</sup>], Wénzhōu [tʂ<sup>h</sup>ɿ<sup>42</sup>], Wúhàn [ts<sup>h</sup>əu<sup>35</sup>], Xiàmén [ts<sup>h</sup>əu<sup>21</sup>], Xiāngtàn [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>33</sup>], Xī'ān [tʂ<sup>h</sup>ou<sup>44</sup>], Xīníng [tʂ<sup>h</sup>u<sup>213</sup>], Yīnchuàn [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [tʂ<sup>h</sup>ou<sup>312</sup>], Ürümqi [tʂ<sup>h</sup>ɿ<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "sun"**

**Cognate Set "1430" (阳婆):** Hohhot [iä<sup>31</sup>p<sup>h</sup>aʔ], Tàiyuán [iǒ<sup>11</sup>p<sup>h</sup>ǒ<sup>11</sup>]

**Cognate Set "1428" (日):** Hǎikǒu [zit<sup>3</sup>], Shāntóu [zik<sup>5</sup>]

**Cognate Set "1427" (热头):** Guǎngzhōu [jit<sup>2</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>21-35</sup>], Nánning [jit<sup>22</sup>t<sup>h</sup>eu<sup>21</sup>], Sùzhōu [niəʔ<sup>3</sup>dɿ<sup>13-21</sup>], Xīníng [zɿ<sup>44-21</sup>t<sup>h</sup>u<sup>24-21</sup>e<sup>24-53</sup>], Kùnmíng [zɿ<sup>31</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>31-44</sup>]

**Cognate Set "1426" (日头):** Běijīng [zɿ<sup>51</sup>t<sup>h</sup>ou<sup>1</sup>], Chángshā [zɿ<sup>24</sup>təu], Fùzhōu [niʔ<sup>5-44</sup>t<sup>h</sup>əu<sup>53</sup>], Harbin [zɿ<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ou],



Hohhot [ʒʰ55tʰəu31], Hongkong [jɛt2tʰeu21-35], Héfèi [zəʔ5tʰu], Hǎikǒu [zit3hau31], Jiàn'ǒu [mi33tʰe33], Jinán [ʒʰ21-544tʰou], Lánzhōu [ʒʰ13-11tʰou13], Měixiàn [ɲit1tʰeu11], Nánchàng [ɲiʔ5tʰu02], Nánning [jɛt22tʰeu21], Qīngdǎo [i42tʰou], Shànghǎi [ɲjɪʔ11-11dʌ13-23], Shèxiàn [ni22tʰiu44], Shāntóu [zik5-2tʰau55], Táiběi [lit44-32tʰau24], Táoyuán [ɲit22tʰeu11], Tūnxī [ɲie11tʰiu44], Wénzhōu [ɲi213-22dʌu], Wǔhàn [wʰ213-21tʰəu], Xiàmén [lit5-21tʰau], Xiāngtàn [i24dəw12], Xī'ān [əʔ21tʰou], Yīnchuàn [ʒʰ13-11tʰəu], Zhèngzhōu [ʒʰ24tʰou]

**Cognate Set "1425" (太阳):** Běijīng [tʰai51iaŋ1], Chángshā [tʰai55ian13], Chéngdū [tʰai13iaŋ31], Guìyáng [tʰai213iaŋ21], Guǎngzhōu [tʰai33jœŋ21], Harbin [tʰai53iaŋ], Hohhot [tʰe55iã31], Hongkong [tʰai33jœŋ21], Hángzhōu [tʰe445fiɑŋ213-31], Héfèi [tʰe53iã], Jinán [tʰe21iaŋ], Kùnmíng [tʰæ212iã31], Lánzhōu [tʰe13-11iã53], Nánchàng [tʰai213iŋ04], Nánjīng [tʰae44iaŋ], Qīngdǎo [tʰe213iaŋ42], Shànghǎi [tʰa34-33fiã13-44], Shèxiàn [tʰa324-32iã44], Sùzhōu [tʰa513-55fiã13-21], Tiānjīn [tʰai53iaŋ45], Tàiyuán [tai45iõ11-53], Táiběi [tʰai11-53iõŋ24], Táoyuán [tʰai55zɔŋ11], Tūnxī [tʰa42-11iaŋ44], Wénzhōu [tʰa42-22ji], Wǔhàn [tʰai35iaŋ], Xiàmén [tʰai21-53iõŋ35], Xiāngtàn [tʰai55ian12], Xī'ān [tʰai44iaŋ], Yīnchuàn [tʰe13-11iaŋ], Zhèngzhōu [tʰai312-31iaŋ], Ürümqi [tʰai213-13iaŋ]

**Basic Concept: "sunday"**

**Cognate Set "1442" (礼拜):** Nánchàng [li213pai], Nánjīng [li22-11pae], Tàiyuán [li53pai45], Fùzhōu [le32-44βai212], Táiběi [le53-44pai11], Xiàmén [le53-55pai21-53], Jinán [li55pe21], Tiānjīn [li13pai53]

**Cognate Set "1441" (星期):** Kùnmíng [çī44tʰi], Xī'ān [çij21tʰi], Lánzhōu [çin31tʰi21]

**Cognate Set "1439" (星期日):** Xīníng [çiã44tʰj44], Píngyáo [çij13tʰi13zʌŋ53], Yīnchuàn [çij44tʰizʌ13], Guǎngzhōu [seŋ53kʰei21jet2], Hongkong [siŋ55kʰei21jet2], Jiàn'ǒu [saiŋ54ki21ni42], Měixiàn [sen44-35kʰi11ŋit1], Shāntóu [tsʰe33kʰi55-31zik5], Xiàmén [siŋ55-22ki35-22lit5], Tūnxī [se11tʰi44-42ɲie11], Wénzhōu [seŋ33-21çj31-35ne213-13], Xiāngtàn [sin33çj12i24]

**Cognate Set "1438" (礼拜日):** Píngyáo [li53pæ35-31zʌŋ53], Yīnchuàn [li53-35peʒʌ13], Nánchàng [li213pai45ɲiʔ04tsɿ04], Shèxiàn [li35pa324-35ni22], Sùzhōu [li31-13pɑ513-33ɲiəʔ3-2], Tūnxī [li31-5pa42ɲie], Wénzhōu [lei35-21pa42-35ne], Xiāngtàn [ni42pai55i24], Fùzhōu [le32-21βai212-44niʔ5], Guǎngzhōu [lei23pai33jet2], Hongkong [lei13pai33jet2], Hǎikǒu [loi213ʔbai35zit3], Nánning [lei24pai33jet22], Táiběi [le53-44pai11-53lit44], Táoyuán [li24-22pai55ŋit22], Xiàmén [le53-55pai21-53lit5]

**Cognate Set "1437" (星期天):** Běijīng [çij55tʰi55tʰiar55], Chángshā [sin33tʰi13tʰiẽ33], Chéngdū [çin55tʰi55tʰian55], Guìyáng [çin55tʰi55tʰian55], Hángzhōu [çin33çj213-33tʰiẽ33], Héfèi [çin21tsʰi21tʰiẽ21], Jinán [çij213-21tʰi213-23tʰiã], Nánjīng [sin31-33tʰi1tʰien31], Shànghǎi [çij53-55çj13-33tʰi53-21], Wǔhàn [çin55tʰhitʰien55], Xiāngtàn [sin33çj12tʰiẽ33], Xīníng [çiã44tʰj44tʰiã], Yīnchuàn [çij44tʰitʰian44], Zhèngzhōu [siŋ24tʰi24tian24], Ürümqi [çij44tʰitʰian44]

**Cognate Set "1436" (礼拜天):** Hángzhōu [li53pe445-31tʰiẽ33-31], Shànghǎi [li13-22pa35-44tʰi53-21], Běijīng [li214-21pai51tʰiar55], Chéngdū [ni53pai13tʰian55], Guìyáng [li42pai213tʰian55], Harbin [li213-21pai53tʰian44], Héfèi [zj24pe53tʰiẽ21], Jinán [li55pe21tʰiã], Kùnmíng [li53pæ212tʰiẽ44], Nánjīng [li212-11pae44tʰien], Qīngdǎo [li55p42tʰiã213], Tiānjīn [li13pai53-45tʰian21], Wǔhàn [ni42pai35tʰien55], Yīnchuàn [li53-35petʰian44], Zhèngzhōu [li53pai312tʰian24], Ürümqi [li51-13paitʰian44]

**Basic Concept: "sunflower"**

**Cognate Set "1463" (丝瓜莲):** Shèxiàn [s31kua31le44], Tūnxī [sɿ11-21ku:ə11lie44]

**Cognate Set "1454" (向阳花):** Táiběi [hiõŋ11-53iõŋ24-33hue44], Xiàmén [hiõŋ21-53iõŋ35-22hue55]

**Cognate Set "1451" (朝阳花):** Jinán [tʰhɑŋ42-55iaŋxua213], Qīngdǎo [tʰɔ42-31iaŋ42xua], Píngyáo [tʰɔ13iaŋ13xua13]

**Cognate Set "1448" (向日葵):** Běijīng [çiaŋ51zʌ1kʰuei35], Chéngdū [çiaŋ13zʌ1kʰuei31], Fùzhōu [hyõŋ212-21niʔ5-44ki53], Guǎngzhōu [hœŋ33jet2kʰwei21], Hohhot [çiã55zʌ55kʰuei31], Hongkong [hœŋ33jet2kʰwei21], Hángzhōu [çiaŋ445zʌ7-5gui213-31], Hǎikǒu [hio35zit3xui31], Lánzhōu [çiã13-22zʌ13-11kʰuei53], Měixiàn

[hioŋ<sup>53-55</sup>ŋit<sup>1</sup>k<sup>h</sup>ui<sup>11</sup>], Nánjīng [ɕiaŋ<sup>44-42</sup>ʔ<sup>5</sup>k<sup>h</sup>uəi<sup>24</sup>], Nánning [hœŋ<sup>33</sup>jet<sup>22</sup>k<sup>h</sup>uəi<sup>21</sup>], Shànghǎi [ɕiã<sup>35-33</sup>zəʔ<sup>12-55</sup>gue<sup>13-21</sup>], Shāntóu [hiaŋ<sup>213-55</sup>zik<sup>5-2</sup>k<sup>h</sup>ui<sup>55</sup>], Sùzhōu [ɕiã<sup>51</sup>zəʔ<sup>3</sup>gue<sup>13</sup>], Wǔhàn [ɕiaŋ<sup>35</sup>uik<sup>h</sup>uei<sup>213</sup>], Xiàmén [hioŋ<sup>21-53</sup>lit<sup>5-21</sup>k<sup>h</sup>ui], Xī'ān [ɕiaŋ<sup>44-53</sup>k<sup>h</sup>uei<sup>24</sup>], Xīníng [ɕiɔ̃<sup>213</sup>ʔ<sup>5</sup>k<sup>h</sup>ui<sup>24</sup>], Yīnchuàn [ɕiaŋ<sup>13-11</sup>ʔ<sup>5</sup>k<sup>h</sup>uei<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ɕiaŋ<sup>312-31</sup>ʔ<sup>5</sup>k<sup>h</sup>uei<sup>42</sup>]

**Cognate Set "1447" (葵花):** Běijīng [k<sup>h</sup>uei<sup>35</sup>xua<sup>55</sup>], Chángshā [kuei<sup>13</sup>fa<sup>33</sup>], Chéngdū [k<sup>h</sup>uei<sup>31</sup>xua<sup>55</sup>], Fùzhōu [ki<sup>53-44</sup>ua<sup>44</sup>], Guiyáng [k<sup>h</sup>uei<sup>21</sup>xua<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [k<sup>h</sup>wɛi<sup>21</sup>fa<sup>55</sup>], Hohhot [k<sup>h</sup>uei<sup>31</sup>xua], Hángzhōu [gui<sup>213-21</sup>huɔ<sup>33</sup>], Héfèi [k<sup>h</sup>ue<sup>55</sup>xua<sup>21</sup>], Lánzhōu [k<sup>h</sup>uei<sup>53</sup>xua<sup>13</sup>], Nánchàng [k<sup>h</sup>ui<sup>24</sup>fa<sup>42</sup>], Nánjīng [k<sup>h</sup>uəi<sup>24</sup>xua<sup>31</sup>], Shànghǎi [gue<sup>13-22</sup>ho<sup>53-44</sup>], Tàiyuán [k<sup>h</sup>uei<sup>11</sup>xua<sup>11</sup>], Wǔhàn [k<sup>h</sup>uei<sup>213-21</sup>xua<sup>55</sup>], Xiāngtàn [guəi<sup>12</sup>huɔ<sup>33</sup>], Yīnchuàn [k<sup>h</sup>uei<sup>53</sup>xua<sup>44</sup>], Ürümqi [k<sup>h</sup>uei<sup>51-44</sup>xua]

**Cognate Set "1446" (转日莲):** Běijīng [ʈʂuan<sup>51</sup>ʔ<sup>5</sup>lian<sup>35</sup>], Xiāngtàn [tɕyẽ<sup>42</sup>i<sup>24</sup>niẽ<sup>12</sup>]

### Basic Concept: "supper"

**Cognate Set "1491" (后晌饭):** Zhèngzhōu [xɣ<sup>312-31</sup>ʂaŋfan<sup>312</sup>], Ürümqi [xɣu<sup>213-13</sup>ʂaŋfan<sup>213</sup>]

**Cognate Set "1476" (黑夜饭):** Hohhot [xəʔ<sup>43-21</sup>ie<sup>55</sup>fã<sup>55</sup>], Tàiyuán [xəʔ<sup>2</sup>ie<sup>45</sup>fã<sup>45</sup>]

**Cognate Set "1474" (晚上饭):** Harbin [uan<sup>213-21</sup>ʂaŋfan<sup>53</sup>], Jinán [vã<sup>55-213</sup>ʂaŋfã<sup>21</sup>], Qīngdǎo [vã<sup>55-45</sup>ʂaŋfã<sup>42</sup>]

**Cognate Set "1473" (晚餐):** Xiàmén [buan<sup>53-55</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [man<sup>23</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>55</sup>], Hongkong [man<sup>13</sup>ts<sup>h</sup>an<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1472" (嗅):** Fùzhōu [maŋ<sup>53</sup>], Jiàn'òu [maŋ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "1471" (夜饭):** Chángshā [ia<sup>11</sup>fan<sup>11</sup>], Hángzhōu [fi<sup>13</sup>vẽ<sup>13-53</sup>], Nánchàng [ia<sup>21</sup>fan<sup>21</sup>], Shànghǎi [fia<sup>13-22</sup>ve<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [ia<sup>22</sup>fɛ<sup>22</sup>], Sùzhōu [ia<sup>513-55</sup>vẽ<sup>31-21</sup>], Tūnxī [ia<sup>11-5</sup>fu:ə<sup>11</sup>], Xiāngtàn [iə<sup>21</sup>ʔan<sup>21</sup>], Nánning [jɛ<sup>22</sup>fan<sup>22</sup>], Chéngdū [ie<sup>13</sup>fan<sup>13</sup>], Wǔhàn [ie<sup>35</sup>fan]

**Cognate Set "1470" (晚饭):** Guǎngzhōu [man<sup>23</sup>fan<sup>22</sup>], Hongkong [man<sup>13</sup>fan<sup>22</sup>], Běijīng [uan<sup>214-21</sup>fan<sup>51</sup>], Chéngdū [uan<sup>53</sup>fan<sup>13</sup>], Guiyáng [uan<sup>42</sup>fan<sup>213</sup>], Héfèi [uã<sup>24</sup>fã<sup>53</sup>], Jinán [vã<sup>55</sup>fã<sup>21</sup>], Kùnmíng [uã<sup>53</sup>fã<sup>212</sup>], Nánjīng [uaŋ<sup>212-11</sup>fan<sup>44</sup>], Tiānjìn [van<sup>13</sup>fan<sup>53</sup>], Wǔhàn [uan<sup>42</sup>fan]

### Basic Concept: "sweet"

**Cognate Set "1497" (甜):** Běijīng [t<sup>h</sup>ian<sup>35</sup>], Chángshā [tiẽ<sup>13</sup>], Chéngdū [t<sup>h</sup>ian<sup>31</sup>], Fùzhōu [tiẽ<sup>44</sup>], Guiyáng [t<sup>h</sup>ian<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>im<sup>21</sup>], Harbin [t<sup>h</sup>ian<sup>24</sup>], Hohhot [t<sup>h</sup>ie<sup>31</sup>], Hongkong [t<sup>h</sup>im<sup>21</sup>], Hángzhōu [diẽ<sup>213</sup>], Héfèi [t<sup>h</sup>ir<sup>55</sup>], Hǎikǒu [ʔdiam<sup>31</sup>], Jiàn'òu [taŋ<sup>21</sup>], Jinán [t<sup>h</sup>iã<sup>42</sup>], Kùnmíng [t<sup>h</sup>iẽ<sup>31</sup>], Lánzhōu [t<sup>h</sup>iẽ<sup>53</sup>], Měixiàn [t<sup>h</sup>iam<sup>11</sup>], Nánchàng [t<sup>h</sup>ien<sup>24</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>ien<sup>24</sup>], Nánning [t<sup>h</sup>im<sup>21</sup>], Píngyáo [tiẽ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [t<sup>h</sup>iã<sup>42</sup>], Shànghǎi [di<sup>13</sup>], Shèxiàn [t<sup>h</sup>e<sup>44</sup>], Shāntóu [tiam<sup>55</sup>], Sùzhōu [dir<sup>13</sup>], Tiānjìn [t<sup>h</sup>ian<sup>45</sup>], Tàiyuán [t<sup>h</sup>ie<sup>11</sup>], Táiběi [ti<sup>44</sup>], Táoyuán [t<sup>h</sup>iam<sup>11</sup>], Tūnxī [tiẽ<sup>44</sup>], Wénzhōu [di<sup>31</sup>], Wǔhàn [t<sup>h</sup>ien<sup>213</sup>], Xiàmén [ti<sup>55</sup>], Xiāngtàn [diẽ<sup>12</sup>], Xī'ān [t<sup>h</sup>iã<sup>24</sup>], Xīníng [t<sup>h</sup>iã<sup>24</sup>], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>ian<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>ian<sup>42</sup>], Ürümqi [t<sup>h</sup>ian<sup>51</sup>]

### Basic Concept: "sweet potato"

**Cognate Set "1508" (山芋):** Tiānjìn [san<sup>21</sup>y<sup>53</sup>], Shèxiàn [sa<sup>31</sup>y<sup>22</sup>], Shànghǎi [se<sup>53-55</sup>fiy<sup>13-21</sup>], Nánjīng [ʂaŋ<sup>31</sup>y<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1504" (地瓜):** Harbin [ti<sup>53</sup>kua<sup>44</sup>], Jinán [ti<sup>21</sup>kua<sup>213</sup>], Qīngdǎo [ti<sup>42</sup>kua<sup>213</sup>]

**Cognate Set "1502" (番薯):** Hángzhōu [fẽ<sup>33</sup>ɕu<sup>13-33</sup>], Wénzhōu [fa<sup>33-22</sup>zei<sup>31-12</sup>], Fùzhōu [huan<sup>44</sup>ny<sup>53</sup>], Guǎngzhōu [fan<sup>53</sup>sy<sup>21-35</sup>], Hongkong [fan<sup>55</sup>sy<sup>21-35</sup>], Hǎikǒu [huan<sup>23</sup>tu<sup>31</sup>], Jiàn'òu [xuain<sup>54</sup>y<sup>21</sup>], Měixiàn [fan<sup>44-35</sup>su<sup>11</sup>], Nánning [fan<sup>55</sup>sy<sup>21</sup>], Shāntóu [huan<sup>33</sup>tsu<sup>55</sup>], Táoyuán [fan<sup>24</sup>ʃu<sup>11</sup>]

**Cognate Set "1501" (红苕):** Xī'ān [xuŋ<sup>24</sup>ʂau<sup>24</sup>], Lánzhōu [xũn<sup>53-11</sup>ʂɔ̃<sup>53</sup>], Chéngdū [xoŋ<sup>31</sup>sau<sup>31</sup>], Wǔhàn [xoŋ<sup>213</sup>sau<sup>213</sup>], Tūnxī [xan<sup>44-42</sup>ɕio<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1500" (红薯):** Hohhot [xũ<sup>31-33</sup>su<sup>53</sup>], Píngyáo [xuŋ<sup>13-35</sup>sɥ<sup>53-423</sup>], Tàiyuán [xuəŋ<sup>11</sup>su<sup>53</sup>], Xīníng [xuə<sup>24-21</sup>fɥ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [xuŋ<sup>53</sup>ʂu<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [xuŋ<sup>42</sup>ʂu], Ürümqi [xuŋ<sup>51-53</sup>fu<sup>51</sup>], Chángshā [xoŋ<sup>13</sup>ɕy<sup>11</sup>], Nánchàng [fuŋ<sup>45</sup>ɕy<sup>45</sup>]

Cognate Set "1498" (白薯): Běijīng [pai<sup>35</sup>ʂu<sup>214</sup>], Kùnmíng [pə<sup>31</sup>tʂ<sup>h</sup>u<sup>53</sup>], Yīnchuàn [pia<sup>13-11</sup>ʂu<sup>53</sup>]

Basic Concept: "table"

Cognate Set "1523" (桌桌): Yīnchuàn [tʂuə<sup>13</sup>tʂuətsɿ], Xīníng [tʂu<sup>44</sup>tʂu<sup>44</sup>]

Cognate Set "1522" (桌仔): Táoyuán [tsok<sup>22</sup>e<sup>31</sup>], Táiběi [toʔ<sup>32-44</sup>a<sup>53</sup>], Xiàmén [toʔ<sup>32-53</sup>a<sup>53</sup>]

Cognate Set "1519" (台): Hongkong [t<sup>h</sup>ɔi<sup>21-35</sup>], Shànghǎi [de<sup>13-22</sup>tʂ<sup>35-44</sup>], Sùzhōu [de<sup>13</sup>tʂ<sup>35</sup>]

Cognate Set "1518" (枱): Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>ɔi<sup>21-35</sup>], Nánníng [t<sup>h</sup>ɔi<sup>21</sup>]

Cognate Set "1517" (桌): Běijīng [tʂuə<sup>55</sup>tʂ<sup>21</sup>], Chángshā [tso<sup>24</sup>tʂ<sup>31</sup>], Chéngdū [tso<sup>31</sup>tʂ<sup>53</sup>], Fùzhōu [tɔʔ<sup>24</sup>], Guiyáng [tso<sup>21</sup>tʂ<sup>42</sup>], Harbin [tʂuə<sup>44</sup>tʂ<sup>31</sup>], Hohhot [tsuaʔ<sup>43</sup>tʂəʔ], Hángzhōu [tsoʔ<sup>5</sup>tʂ<sup>31</sup>], Héfèi [tʂue<sup>5</sup>tʂə], Hǎikǒu [so<sup>31</sup>], Jiàn'ǒu [tɔ<sup>24</sup>], Jinán [tʂuə<sup>213-21</sup>tʂ<sup>31</sup>], Kùnmíng [tʂo<sup>31</sup>tʂ<sup>53</sup>], Lánzhōu [pʰə<sup>13-11</sup>tʂ<sup>13</sup>], Měixiàn [tsok<sup>1</sup>e], Nánchàng [tsoʔ<sup>5</sup>tʂ<sup>02</sup>], Nánjīng [tʂoʔ<sup>5</sup>tʂ<sup>31</sup>], Píngyáo [tsuaʔ<sup>13-31</sup>tʂəʔ<sup>13-35</sup>], Qīngdǎo [tʂuə<sup>55-45</sup>tʂ<sup>31</sup>], Shèxiàn [tsoʔ<sup>21</sup>], Tiānjìn [tʂuə<sup>21</sup>tʂ<sup>31</sup>], Tàiyuán [tsuaʔ<sup>2</sup>tʂəʔ], Tūnxī [tso<sup>5</sup>], Wénzhōu [tʂo<sup>213</sup>], Wǔhàn [tʂuə<sup>213-21</sup>tʂ<sup>31</sup>], Xiàmén [toʔ<sup>32</sup>], Xiāngtàn [tso<sup>24</sup>tʂ<sup>33</sup>], Xī'ān [pʰo<sup>21</sup>tʂ<sup>31</sup>], Xīníng [tʂu<sup>44</sup>tʂ<sup>31</sup>], Yīnchuàn [tʂuə<sup>13-11</sup>tʂ<sup>31</sup>], Zhèngzhōu [tʂuə<sup>24</sup>], Ürümqi [tʂu<sup>213-13</sup>tʂ<sup>31</sup>]

Basic Concept: "take"

Cognate Set "1535" (用): Wénzhōu [jyɔ<sup>22</sup>], Wǔhàn [ioŋ<sup>35</sup>]

Cognate Set "1533" (担): Shèxiàn [te<sup>31</sup>], Tūnxī [tɔ<sup>11</sup>]

Cognate Set "1524" (拿): Běijīng [na<sup>35</sup>], Chángshā [la<sup>33</sup>], Chéngdū [na<sup>31</sup>], Guiyáng [la<sup>21</sup>], Harbin [na<sup>24</sup>], Hohhot [na<sup>31</sup>], Héfèi [la<sup>55</sup>], Jiàn'ǒu [na<sup>42</sup>], Jinán [na<sup>42</sup>], Kùnmíng [na<sup>31</sup>], Lánzhōu [la<sup>53</sup>], Měixiàn [na<sup>44</sup>], Nánjīng [la<sup>24</sup>], Qīngdǎo [na<sup>42</sup>], Shànghǎi [ne<sup>53</sup>], Sùzhōu [no<sup>13</sup>], Tiānjìn [na<sup>45</sup>], Tàiyuán [na<sup>11</sup>], Táoyuán [na<sup>24</sup>], Wǔhàn [na<sup>213</sup>], Xiāngtàn [na<sup>33</sup>], Xī'ān [na<sup>24</sup>], Zhèngzhōu [na<sup>42</sup>], Ürümqi [na<sup>51</sup>]

Basic Concept: "ten"

Cognate Set "1544" (十): Běijīng [ʂɿ<sup>35</sup>], Chángshā [ʂɿ<sup>24</sup>], Chéngdū [ʂɿ<sup>31</sup>], Fùzhōu [ʂei<sup>75</sup>], Guiyáng [ʂɿ<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [sep<sup>2</sup>], Harbin [ʂɿ<sup>24</sup>], Hohhot [səʔ<sup>43</sup>], Hongkong [sep<sup>2</sup>], Hángzhōu [zəʔ<sup>2</sup>], Héfèi [ʂəʔ<sup>5</sup>], Hǎikǒu [tap<sup>3</sup>], Jiàn'ǒu [si<sup>44</sup>], Jinán [ʂɿ<sup>42</sup>], Kùnmíng [ʂɿ<sup>31</sup>], Lánzhōu [ʂɿ<sup>13</sup>], Měixiàn [səp<sup>5</sup>], Nánchàng [si<sup>72</sup>], Nánjīng [ʂɿ<sup>75</sup>], Nánníng [sep<sup>22</sup>], Píngyáo [ʂa<sup>753</sup>], Qīngdǎo [ʂɿ<sup>42</sup>], Shànghǎi [zəʔ<sup>1</sup>], Shèxiàn [çi<sup>22</sup>], Shāntóu [tsap<sup>5</sup>], Sùzhōu [zəʔ<sup>3</sup>], Tiānjìn [ʂɿ<sup>45</sup>], Tàiyuán [səʔ<sup>54</sup>], Táiběi [tsap], Táoyuán [ʂip<sup>55</sup>], Tūnxī [çi<sup>11</sup>], Wénzhōu [zai<sup>213</sup>], Wǔhàn [ʂɿ<sup>213</sup>], Xiàmén [tsap<sup>5</sup>], Xiāngtàn [ʂɿ<sup>55</sup>], Xī'ān [ʂɿ<sup>24</sup>], Xīníng [ʂɿ<sup>24</sup>], Yīnchuàn [ʂɿ<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ʂɿ<sup>42</sup>], Ürümqi [ʂɿ<sup>51</sup>]

Basic Concept: "that"

Cognate Set "1562" (那只): Chángshā [lai<sup>55</sup>tʂa<sup>24</sup>], Xiāngtàn [nɔ<sup>24</sup>tʂɔ<sup>24</sup>]

Cognate Set "1556" (这个): Táiběi [hit<sup>32-44</sup>le<sup>24</sup>], Xiàmén [hit<sup>32-5</sup>e<sup>35</sup>]

Cognate Set "1550" (许个): Nánchàng [he<sup>213</sup>ko<sup>04</sup>], Hǎikǒu [hu<sup>35</sup>kai<sup>31</sup>], Shāntóu [hu<sup>53</sup>kai<sup>55-31</sup>], Wénzhōu [he<sup>35</sup>kai<sup>42-45</sup>]

Cognate Set "1549" (那一个): Běijīng [nei<sup>51</sup>kə<sup>1</sup>], Lánzhōu [le<sup>13-11</sup>i<sup>53</sup>kə<sup>21</sup>]

Cognate Set "1546" (那个): Hǎikǒu [ho<sup>35</sup>kai<sup>31</sup>], Chángshā [lai<sup>55</sup>ko], Hángzhōu [nɔ<sup>53</sup>koʔ<sup>5</sup>], Shèxiàn [na<sup>22</sup>ko], Xiāngtàn [nɔ<sup>24</sup>ko<sup>55</sup>], Běijīng [na<sup>51</sup>kə<sup>1</sup>], Chéngdū [na<sup>13</sup>ko<sup>13-55</sup>], Guiyáng [a<sup>55</sup>ko<sup>213</sup>], Harbin [nei<sup>53</sup>kɿ], Hohhot [nei<sup>55</sup>kə], Héfèi [la<sup>75</sup>ko], Jinán [na<sup>21-544</sup>kə], Kùnmíng [nə<sup>212</sup>kə<sup>212</sup>], Lánzhōu [le<sup>13-11</sup>kə<sup>53</sup>], Nánjīng [la<sup>75</sup>ko], Qīngdǎo [nə<sup>42</sup>kə], Tiānjìn [nɔ<sup>53</sup>kə<sup>1</sup>], Wǔhàn [na<sup>35</sup>kuo], Xī'ān [nai<sup>44</sup>kɿ], Yīnchuàn [nə<sup>13</sup>kə], Zhèngzhōu [no<sup>312</sup>], Ürümqi [nei<sup>44</sup>kɿ]

Basic Concept: "there"

Cognate Set "1600" (那块): Chángshā [la<sup>55</sup>k<sup>h</sup>uai<sup>41</sup>tʂ<sup>31</sup>], Wǔhàn [na<sup>35</sup>k<sup>h</sup>uai], Nánjīng [la<sup>75</sup>k<sup>h</sup>uae<sup>44</sup>]

Cognate Set "1589" (邨): Táiběi [hia<sup>44</sup>], Xiàmén [hia<sup>35</sup>]

**Cognate Set "1580" (兀里):** Jiàn'òu [u<sup>24</sup>ti<sup>33</sup>], Tàiyuán [vəʔ<sup>2</sup>lɿ]

**Cognate Set "1575" (那点):** Yīnchuàn [nei<sup>13</sup>tian], Guìyáng [a<sup>55</sup>te<sup>42</sup>], Kùnmíng [nə<sup>212</sup>tiə<sup>31</sup>ə<sup>31</sup>]

**Cognate Set "1574" (许块):** Fùzhōu [hy<sup>32-44</sup>lɔy<sup>213</sup>], Shāntóu [hu<sup>53-24</sup>ko<sup>213</sup>]

**Cognate Set "1573" (那里):** Wūhàn [na<sup>35</sup>ni], Jinán [na<sup>21-544</sup>ni], Nánjīng [lɑʔ<sup>5</sup>li], Yīnchuàn [nei<sup>44</sup>ni], Tàiyuán [nəʔ<sup>2</sup>lɿ], Hángzhōu [nɑ<sup>445</sup>li], Chángshā [la<sup>55</sup>li], Xiāngtàn [nɔ<sup>24</sup>ni<sup>42</sup>]

**Cognate Set "1572" (那):** Běijīng [nar<sup>51</sup>], Chéngdū [nər<sup>55</sup>], Zhèngzhōu [nar<sup>312</sup>], Jinán [nar<sup>21</sup>], Hohhot [nar<sup>55</sup>]

### Basic Concept: "they"

**Cognate Set "1627" (他们):** Chángshā [t<sup>h</sup>a<sup>33</sup>mən], Hángzhōu [t<sup>h</sup>a<sup>33</sup>men<sup>213-33</sup>], Běijīng [t<sup>h</sup>am<sup>55</sup>], Chéngdū [t<sup>h</sup>a<sup>55</sup>mən<sup>31-55</sup>], Guìyáng [la<sup>55</sup>men<sup>55</sup>], Harbin [t<sup>h</sup>a<sup>44</sup>mən], Hohhot [t<sup>h</sup>a<sup>31</sup>məʔ], Héfèi [t<sup>h</sup>a<sup>21</sup>mən], Jinán [t<sup>h</sup>a<sup>55-213</sup>mě], Kùnmíng [t<sup>h</sup>ə<sup>44</sup>mə<sup>44</sup>], Lánzhōu [t<sup>h</sup>a<sup>31</sup>mən<sup>21</sup>], Nánjīng [t<sup>h</sup>a<sup>31</sup>mən], Qīngdǎo [t<sup>h</sup>ə<sup>213-31</sup>mə], Tiānjīn [t<sup>h</sup>a<sup>21</sup>mən<sup>1</sup>], Tàiyuán [t<sup>h</sup>a<sup>11</sup>məʔ], Wūhàn [t<sup>h</sup>a<sup>55</sup>mən], Xīníng [t<sup>h</sup>a<sup>53</sup>mə], Yīnchuàn [t<sup>h</sup>a<sup>44</sup>m], Zhèngzhōu [t<sup>h</sup>a<sup>53</sup>mən], Ürümqi [t<sup>h</sup>a<sup>44</sup>mɿŋ]

### Basic Concept: "thick"

**Cognate Set "1653" (壮):** Xīníng [tʂu<sup>53</sup>], Lánzhōu [pʃä<sup>442</sup>]

**Cognate Set "1652" (预):** Ürümqi [xan<sup>44</sup>], Běijīng [xan<sup>55</sup>], Tiānjīn [xan<sup>21</sup>]

**Cognate Set "1651" (粗):** Běijīng [tʂ<sup>h</sup>u<sup>55</sup>], Chángshā [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>33</sup>], Chéngdū [tʂ<sup>h</sup>u<sup>55</sup>], Fùzhōu [tʂ<sup>h</sup>u<sup>44</sup>], Guìyáng [tʂ<sup>h</sup>u<sup>55</sup>], Harbin [tʂ<sup>h</sup>u<sup>44</sup>], Hohhot [tʂ<sup>h</sup>u<sup>31</sup>], Hongkong [tʂ<sup>h</sup>ou<sup>55</sup>], Hángzhōu [tʂ<sup>h</sup>u<sup>33</sup>], Héfèi [tʂ<sup>h</sup>u<sup>21</sup>], Hǎikǒu [səu<sup>23</sup>], Jiàn'òu [tʂ<sup>h</sup>u<sup>54</sup>], Jinán [tʂ<sup>h</sup>u<sup>213</sup>], Kùnmíng [tʂ<sup>h</sup>u<sup>44</sup>], Lánzhōu [tʂ<sup>h</sup>u<sup>31</sup>], Měixiàn [tʂ<sup>h</sup>u<sup>44</sup>], Nánchàng [tʂ<sup>h</sup>u<sup>42</sup>], Nánjīng [tʂ<sup>h</sup>u<sup>31</sup>], Nánning [tʂ<sup>h</sup>u<sup>55</sup>], Píngyáo [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>13</sup>], Qīngdǎo [tʂ<sup>h</sup>u<sup>213</sup>], Shànghǎi [tʂ<sup>h</sup>u<sup>53</sup>], Shèxiàn [tʂ<sup>h</sup>u<sup>31</sup>], Sùzhōu [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>], Tiānjīn [tʂ<sup>h</sup>u<sup>21</sup>], Tàiyuán [tʂ<sup>h</sup>u<sup>11</sup>], Táiběi [tʂ<sup>h</sup>ə<sup>44</sup>], Táoyuán [tʂ<sup>h</sup>u<sup>24</sup>], Tūnxī [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>11</sup>], Wénzhōu [tʂ<sup>h</sup>əy<sup>33</sup>], Wūhàn [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>], Xiāngtàn [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>33</sup>], Xī'ān [tʂ<sup>h</sup>u<sup>21</sup>], Xīníng [tʂ<sup>h</sup>y<sup>44</sup>], Yīnchuàn [tʂ<sup>h</sup>u<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [tʂ<sup>h</sup>u<sup>24</sup>], Ürümqi [tʂ<sup>h</sup>u<sup>44</sup>]

### Basic Concept: "thin"

**Cognate Set "1657" (瘦):** Běijīng [ʂou<sup>51</sup>], Chángshā [ʂəu<sup>55</sup>], Chéngdū [ʂəu<sup>13</sup>], Guìyáng [ʂəu<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [ʂəu<sup>33</sup>], Harbin [ʂou<sup>53</sup>], Hohhot [ʂəu<sup>55</sup>], Hongkong [ʂəu<sup>33</sup>], Hángzhōu [sei<sup>445</sup>], Héfèi [sɿw<sup>53</sup>], Hǎikǒu [taŋ<sup>213</sup>], Jinán [ʂou<sup>21</sup>], Kùnmíng [ʂəu<sup>212</sup>], Lánzhōu [ʂou<sup>13</sup>], Měixiàn [seu<sup>53</sup>], Nánchàng [ʂəu<sup>45</sup>], Nánjīng [səw<sup>44</sup>], Nánning [ʂəu<sup>33</sup>], Píngyáo [ʂəu<sup>35</sup>], Qīngdǎo [ʂou<sup>42</sup>], Shànghǎi [sɿ<sup>35</sup>], Shèxiàn [ɕiu<sup>324</sup>], Sùzhōu [sɿ<sup>513</sup>], Tiānjīn [sou<sup>53</sup>], Tàiyuán [ʂəu<sup>45</sup>], Táoyuán [tʂ<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>], Tūnxī [sə<sup>42</sup>], Wūhàn [səu<sup>35</sup>], Xiāngtàn [səw<sup>55</sup>], Xī'ān [sou<sup>44</sup>], Xīníng [sɿw<sup>213</sup>], Yīnchuàn [ʂəu<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ʂou<sup>312</sup>], Ürümqi [sɿu<sup>213</sup>]

### Basic Concept: "this"

**Cognate Set "1685" (咯只):** Chángshā [kai<sup>24</sup>tʂä<sup>24</sup>], Xiāngtàn [ko<sup>24</sup>tʂɔ<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1682" (掰个):** Tūnxī [ka<sup>31</sup>ka<sup>42</sup>], Shànghǎi [gəʔ<sup>1-1</sup>gəʔ<sup>1-23</sup>], Sùzhōu [gəʔ<sup>3</sup>kəʔ]

**Cognate Set "1680" (即个):** Hǎikǒu [tsi<sup>55</sup>kai<sup>31</sup>], Táiběi [tsit<sup>32-44</sup>le<sup>24</sup>], Xiàmén [tsit<sup>32-5</sup>e<sup>35</sup>]

**Cognate Set "1672" (这一个):** Lánzhōu [tʂ<sup>l</sup><sup>13-11</sup>i<sup>53</sup>kə<sup>21</sup>], Běijīng [tʂei<sup>51</sup>kə<sup>1</sup>]

**Cognate Set "1668" (呢个):** Guǎngzhōu [nei<sup>55</sup>kə<sup>33</sup>], Hongkong [ni<sup>55</sup>kə<sup>33</sup>]

**Cognate Set "1664" (咯个):** Chángshā [kai<sup>24</sup>ko], Xiāngtàn [ko<sup>24</sup>ko<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1663" (这个):** Běijīng [tʂə<sup>51</sup>kə<sup>1</sup>], Chéngdū [tse<sup>13</sup>ko<sup>13-55</sup>], Guìyáng [tʂ<sup>l</sup><sup>55</sup>ko<sup>213</sup>], Harbin [tʂei<sup>53</sup>kɿ], Hohhot [tsei<sup>55</sup>kə], Jinán [tʂə<sup>21-544</sup>kə], Kùnmíng [tʂ<sup>l</sup><sup>44</sup>kə<sup>212</sup>], Lánzhōu [tʂ<sup>l</sup><sup>13-11</sup>kə<sup>53</sup>], Nánjīng [tʂəʔ<sup>5</sup>ko], Qīngdǎo [tʂə<sup>42</sup>kə], Tiānjīn [tʂie<sup>53</sup>kə<sup>1</sup>], Wūhàn [tʂɿ<sup>35</sup>kuo], Xī'ān [tʂ<sup>l</sup><sup>44</sup>kɿ], Yīnchuàn [tʂ<sup>l</sup><sup>13</sup>kə], Zhèngzhōu [tʂə<sup>312</sup>], Ürümqi [tsei<sup>44</sup>kɿ]

**Basic Concept: "this year"**

**Cognate Set "1692" (今年):** Chángshā [tʃin<sup>33</sup>niē<sup>13</sup>], Chéngdū [tʃin<sup>55</sup>niān<sup>31</sup>], Guìyáng [tʃin<sup>55</sup>liān<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [kəm<sup>53</sup>nin<sup>21</sup>], Harbin [tʃin<sup>44</sup>nian<sup>24</sup>], Hohhot [tʃiŋ<sup>31</sup>nie<sup>31-55</sup>], Hongkong [kəm<sup>35</sup>nin<sup>21</sup>], Héfèi [tʃin<sup>21</sup>li<sup>55</sup>], Hǎikǒu [kim<sup>23</sup>hi<sup>31</sup>], Jiàn'ǒu [kiŋ<sup>54</sup>niŋ<sup>33</sup>], Jínán [tʃiē<sup>213</sup>iā<sup>42</sup>], Kùnmíng [tʃi<sup>44</sup>niē<sup>31-44</sup>], Lánzhōu [tʃi<sup>31</sup>niē<sup>21</sup>], Měixiàn [kin<sup>44-35</sup>ŋian<sup>11</sup>], Nánchàng [tʃin<sup>42</sup>niē<sup>02</sup>], Nánjīng [kən<sup>31</sup>liē<sup>24</sup>tsɿ], Nánning [kəm<sup>55</sup>nin<sup>21</sup>], Píngyáo [tʃiŋ<sup>13-31</sup>niē<sup>13-35</sup>], Qīngdǎo [tʃiē<sup>213-31</sup>niā], Shànghǎi [tʃiŋ<sup>53-55</sup>ni<sup>13-21</sup>], Shèxiàn [kɿ<sup>31</sup>ne<sup>44</sup>], Shāntóu [kim<sup>33</sup>ni<sup>55</sup>], Sùzhōu [tʃin<sup>55</sup>ni<sup>13-21</sup>], Tiānjìn [tʃin<sup>21</sup>nian<sup>3</sup>], Tàiyuán [tʃiəŋ<sup>11</sup>nie<sup>11</sup>], Táiběi [kin<sup>44-33</sup>li<sup>24</sup>], Táoyuán [kin<sup>24</sup>ŋien<sup>11</sup>], Tūnxī [kə<sup>1</sup>niē<sup>44</sup>], Wǔhàn [tʃin<sup>55</sup>niē], Xiàmén [kin<sup>55-22</sup>ni<sup>35</sup>], Xiāngtàn [tʃin<sup>33</sup>niē<sup>12</sup>tsɿ<sup>33</sup>], Xī'ān [tʃiē<sup>21</sup>niā], Xīníng [tʃiē<sup>44</sup>niā<sup>24-44</sup>], Yīnchuàn [tʃiŋ<sup>44</sup>nian], Zhèngzhōu [tʃin<sup>24</sup>nian<sup>42</sup>], Ürümqi [tʃiŋ<sup>44</sup>niān<sup>51</sup>]

**Cognate Set "1691" (今年个):** Běijīng [tʃin<sup>55</sup>nian<sup>35</sup>kə<sup>3</sup>], Lánzhōu [tʃi<sup>31</sup>niē<sup>21</sup>kə<sup>21</sup>]

**Basic Concept: "thou"**

**Cognate Set "1706" (你家):** Kùnmíng [ni<sup>53</sup>tʃiē<sup>44</sup>], Wǔhàn [ŋ<sup>42</sup>tʃia]

**Cognate Set "1703" (尔):** Shèxiàn [ŋ<sup>35</sup>], Tàiyuán [nie<sup>11</sup>]

**Cognate Set "1701" (汝):** Fùzhōu [ny<sup>32</sup>], Hǎikǒu [lu<sup>213</sup>], Shāntóu [lu<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1700" (你):** Běijīng [ni<sup>214</sup>], Chángshā [ni<sup>41</sup>], Chéngdū [ni<sup>53</sup>], Guìyáng [li<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [nei<sup>23</sup>], Harbin [ni<sup>213</sup>], Hohhot [ni<sup>53</sup>], Hongkong [nei<sup>13</sup>], Hángzhōu [ni<sup>53</sup>], Héfèi [li<sup>24</sup>], Jiàn'ǒu [ni<sup>42</sup>], Jínán [ni<sup>55</sup>], Kùnmíng [ni<sup>53</sup>], Lánzhōu [ni<sup>442</sup>], Měixiàn [ni<sup>11</sup>], Nánchàng [ni<sup>213</sup>], Nánjīng [li<sup>212</sup>], Nánning [ni<sup>24</sup>], Píngyáo [ni<sup>53</sup>], Qīngdǎo [ni<sup>55</sup>], Tiānjìn [ni<sup>13</sup>], Tàiyuán [ni<sup>53</sup>], Táiběi [li<sup>53</sup>], Táoyuán [ni<sup>11</sup>], Tūnxī [ni<sup>44</sup>], Wénzhōu [ni<sup>35</sup>], Wǔhàn [ni<sup>42</sup>], Xiàmén [li<sup>53</sup>], Xiāngtàn [ni<sup>42</sup>], Xī'ān [ni<sup>53</sup>], Xīníng [ni<sup>53</sup>], Yīnchuàn [ni<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ni<sup>53</sup>], Ürümqi [ni<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "three"**

**Cognate Set "1707" (三):** Běijīng [san<sup>55</sup>], Chángshā [san<sup>33</sup>], Chéngdū [san<sup>55</sup>], Fùzhōu [saŋ<sup>44</sup>], Guìyáng [san<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [sam<sup>53</sup>], Harbin [san<sup>44</sup>], Hohhot [sæ<sup>31</sup>], Hongkong [sam<sup>55</sup>], Hángzhōu [sɛ<sup>33</sup>], Héfèi [sæ<sup>21</sup>], Hǎikǒu [ta<sup>23</sup>], Jiàn'ǒu [saŋ<sup>54</sup>], Jínán [sã<sup>213</sup>], Kùnmíng [sã<sup>44</sup>], Lánzhōu [sɛn<sup>31</sup>], Měixiàn [sam<sup>44</sup>], Nánchàng [san<sup>42</sup>], Nánjīng [saŋ<sup>31</sup>], Nánning [ʃam<sup>55</sup>], Píngyáo [saŋ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [sã<sup>213</sup>], Shànghǎi [se<sup>53</sup>], Shèxiàn [se<sup>31</sup>], Shāntóu [sã<sup>33</sup>], Sùzhōu [sɛ<sup>55</sup>], Tiānjìn [san<sup>21</sup>], Tàiyuán [sæ<sup>11</sup>], Táiběi [sã<sup>44</sup>], Táoyuán [sam<sup>24-33</sup>], Tūnxī [so<sup>11</sup>], Wénzhōu [sa<sup>33</sup>], Wǔhàn [san<sup>55</sup>], Xiàmén [sã<sup>55</sup>], Xiāngtàn [san<sup>33</sup>], Xī'ān [sã<sup>21</sup>], Xīníng [sã<sup>44</sup>], Yīnchuàn [san<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [san<sup>24</sup>], Ürümqi [san<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "thunder"**

**Cognate Set "1720" (陈雷):** Táiběi [tan<sup>24-11</sup>lui<sup>24</sup>], Xiàmén [tan<sup>35-22</sup>lui]

**Cognate Set "1718" (雷响):** Shànghǎi [le<sup>13-22</sup>tʃiã<sup>34-44</sup>], Sùzhōu [le<sup>13</sup>tʃiã<sup>51-33</sup>]

**Cognate Set "1713" (响雷):** Jiàn'ǒu [xiŋ<sup>21</sup>so<sup>33</sup>], Shāntóu [hiaŋ<sup>53-24</sup>lui<sup>55</sup>], Wénzhōu [tʃi<sup>35-21</sup>lai<sup>31</sup>], Chéngdū [tʃiaŋ<sup>53</sup>nuei<sup>31</sup>], Hohhot [tʃiã<sup>53</sup>lui<sup>31</sup>], Nánjīng [tʃiaŋ<sup>212-11</sup>lui<sup>24</sup>], Píngyáo [tʃiaŋ<sup>53</sup>luæ<sup>13</sup>], Xī'ān [tʃiaŋ<sup>53</sup>lui<sup>24</sup>], Yīnchuàn [tʃiaŋ<sup>53</sup>lui<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1711" (行雷):** Guǎngzhōu [haŋ<sup>21</sup>løy<sup>21</sup>], Hongkong [haŋ<sup>21</sup>løy<sup>21</sup>]

**Cognate Set "1708" (打雷):** Běijīng [ta<sup>214-21</sup>lei<sup>35</sup>], Chángshā [ta<sup>41</sup>lei<sup>13</sup>], Chéngdū [ta<sup>53</sup>nuei<sup>31</sup>], Guìyáng [ta<sup>42</sup>lui<sup>21</sup>], Harbin [ta<sup>213-21</sup>lei<sup>24</sup>], Hohhot [ta<sup>53</sup>lui<sup>31</sup>], Hángzhōu [ta<sup>53</sup>lei<sup>213</sup>], Héfèi [ta<sup>24</sup>le<sup>55</sup>], Jínán [ta<sup>55</sup>lui<sup>42</sup>], Lánzhōu [ta<sup>442</sup>lui<sup>53</sup>], Nánchàng [ta<sup>213</sup>lui<sup>45</sup>], Nánjīng [ta<sup>212-11</sup>lui<sup>24</sup>], Nánning [ta<sup>35</sup>lui<sup>21</sup>], Shànghǎi [tã<sup>35-44</sup>le<sup>23</sup>], Tiānjìn [ta<sup>13</sup>lei<sup>45</sup>], Táoyuán [ta<sup>31</sup>lui<sup>11</sup>], Tūnxī [ta<sup>31-5</sup>lɔ<sup>44</sup>], Wénzhōu [tie<sup>35-21</sup>lai<sup>31</sup>], Wǔhàn [ta<sup>42</sup>nei<sup>213</sup>], Xiāngtàn [ta<sup>41</sup>lei<sup>13</sup>], Yīnchuàn [ta<sup>53</sup>lui<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ta<sup>53</sup>lui<sup>42</sup>], Ürümqi [ta<sup>442</sup>lui<sup>53</sup>]

**Basic Concept: "tiny"**

**Cognate Set "1734" (幼):** Fùzhōu [ieu<sup>212</sup>], Hǎikǒu [iu<sup>35</sup>], Měixiàn [iu<sup>53</sup>], Nánning [jɛu<sup>33</sup>], Táiběi [iu<sup>11</sup>], Táoyuán

[ʒiu<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1733" (细):** Běijīng [çi<sup>51</sup>], Chángshā [si<sup>55</sup>], Chéngdū [çi<sup>13</sup>], Guìyáng [çi<sup>213</sup>], Harbin [çi<sup>53</sup>], Hohhot [çi<sup>55</sup>], Hongkong [sei<sup>33</sup>], Hángzhōu [çi<sup>445</sup>], Héfèi [sɿ<sup>53</sup>], Jiàn'òu [sai<sup>33</sup>], Jinán [çi<sup>21</sup>], Kùnmíng [çi<sup>212</sup>], Lánzhōu [çi<sup>13</sup>], Nánchàng [çi<sup>45</sup>], Nánjīng [si<sup>44</sup>], Nánning [ʔei<sup>33</sup>], Píngyáo [sei<sup>35</sup>], Qīngdǎo [si<sup>42</sup>], Shànghǎi [çi<sup>35</sup>], Shèxiàn [si<sup>324</sup>], Sùzhōu [si<sup>513</sup>], Tiānjìn [çi<sup>53</sup>], Tàiyuán [çi<sup>45</sup>], Wénzhōu [sei<sup>42</sup>], Wǔhàn [çi<sup>35</sup>], Xiāngtàn [si<sup>55</sup>], Xī'ān [çi<sup>44</sup>], Xīníng [çj<sup>213</sup>], Yīnchuàn [çi<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [si<sup>312</sup>], Ürümqi [çi<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "today"**

**Cognate Set "1747" (今仔日):** Táiběi [kin<sup>44-33</sup>lǎ<sup>44</sup>lit<sup>44</sup>], Xiàmén [kin<sup>55-22</sup>na<sup>53-55</sup>lit<sup>5</sup>]

**Cognate Set "1744" (今):** Nánjīng [kər<sup>31</sup>], Hohhot [tɕiar<sup>31</sup>], Xī'ān [tɕiar<sup>21</sup>], Xīníng [tɕiǎ<sup>44</sup>ɛ], Yīnchuàn [tɕie<sup>44</sup>], Ürümqi [tɕiɣr<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1740" (今日):** Chángshā [tɕin<sup>33</sup>ʒ<sup>24</sup>], Nánchàng [tɕin<sup>42</sup>ni<sup>202</sup>], Tūnxī [kə<sup>11</sup>nie<sup>11</sup>], Xiāngtàn [tɕin<sup>33</sup>i<sup>24</sup>tsɿ<sup>33</sup>], Wǔhàn [tɕin<sup>213-21</sup>u], Shāntóu [kim<sup>33</sup>zik<sup>5</sup>], Píngyáo [tɕiŋ<sup>13-31</sup>ʒɿ<sup>53</sup>], Tàiyuán [tɕieŋ<sup>11</sup>zəŋ<sup>2</sup>], Qīngdǎo [tɕiǎ<sup>213-31</sup>i], Guǎngzhōu [kəm<sup>53</sup>jet<sup>2</sup>], Hongkong [kəm<sup>55</sup>jet<sup>2</sup>], Nánning [kəm<sup>55</sup>jet<sup>22</sup>], Měixiàn [kim<sup>44-35</sup>ŋit<sup>1</sup>]

**Cognate Set "1739" (今旦):** Fùzhōu [kiŋ<sup>44-53</sup>naŋ<sup>212</sup>], Hǎikǒu [kim<sup>23</sup>nua<sup>35</sup>]

**Cognate Set "1738" (今天):** Chéngdū [tɕin<sup>55</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>55</sup>], Guìyáng [tɕin<sup>55</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>55</sup>], Harbin [tɕin<sup>44</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>44</sup>], Hohhot [tɕiŋ<sup>31-33</sup>t<sup>h</sup>ie<sup>31</sup>], Jinán [tɕie<sup>213-23</sup>t<sup>h</sup>iǎ<sup>213</sup>], Nánjīng [tɕin<sup>31-33</sup>t<sup>h</sup>ien<sup>31</sup>], Tàiyuán [tɕieŋ<sup>11</sup>t<sup>h</sup>ie<sup>11</sup>], Wǔhàn [tɕin<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>ien], Yīnchuàn [tɕiŋ<sup>44</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [tɕin<sup>24</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>24</sup>], Ürümqi [tɕiŋ<sup>44</sup>t<sup>h</sup>ian]

**Cognate Set "1737" (今朝):** Jiàn'òu [keiŋ<sup>54</sup>tio<sup>44</sup>], Chángshā [tɕin<sup>33</sup>ʒau<sup>33</sup>], Shànghǎi [tɕiŋ<sup>53-55</sup>tsə<sup>53-21</sup>], Shèxiàn [kǎ<sup>31</sup>tɕio<sup>31</sup>], Sùzhōu [tɕin<sup>55</sup>tsæ<sup>55-21</sup>], Xiāngtàn [tɕin<sup>33</sup>ʒau<sup>33</sup>]

**Cognate Set "1736" (今儿个):** Zhèngzhōu [tɕiar<sup>24</sup>kɿ], Hohhot [tɕiar<sup>31</sup>kəʔ], Nánjīng [kər<sup>31</sup>ko], Tiānjìn [tɕiar<sup>21</sup>kə<sup>1</sup>], Běijīng [tɕiar<sup>55</sup>kə<sup>2</sup>]

**Basic Concept: "toilet"**

**Cognate Set "1782" (卫生间):** Hángzhōu [ui<sup>13</sup>sen<sup>33-53</sup>tɕie<sup>33-31</sup>], Shànghǎi [fue<sup>13-22</sup>səŋ<sup>53-55</sup>ke<sup>53-21</sup>]

**Cognate Set "1781" (东司):** Jiàn'òu [təŋ<sup>54</sup>su<sup>54</sup>], Shāntóu [taŋ<sup>33</sup>si<sup>33</sup>]

**Cognate Set "1775" (茅厕屋):** Chángshā [mau<sup>13</sup>sɿ<sup>33</sup>u<sup>24</sup>], Xiāngtàn [mau<sup>12</sup>sɿ<sup>55</sup>u<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1772" (便所):** Táoyuán [p<sup>h</sup>ien<sup>55</sup>so<sup>31</sup>], Táiběi [pien<sup>33-11</sup>so<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1771" (茅廛):** Guìyáng [mao<sup>21</sup>sɿ<sup>55</sup>], Shèxiàn [mɔ<sup>44</sup>sɿ<sup>31</sup>]

**Cognate Set "1770" (马桶间):** Shànghǎi [mo<sup>13-22</sup>doŋ<sup>13-55</sup>ke<sup>53-21</sup>], Sùzhōu [mo<sup>31</sup>doŋ<sup>31-33</sup>ke<sup>55-21</sup>]

**Cognate Set "1769" (茅):** Píngyáo [mɔ<sup>13</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Xī'ān [mau<sup>24</sup>tsɿ], Jinán [mɔ<sup>42-55</sup>tsɿ]

**Cognate Set "1768" (茅缸):** Shèxiàn [mɔ<sup>44</sup>ka<sup>31</sup>], Nánchàng [mau<sup>45</sup>kəŋ<sup>42</sup>]

**Cognate Set "1766" (屎坑):** Guǎngzhōu [si<sup>35</sup>haŋ<sup>55</sup>], Jiàn'òu [si<sup>21</sup>k<sup>h</sup>əŋ<sup>54</sup>], Nánning [si<sup>35</sup>haŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1764" (茅坑):** Hángzhōu [mɔ<sup>213-21</sup>k<sup>h</sup>əŋ<sup>33</sup>], Wénzhōu [muɔ<sup>31-22</sup>k<sup>h</sup>ie]

**Cognate Set "1761" (茅房):** Běijīng [mau<sup>35</sup>faŋ<sup>35</sup>], Chéngdū [mau<sup>31</sup>faŋ<sup>31</sup>], Hohhot [mɔ<sup>31-33</sup>fǎ<sup>31</sup>], Jinán [mɔ<sup>42</sup>faŋ<sup>42</sup>], Qīngdǎo [mɔ<sup>42-55</sup>faŋ], Tàiyuán [mau<sup>11</sup>fǎ<sup>11</sup>], Yīnchuàn [mɔ<sup>53</sup>faŋ<sup>53</sup>], Ürümqi [mɔ<sup>51-44</sup>faŋ]

**Cognate Set "1760" (茅厕):** Chángshā [mau<sup>13</sup>sɿ<sup>33</sup>], Héfèi [mɔ<sup>55</sup>ts<sup>h</sup>ɿ<sup>21</sup>], Jinán [mɔ<sup>42-55</sup>sɿ], Kùnmíng [mɔ<sup>31</sup>sɿ<sup>44</sup>], Lánzhōu [mɔ<sup>53</sup>sɿ<sup>13</sup>], Nánchàng [mau<sup>45</sup>ts<sup>h</sup>ɿ<sup>04</sup>], Nánjīng [mɔ<sup>24</sup>sɿ<sup>31</sup>], Wǔhàn [mau<sup>213-21</sup>sɿ], Xīníng [mɔ<sup>24-21</sup>sɿ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [mɔ<sup>53</sup>tsɿ], Zhèngzhōu [mau<sup>42</sup>sɿ<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1759" (厕所):** Běijīng [ts<sup>h</sup>ɿ<sup>51</sup>suo], Chéngdū [ts<sup>h</sup>e<sup>31</sup>so<sup>53</sup>], Fùzhōu [ts<sup>h</sup>ei<sup>24-35</sup>su], Guìyáng [ts<sup>h</sup>e<sup>21</sup>so], Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>i<sup>33</sup>so<sup>35</sup>], Harbin [ts<sup>h</sup>ɿ<sup>53</sup>suor<sup>213</sup>], Hongkong [ts<sup>h</sup>i<sup>33</sup>so<sup>35</sup>], Nánjīng [ts<sup>h</sup>əʔ<sup>5</sup>so<sup>212</sup>], Nánning [ts<sup>h</sup>ek<sup>55</sup>ɔ<sup>35</sup>], Shāntóu [ts<sup>h</sup>e<sup>213-55</sup>so<sup>53</sup>], Tūnxī [ts<sup>h</sup>a<sup>5</sup>səu<sup>31</sup>], Wénzhōu [ts<sup>h</sup>e<sup>213-21</sup>so], Wǔhàn [ts<sup>h</sup>ɿ<sup>213-21</sup>suo<sup>42</sup>], Xiàmén [ts<sup>h</sup>e<sup>21-53</sup>so<sup>53</sup>], Xiāngtàn [ts<sup>h</sup>æ<sup>24</sup>so<sup>42</sup>], Zhèngzhōu [tɕ<sup>h</sup>ɿ<sup>24</sup>ʒuo<sup>53</sup>], Ürümqi [ts<sup>h</sup>ɿ<sup>213-13</sup>suɣr<sup>51-213</sup>]

**Basic Concept: "tomato"**

**Cognate Set "1803" (臭柿仔):** Táiběi [ts<sup>h</sup>au<sup>11-53</sup>k<sup>h</sup>i<sup>33-21</sup>a<sup>53</sup>], Xiàmén [ts<sup>h</sup>au<sup>21-53</sup>k<sup>h</sup>i<sup>22</sup>-ia]

**Cognate Set "1801" (西番柿):** Hohhot [çi<sup>31-33</sup>fæ<sup>31</sup>sɿ<sup>55</sup>tsəʔ], Píngyáo [çi<sup>13</sup>xuɑŋ<sup>13-31</sup>sɿ<sup>35</sup>], Tàiyuán [çi<sup>11</sup>fæ<sup>11</sup>sɿ<sup>45</sup>]

**Cognate Set "1798" (洋柿):** Harbin [iaŋ<sup>24</sup>ʂ<sup>53</sup>tsɿ], Héfèi [iã<sup>55</sup>sɿ<sup>53</sup>tsə], Jinán [iaŋ<sup>42</sup>ʂ<sup>21-544</sup>tsɿ], Lánzhōu [iã<sup>53</sup>ʂ<sup>13-11</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Píngyáo [iaŋ<sup>13-31</sup>sɿ<sup>35</sup>tsəʔ<sup>13-53</sup>], Qīngdǎo [iaŋ<sup>42-31</sup>ʂ<sup>42</sup>tsɿ], Xī'ān [iaŋ<sup>24</sup>sɿ<sup>44</sup>tsɿ], Xīníng [iõ<sup>24</sup>sɿ<sup>213-21</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [iaŋ<sup>53</sup>ʂ<sup>13-11</sup>tsɿ], Zhèngzhōu [ziaŋ<sup>42-53</sup>ʂou<sup>312</sup>], Ürümqi [iaŋ<sup>51</sup>sɿ<sup>213-13</sup>tsɿ]

**Cognate Set "1797" (柿):** Hohhot [sɿ<sup>55</sup>tsəʔ], Harbin [ʂ<sup>53</sup>tsɿ], Tiānjìn [sɿ<sup>53</sup>tsə<sup>1</sup>]

**Cognate Set "1795" (番柿):** Fùzhōu [hwaŋ<sup>44-53</sup>k<sup>h</sup>ei<sup>242</sup>], Jiàn'òu [xuain<sup>54</sup>k<sup>h</sup>i<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1794" (番茄):** Chángshā [fan<sup>33</sup>tɕie<sup>13</sup>], Chéngdū [fan<sup>55</sup>tɕ<sup>h</sup>ie<sup>31</sup>], Guǎngzhōu [fan<sup>53</sup>k<sup>h</sup>ɛ<sup>35</sup>], Hongkong [fan<sup>55</sup>k<sup>h</sup>ɛ<sup>35</sup>], Hángzhōu [fɛ<sup>33</sup>tɕia<sup>213-33</sup>], Hǎikǒu [huaŋ<sup>23</sup>kio<sup>31</sup>], Kùnmíng [fã<sup>44</sup>tɕ<sup>h</sup>ie], Měixiàn [fan<sup>44-35</sup>k<sup>h</sup>io<sup>11</sup>e], Nánchàng [fan<sup>42</sup>tɕ<sup>h</sup>ia<sup>24</sup>], Nánjīng [fan<sup>31</sup>tɕ<sup>h</sup>ye], Nánning [fan<sup>55</sup>k<sup>h</sup>ɛ<sup>21</sup>], Shànghǎi [fɛ<sup>53-55</sup>ga<sup>13-21</sup>], Shèxiàn [fɛ<sup>31</sup>ka], Shāntóu [huaŋ<sup>33</sup>kio<sup>55</sup>], Sùzhōu [fɛ<sup>55</sup>ga<sup>13-21</sup>], Tūnxī [fu:ə<sup>11-21</sup>ko<sup>11</sup>], Wénzhōu [fa<sup>33-22</sup>ga<sup>31-12</sup>], Wǔhàn [fan<sup>55</sup>tɕ<sup>h</sup>ie<sup>213</sup>], Xiāngtàn [ʔan<sup>33</sup>dyp<sup>12</sup>], Zhèngzhōu [fan<sup>24</sup>tɕ<sup>h</sup>ie<sup>42</sup>]

**Cognate Set "1793" (西红柿):** Xiāngtàn [si<sup>33</sup>ən<sup>12</sup>sɿ<sup>21</sup>], Běijīng [çi<sup>55</sup>xuŋ<sup>35</sup>ʂ<sup>51</sup>], Hohhot [çi<sup>31-33</sup>xüŋ<sup>31</sup>sɿ<sup>55</sup>], Jinán [çi<sup>213</sup>xuŋ<sup>42-55</sup>ʂ<sup>21</sup>], Lánzhōu [çi<sup>31</sup>xün<sup>53</sup>ʂ<sup>13</sup>], Tàiyuán [çi<sup>11</sup>xuəŋ<sup>11</sup>sɿ<sup>45</sup>], Wǔhàn [çi<sup>55</sup>xoŋsɿ<sup>35</sup>], Xīníng [çi<sup>44</sup>xuã<sup>24-44</sup>sɿ<sup>213</sup>], Yīnchuàn [çi<sup>44</sup>xuŋ<sup>53</sup>ʂ<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [si<sup>24</sup>xuŋ<sup>42-53</sup>ʂ<sup>312</sup>]

**Basic Concept: "tomorrow"**

**Cognate Set "1822" (明朝):** Jiàn'òu [meiŋ<sup>33</sup>tio<sup>44</sup>], Chángshā [min<sup>13</sup>t̚sau<sup>33</sup>], Shànghǎi [miŋ<sup>13-22</sup>tsə<sup>53-44</sup>], Shèxiàn [mã<sup>44</sup>t̚cio<sup>31</sup>], Wénzhōu [maŋ<sup>31-22</sup>t̚cie<sup>33</sup>], Xiāngtàn [min<sup>12</sup>t̚sau<sup>33</sup>]

**Cognate Set "1820" (明):** Yīnchuàn [mie<sup>53</sup>], Hohhot [miar<sup>31</sup>], Nánjīng [mər<sup>24</sup>], Xī'ān [miər<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1816" (听日):** Guǎngzhōu [t<sup>h</sup>ɛŋ<sup>53</sup>jet<sup>2</sup>], Hongkong [t<sup>h</sup>ɪŋ<sup>55</sup>jet<sup>2</sup>]

**Cognate Set "1814" (明天):** Chéngdū [min<sup>31</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>55</sup>], Guiyáng [min<sup>21</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>55</sup>], Harbin [miŋ<sup>24</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>44</sup>], Hohhot [mĩŋ<sup>31-33</sup>t<sup>h</sup>ie<sup>31</sup>], Jinán [miŋ<sup>42-55</sup>t<sup>h</sup>ia], Nánjīng [min<sup>24</sup>t<sup>h</sup>ien<sup>31</sup>], Tàiyuán [miəŋ<sup>11</sup>t<sup>h</sup>ie<sup>11</sup>], Wǔhàn [min<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>ien], Xīníng [miõ<sup>24-21</sup>t<sup>h</sup>iã<sup>44-53</sup>], Yīnchuàn [miŋ<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [miŋ<sup>42</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>24</sup>], Ürümqi [miŋ<sup>51-44</sup>t<sup>h</sup>ian]

**Cognate Set "1813" (明日):** Chángshā [min<sup>13</sup>z̥<sup>24</sup>], Nánchàng [micŋ<sup>45</sup>ŋi<sup>04</sup>], Tūnxī [mɛ<sup>44</sup>ŋie<sup>11</sup>], Xiāngtàn [mai<sup>12</sup>z̥<sup>24</sup>tsɿ<sup>33</sup>], Píngyáo [miŋ<sup>13-35</sup>z̥<sup>47</sup>ɿ<sup>53-423</sup>], Qīngdǎo [miŋ<sup>42-55</sup>i]

**Cognate Set "1812" (明几个):** Běijīng [miər<sup>35</sup>kə<sup>3</sup>], Tiānjìn [mier<sup>45</sup>kə<sup>3</sup>], Zhèngzhōu [miaur<sup>42</sup>kɿ], Nánjīng [mər<sup>24-11</sup>ko], Hohhot [miar<sup>31</sup>kəʔ]

**Basic Concept: "twelve"**

**Cognate Set "1844" (十二):** Běijīng [ʂ<sup>35</sup>ər<sup>51</sup>], Chángshā [ʂ<sup>24</sup>ə<sup>11</sup>], Chéngdū [ʂ<sup>31</sup>ər<sup>13</sup>], Fùzhōu [sei<sup>75-21</sup>nei<sup>242</sup>], Guiyáng [ʂ<sup>21</sup>ə<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [sep<sup>2</sup>ji<sup>22</sup>], Harbin [ʂ<sup>24</sup>ə<sup>53</sup>], Hohhot [səʔ<sup>43-21</sup>ər<sup>55</sup>], Hongkong [sep<sup>2</sup>ji<sup>22</sup>], Hángzhōu [zəʔ<sup>2</sup>əl<sup>445</sup>], Héfèi [ʂəʔ<sup>5</sup>a<sup>53</sup>], Hǎikǒu [tap<sup>3</sup>zi<sup>23</sup>], Jiàn'òu [si<sup>54</sup>ni<sup>44</sup>], Jinán [ʂ<sup>42-55</sup>ər<sup>21</sup>], Kùnmíng [ʂ<sup>31</sup>ə<sup>212</sup>], Lánzhōu [ʂ<sup>13-22</sup>u<sup>13</sup>], Měixiàn [səp<sup>5</sup>ŋi<sup>53</sup>], Nánchàng [si<sup>7</sup>ə<sup>21</sup>], Nánjīng [ʂ<sup>7</sup>ər<sup>44</sup>], Nánning [sep<sup>22</sup>ji<sup>22</sup>], Píngyáo [ʂ<sup>47</sup>ər<sup>35</sup>], Qīngdǎo [ʂ<sup>42-31</sup>ə<sup>42</sup>], Shànghǎi [zəʔ<sup>1-1</sup>ni<sup>13-23</sup>], Shèxiàn [çi<sup>22</sup>ɛ<sup>22</sup>], Shāntóu [tsap<sup>5-2</sup>zi<sup>35</sup>], Sùzhōu [zəʔ<sup>3</sup>ni<sup>31-21</sup>], Tiānjìn [ʂ<sup>45</sup>ər<sup>53</sup>], Tàiyuán [səʔ<sup>54</sup>ər<sup>45</sup>], Táiběi [tsap<sup>44-32</sup>li<sup>33</sup>], Táoyuán [ʂip<sup>55</sup>ŋi<sup>55</sup>], Tūnxī [çi<sup>11-21</sup>ŋ<sup>11</sup>], Wénzhōu [zai<sup>213-21</sup>ŋ<sup>22</sup>], Wǔhàn [ʂ<sup>213-21</sup>u<sup>35</sup>], Xiàmén [tsap<sup>5-21</sup>li<sup>22</sup>], Xiāngtàn [ʂ<sup>55</sup>e<sup>21</sup>], Xī'ān [ʂ<sup>24</sup>ər<sup>44</sup>], Xīníng [ʂ<sup>24-21</sup>ɛ<sup>213</sup>], Yīnchuàn [ʂ<sup>13-11</sup>ər<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ʂ<sup>42-53</sup>ɿ<sup>312</sup>], Ürümqi [ʂ<sup>51</sup>ə<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "twenty"**

**Cognate Set "1847" (廿):** Guǎngzhōu [ja<sup>22</sup>], Hongkong [ja<sup>22</sup>], Sùzhōu [ŋi<sup>31</sup>], Táiběi [liap<sup>44</sup>], Xiàmén [liap<sup>5</sup>]

**Cognate Set "1846" (念):** Shànghǎi [ŋie<sup>13</sup>ne<sup>13</sup>], Wénzhōu [ŋi<sup>22</sup>]

**Cognate Set "1845" (二十):** Běijīng [ər<sup>51</sup>ʂ<sup>35</sup>], Chángshā [ə<sup>11</sup>ʂ<sup>24</sup>], Chéngdū [ər<sup>13</sup>ʂ<sup>31</sup>], Fùzhōu [ni<sup>242-44</sup>lei<sup>75</sup>],

Guìyáng [ə<sup>213</sup>ɿ<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [ji<sup>22</sup>səp<sup>2</sup>], Harbin [ə<sup>53</sup>ɿ<sup>24</sup>], Hohhot [ar<sup>55</sup>səʔ<sup>43-21</sup>], Hongkong [ji<sup>22</sup>səp<sup>2</sup>], Hángzhōu [əl<sup>445</sup>zəʔ<sup>2</sup>], Héfèi [a<sup>53</sup>ɿəʔ<sup>5</sup>], Hǎikǒu [zi<sup>23</sup>tap<sup>3</sup>], Jiàn'òu [ni<sup>44</sup>si<sup>44</sup>], Jínán [ər<sup>21</sup>ɿ<sup>42</sup>], Kùnmíng [ə<sup>212</sup>ɿ<sup>31</sup>], Lánzhōu [w<sup>13-11</sup>ɿ<sup>53</sup>], Měixiàn [ɲi<sup>53</sup>səp<sup>5</sup>], Nánchàng [ə<sup>21</sup>si<sup>ʔ02</sup>], Nánjīng [ər<sup>44-42</sup>ɿ<sup>ʔ5</sup>], Nánning [ji<sup>22</sup>səp<sup>22</sup>], Píngyáo [ər<sup>35</sup>ɿ<sup>53</sup>], Qīngdǎo [lǎ<sup>42-31</sup>ɿ<sup>4</sup>], Shèxiàn [e<sup>22</sup>ci<sup>22</sup>], Shāntóu [zi<sup>35-31</sup>tsap<sup>5</sup>], Tiānjìn [ər<sup>53</sup>ɿ<sup>45</sup>], Tàiyuán [ər<sup>45</sup>səʔ<sup>54</sup>], Táiběi [li<sup>33-11</sup>tsap<sup>44</sup>], Táoyuán [ɲi<sup>55</sup>ɿ<sup>55</sup>], Tūnxī [ɲ<sup>11-21</sup>ci], Wǔhàn [w<sup>35</sup>ɿ<sup>213</sup>], Xiàmén [li<sup>22-21</sup>tsap<sup>5</sup>], Xiāngtàn [e<sup>21</sup>ɿ<sup>55</sup>], Xī'ān [ər<sup>44</sup>ɿ<sup>4</sup>], Xīníng [e<sup>213-2</sup>ɿ<sup>24-53</sup>], Yīnchuàn [ər<sup>13</sup>ɿ<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ɿ<sup>312-31</sup>ɿ<sup>42</sup>], Ürümqi [ə<sup>213-13</sup>ɿ<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "twenty one"**

**Cognate Set "1853" (念一):** Hángzhōu [ɲi<sup>13-22</sup>ɿ<sup>ʔ5-4</sup>], Shànghǎi [ɲie<sup>13-22</sup>ir<sup>ʔ5-4</sup>], Wénzhōu [ɲi<sup>22-35</sup>ja<sup>213-13</sup>]

**Cognate Set "1852" (廿一):** Sùzhōu [ɲir<sup>31</sup>ia<sup>ʔ5</sup>], Guǎngzhōu [ja<sup>22</sup>jet<sup>5</sup>], Hongkong [ja<sup>22</sup>jet<sup>5</sup>], Fùzhōu [ɲie<sup>ʔ24-44</sup>ei<sup>ʔ24</sup>], Táiběi [liap<sup>44</sup>it<sup>32</sup>], Xiàmén [liap<sup>5-21</sup>it<sup>32</sup>], Xīníng [e<sup>213</sup>ɿ<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1851" (二一):** Tiānjìn [ər<sup>53-45</sup>ɿ<sup>21</sup>], Chéngdū [ər<sup>13</sup>ɿ<sup>31</sup>], Jiàn'òu [ni<sup>44</sup>ɿ<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1850" (二十一):** Běijīng [ər<sup>51</sup>ɿ<sup>1</sup>i<sup>55</sup>], Chángshā [ə<sup>11</sup>ɿ<sup>24</sup>i<sup>24</sup>], Guìyáng [ə<sup>213</sup>ɿ<sup>21</sup>i<sup>21</sup>], Guǎngzhōu [ji<sup>22</sup>səp<sup>2</sup>jet<sup>5</sup>], Harbin [ə<sup>53</sup>ɿ<sup>44</sup>], Hohhot [ar<sup>55</sup>səʔ<sup>43-21</sup>ia<sup>ʔ43</sup>], Hongkong [ji<sup>22</sup>səp<sup>2</sup>jet<sup>5</sup>], Hángzhōu [əl<sup>445</sup>zəʔ<sup>2</sup>ia<sup>ʔ5</sup>], Héfèi [a<sup>53</sup>ɿəʔ<sup>5-2</sup>ia<sup>ʔ5</sup>], Hǎikǒu [zi<sup>23</sup>tap<sup>3</sup>bit<sup>5</sup>], Jiàn'òu [ni<sup>44</sup>si<sup>44</sup>i<sup>24</sup>], Jínán [ər<sup>21-544</sup>ɿ<sup>213</sup>], Kùnmíng [ə<sup>212</sup>ɿ<sup>31</sup>i<sup>31</sup>], Lánzhōu [w<sup>13-22</sup>ɿ<sup>13-22</sup>i<sup>13</sup>], Měixiàn [ɲi<sup>53</sup>səp<sup>5</sup>it<sup>1</sup>], Nánchàng [ə<sup>21</sup>si<sup>ʔ02</sup>ia<sup>ʔ5</sup>], Nánjīng [ər<sup>44-42</sup>ɿ<sup>ʔ5</sup>], Nánning [ji<sup>22</sup>a<sup>22</sup>jet<sup>55</sup>], Píngyáo [ər<sup>35</sup>ɿ<sup>53</sup>ia<sup>ʔ13</sup>], Qīngdǎo [lǎ<sup>42-55</sup>ɿ<sup>55</sup>], Shèxiàn [e<sup>22</sup>ci<sup>22</sup>ia<sup>ʔ21</sup>], Shāntóu [zi<sup>ʔ5</sup>tsap<sup>5-2</sup>ik<sup>2</sup>], Tiānjìn [ər<sup>53</sup>ɿ<sup>45</sup>i<sup>21</sup>], Tàiyuán [ər<sup>45</sup>səʔ<sup>54</sup>ia<sup>ʔ2</sup>], Táiběi [li<sup>33-11</sup>tsap<sup>44-32</sup>it<sup>32</sup>], Táoyuán [ɲi<sup>55</sup>ɿ<sup>55</sup>ɿ<sup>55</sup>it<sup>22</sup>], Tūnxī [ɲ<sup>11-21</sup>ci<sup>11</sup>i<sup>5</sup>], Wǔhàn [w<sup>35</sup>ɿ<sup>213-21</sup>i<sup>213</sup>], Xiàmén [li<sup>22-21</sup>tsap<sup>5-21</sup>it<sup>32</sup>], Xiāngtàn [e<sup>21</sup>ɿ<sup>55</sup>i<sup>24</sup>], Xī'ān [ər<sup>44</sup>ɿ<sup>24</sup>i<sup>21</sup>], Xīníng [e<sup>213</sup>ɿ<sup>44</sup>], Yīnchuàn [ər<sup>13</sup>ɿ<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ɿ<sup>312-31</sup>ɿ<sup>24</sup>], Ürümqi [ə<sup>213-13</sup>ɿ<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "two"**

**Cognate Set "1856" (两):** Wǔhàn [nian<sup>42</sup>], Fùzhōu [lan<sup>242</sup>], Shāntóu [nō<sup>35</sup>], Táiběi [lɿ<sup>33</sup>], Xiàmén [nɿ<sup>22</sup>], Tūnxī [liau<sup>24</sup>], Sùzhōu [liā<sup>31</sup>]

**Cognate Set "1855" (二):** Běijīng [ər<sup>51</sup>], Chángshā [ə<sup>11</sup>], Chéngdū [ər<sup>13</sup>], Fùzhōu [ɲei<sup>242</sup>], Guìyáng [ə<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [ji<sup>22</sup>], Harbin [ə<sup>53</sup>], Hohhot [ar<sup>55</sup>], Hongkong [ji<sup>22</sup>], Hángzhōu [əl<sup>445</sup>], Héfèi [a<sup>53</sup>], Hǎikǒu [zi<sup>23</sup>], Jiàn'òu [ni<sup>44</sup>], Jínán [ər<sup>21</sup>], Kùnmíng [ə<sup>212</sup>], Lánzhōu [w<sup>13</sup>], Měixiàn [ɲi<sup>53</sup>], Nánchàng [ə<sup>21</sup>], Nánjīng [ər<sup>44</sup>], Nánning [ji<sup>22</sup>], Píngyáo [ər<sup>35</sup>], Qīngdǎo [lǎ<sup>42</sup>], Shànghǎi [ɲi<sup>13</sup>], Shèxiàn [lia<sup>35</sup>], Sùzhōu [ɲi], Tiānjìn [ər<sup>53</sup>], Tàiyuán [ər<sup>45</sup>], Táiběi [li<sup>33</sup>], Táoyuán [ɲi<sup>55</sup>], Tūnxī [ɲ<sup>11</sup>], Wénzhōu [ɿ<sup>22</sup>], Wǔhàn [w<sup>35</sup>], Xiàmén [li<sup>22</sup>], Xiāngtàn [e<sup>21</sup>], Xī'ān [ər<sup>44</sup>], Xīníng [e<sup>213</sup>], Yīnchuàn [ər<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ɿ<sup>312</sup>], Ürümqi [ə<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "two miles"**

**Cognate Set "1858" (两里):** Chángshā [lian<sup>41</sup>li<sup>41</sup>], Chéngdū [nian<sup>53</sup>ni<sup>53</sup>], Fùzhōu [lan<sup>242-53</sup>li<sup>32</sup>], Guìyáng [lian<sup>42</sup>li<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [lœɲ<sup>23</sup>lei<sup>23</sup>], Hohhot [lia<sup>53-31</sup>li<sup>53</sup>], Hángzhōu [lian<sup>53</sup>li<sup>53-31</sup>], Hǎikǒu [no<sup>33</sup>li<sup>213</sup>], Jiàn'òu [niœɲ<sup>42</sup>li<sup>21</sup>], Jínán [lian<sup>55-213</sup>li], Kùnmíng [liā<sup>53</sup>li<sup>53</sup>], Lánzhōu [liē<sup>442-53</sup>li<sup>442</sup>], Měixiàn [liœɲ<sup>31</sup>li<sup>44</sup>], Nánchàng [liœɲ<sup>213-24</sup>li<sup>213</sup>], Nánjīng [lian<sup>212-121</sup>li<sup>212</sup>], Nánning [lœɲ<sup>24</sup>li<sup>24</sup>], Shànghǎi [liā<sup>13-22</sup>li<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [lia<sup>35</sup>li<sup>35</sup>], Shāntóu [nō<sup>35-31</sup>li<sup>53</sup>], Sùzhōu [liā<sup>31-13</sup>li<sup>51-21</sup>], Táiběi [lɿ<sup>33-11</sup>li<sup>53</sup>], Táoyuán [liœɲ<sup>31</sup>li<sup>24</sup>], Tūnxī [liau<sup>24</sup>li<sup>24</sup>], Wénzhōu [liē<sup>35</sup>lei<sup>35</sup>], Wǔhàn [nian<sup>42</sup>ni<sup>213</sup>], Xiàmén [nɿ<sup>22-21</sup>li<sup>53</sup>], Xiāngtàn [nian<sup>42</sup>ni<sup>42</sup>], Xīníng [liē<sup>53-21</sup>li<sup>53</sup>], Yīnchuàn [lian<sup>53</sup>li<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [lian<sup>53-42</sup>li<sup>53</sup>], Ürümqi [lian<sup>51-53</sup>li<sup>51</sup>]

**Cognate Set "1857" (二里):** Běijīng [ər<sup>51</sup>li<sup>214</sup>], Harbin [ə<sup>53</sup>li<sup>213</sup>], Héfèi [a<sup>53</sup>ɿ<sup>24</sup>], Jínán [ər<sup>21-544</sup>li], Lánzhōu [w<sup>13-11</sup>li<sup>442</sup>], Píngyáo [ər<sup>35</sup>li<sup>53</sup>], Qīngdǎo [lǎ<sup>42-55</sup>li], Tiānjìn [ər<sup>53</sup>li<sup>13</sup>], Tàiyuán [ər<sup>45</sup>li<sup>53</sup>], Xī'ān [ər<sup>44</sup>li], Yīnchuàn [ər<sup>13</sup>li<sup>53</sup>], Ürümqi [ə<sup>213-13</sup>li<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "two ounces"**

**Cognate Set "1863" (两两):** Wénzhōu [liē<sup>35</sup>li<sup>35</sup>], Fùzhōu [lan<sup>242-53</sup>luœɲ<sup>32</sup>], Hǎikǒu [no<sup>33</sup>liœɲ<sup>213</sup>], Měixiàn



[liɔŋ<sup>31</sup>liɔŋ<sup>44</sup>], Shāntóu [nō<sup>35-31</sup>niō<sup>53</sup>], Táiběi [lɿ<sup>33-11</sup>liũ<sup>53</sup>], Táoyuán [liɔŋ<sup>31</sup>liɔŋ<sup>24</sup>]

**Cognate Set "1862" (二两):** Běijīng [ə<sup>51</sup>liɑŋ<sup>214</sup>], Chángshā [ə<sup>11</sup>lian<sup>41</sup>], Chéngdū [ə<sup>13</sup>nian<sup>53</sup>], Guìyáng [ə<sup>213</sup>liɑŋ<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [ji<sup>22</sup>lœŋ<sup>35</sup>], Harbin [ə<sup>53</sup>liɑŋ<sup>213</sup>], Hohhot [ar<sup>55</sup>liɑ<sup>53</sup>], Hongkong [ji<sup>22</sup>lœŋ<sup>35</sup>], Hángzhōu [ə<sup>1445</sup>liɑŋ<sup>53-31</sup>], Héfèi [a<sup>53</sup>liɑ̃<sup>24</sup>], Jiàn'ǒu [ni<sup>44</sup>liɔŋ<sup>21</sup>], Jinán [ə<sup>21-544</sup>liɑŋ], Kùnmíng [ə<sup>212</sup>liɑ̃<sup>53</sup>], Lánzhōu [w<sup>13-11</sup>liɑ̃<sup>442</sup>], Nánchàng [ə<sup>21</sup>liɔŋ<sup>213</sup>], Nánjīng [ə<sup>44</sup>liɑŋ<sup>212</sup>], Nánning [ji<sup>22</sup>lœŋ<sup>35</sup>], Píngyáo [ə<sup>35</sup>liɑ<sup>53</sup>], Qīngdǎo [lœ<sup>42-55</sup>liɑŋ], Shànghǎi [ŋi<sup>13-22</sup>liɑ̃<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [e<sup>22</sup>liɑ<sup>35</sup>], Sùzhōu [ŋi<sup>31-13</sup>liɑ̃<sup>51-33</sup>], Tiānjīn [ə<sup>53</sup>liɑŋ<sup>13</sup>], Tàiyuán [ə<sup>45</sup>liō<sup>53</sup>], Tūnxī [ŋ<sup>11</sup>liɑu<sup>24</sup>], Wǔhàn [w<sup>35</sup>nian<sup>42</sup>], Xiāngtàn [e<sup>21</sup>nian<sup>42</sup>], Xī'ān [ə<sup>44</sup>liɑŋ], Xīníng [ɛ<sup>213-21</sup>liō<sup>53</sup>], Yīnchuàn [ə<sup>13</sup>liɑŋ<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ŋ<sup>312-31</sup>liɑŋ<sup>53</sup>], Ürümqi [ə<sup>213-13</sup>liɑŋ<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "uncle (father's younger brother)"**

**Cognate Set "1882" (满满):** Chángshā [man<sup>41</sup>man], Xiāngtàn [man<sup>42</sup>man<sup>55</sup>]

**Cognate Set "1879" (叔爷):** Shèxiàn [su<sup>21</sup>ie<sup>44</sup>], Tūnxī [ɕiu<sup>5</sup>ia<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1875" (爸爸):** Xīníng [pa<sup>213-21</sup>pa<sup>213</sup>], Lánzhōu [pa<sup>53</sup>pa<sup>13</sup>], Yīnchuàn [pa<sup>13-11</sup>pə], Ürümqi [pa<sup>51-44</sup>ba]

**Cognate Set "1871" (叔爹):** Guìyáng [su<sup>21</sup>tie<sup>55</sup>], Hǎikǒu [tsip<sup>57</sup>de<sup>23</sup>]

**Cognate Set "1870" (阿叔):** Sùzhōu [a<sup>5</sup>so<sup>5</sup>], Wénzhōu [a<sup>33-12</sup>ɕru<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [a<sup>33</sup>sok<sup>5</sup>], Hongkong [a<sup>33</sup>suk<sup>5</sup>], Měixiàn [a<sup>44-35</sup>suk<sup>1</sup>], Nánning [a<sup>33</sup>suk<sup>55</sup>], Shāntóu [a<sup>33</sup>tsek<sup>2</sup>], Táiběi [a<sup>44-33</sup>tsik<sup>32</sup>], Táoyuán [ɑ<sup>24</sup>fuk<sup>22</sup>], Xiàmén [a<sup>55-22</sup>tsik<sup>32</sup>]

**Cognate Set "1868" (伯):** Tiānjīn [pai<sup>21</sup>], Chéngdū [pə<sup>31</sup>]

**Cognate Set "1867" (叔叔):** Chángshā [ʂəu<sup>24</sup>ʂəu], Guìyáng [su<sup>21</sup>su<sup>55</sup>], Harbin [ʂu<sup>24</sup>ʂu], Hohhot [suə<sup>743</sup>suə<sup>743-21</sup>], Jiàn'ǒu [sy<sup>21</sup>sy<sup>24</sup>], Jinán [ʂu<sup>213-21</sup>ʂu], Nánchàng [su<sup>75</sup>su<sup>702</sup>], Nánjīng [ʂu<sup>75</sup>ʂu], Qīngdǎo [ʂu<sup>55-45</sup>ʂu], Shànghǎi [so<sup>75-3</sup>so<sup>75-4</sup>], Tàiyuán [suə<sup>72</sup>suə<sup>72</sup>], Wǔhàn [səu<sup>213-21</sup>səu], Xiāngtàn [ʂəu<sup>24</sup>ʂəu<sup>55</sup>], Ürümqi [fu<sup>44</sup>fu]

**Cognate Set "1866" (叔):** Zhèngzhōu [ʂu<sup>53</sup>], Nánchàng [su<sup>75</sup>], Yīnchuàn [ʂu<sup>13</sup>], Běijīng [ʂur<sup>55</sup>], Harbin [ʂu<sup>24</sup>], Jinán [ʂu<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "uncle (fathers' elder brother)"**

**Cognate Set "1912" (达达):** Xīníng [ta<sup>24-21</sup>ta<sup>24-53</sup>], Ürümqi [ta<sup>55-44</sup>ta]

**Cognate Set "1911" (伯爷):** Nánning [pak<sup>33</sup>je<sup>21</sup>], Nánchàng [pa<sup>75</sup>ia<sup>45</sup>], Tūnxī [pa<sup>5</sup>ia<sup>44</sup>], Xiāngtàn [pə<sup>24</sup>ip<sup>12</sup>]

**Cognate Set "1908" (伯):** Xī'ān [pei<sup>21</sup>], Shèxiàn [pe<sup>721</sup>]

**Cognate Set "1907" (阿伯):** Guǎngzhōu [a<sup>33</sup>pak<sup>3</sup>], Hongkong [a<sup>33</sup>pak<sup>3</sup>], Měixiàn [a<sup>44-35</sup>pak<sup>1</sup>], Nánning [a<sup>33</sup>pak<sup>33</sup>], Shāntóu [a<sup>33</sup>pe<sup>72</sup>], Táiběi [a<sup>44-33</sup>pe<sup>732</sup>], Táoyuán [ɑ<sup>24</sup>pak<sup>22</sup>], Xiàmén [a<sup>55-22</sup>pe<sup>732</sup>]

**Cognate Set "1905" (大爹):** Yīnchuàn [ta<sup>13</sup>tie<sup>44</sup>], Kùnmíng [ta<sup>212</sup>tie<sup>44</sup>], Qīngdǎo [ta<sup>42</sup>tiə<sup>213</sup>]

**Cognate Set "1904" (大伯):** Nánning [tai<sup>22</sup>pak<sup>33</sup>], Héfèi [ta<sup>53</sup>pe<sup>75</sup>], Zhèngzhōu [ta<sup>312-31</sup>pe<sup>24</sup>], Nánchàng [t<sup>h</sup>ai<sup>21</sup>pa<sup>75</sup>]

**Cognate Set "1903" (伯爹):** Guìyáng [pe<sup>21</sup>tie<sup>55</sup>], Hǎikǒu [ʔbe<sup>557</sup>de<sup>23</sup>]

**Cognate Set "1902" (伯父):** Guǎngzhōu [pak<sup>3</sup>fu<sup>22</sup>], Hongkong [pak<sup>3</sup>fu<sup>22</sup>], Shànghǎi [pa<sup>75-3</sup>vu<sup>13-44</sup>], Wǔhàn [pɣ<sup>213-21</sup>fu]

**Cognate Set "1900" (伯伯):** Nánjīng [pə<sup>75</sup>pə<sup>7</sup>], Jiàn'ǒu [pa<sup>21</sup>pa<sup>24</sup>], Ürümqi [pei<sup>51-44</sup>pei], Chángshā [pə<sup>24</sup>pə], Hángzhōu [pa<sup>75</sup>pa<sup>75</sup>], Shànghǎi [pa<sup>75-3</sup>pa<sup>75-4</sup>], Wénzhōu [pa<sup>213-21</sup>pa<sup>213-13</sup>], Xiāngtàn [pə<sup>24</sup>pə<sup>55</sup>], Chéngdū [pe<sup>31</sup>pe<sup>31-55</sup>], Guìyáng [pe<sup>21</sup>pe], Wǔhàn [pɣ<sup>213-21</sup>pɣ]

**Cognate Set "1898" (大爷):** Zhèngzhōu [ta<sup>312-31</sup>ie], Hohhot [ta<sup>55</sup>ie<sup>31</sup>], Píngyáo [tei<sup>35</sup>ie<sup>13-53</sup>], Tàiyuán [ta<sup>45</sup>ie<sup>11-53</sup>], Běijīng [ta<sup>51</sup>ie<sup>1</sup>], Harbin [ta<sup>53</sup>ie], Jinán [ta<sup>21</sup>ie<sup>42</sup>], Tiānjīn [ta<sup>53</sup>ie<sup>1</sup>]

**Basic Concept: "uncle (mother's brother)"**

**Cognate Set "1926" (舅爷):** Xiāngtàn [ɕiəu<sup>21</sup>ip<sup>12</sup>], Shèxiàn [ɕiu<sup>35</sup>ie<sup>44</sup>], Tūnxī [ɕ<sup>h</sup>iu<sup>24-5</sup>ia<sup>44</sup>], Guìyáng [ɕiəu<sup>213</sup>ie<sup>21</sup>], Wǔhàn [ɕiəu<sup>35</sup>ie]

**Cognate Set "1925" (母舅):** Nánchàng [mu<sup>213</sup>tʰiu<sup>04</sup>], Jiàn'ou [mu<sup>21</sup>kiu<sup>44</sup>]  
**Cognate Set "1924" (阿舅):** Xīníng [a<sup>44-21</sup>tʰiu<sup>213</sup>], Lánzhōu [a<sup>31</sup>tʰiou<sup>13</sup>], Měixiàn [a<sup>44</sup>kʰiu<sup>44</sup>], Táoyuán [a<sup>24-22</sup>kʰiu<sup>24</sup>], Shāntóu [a<sup>33</sup>ku<sup>35</sup>], Táiběi [a<sup>44-33</sup>ku<sup>33</sup>], Xiàmén [a<sup>55-22</sup>ku<sup>55</sup>]  
**Cognate Set "1923" (舅爹):** Hǎikǒu [ku<sup>33</sup>ʔde<sup>23</sup>], Kùnmíng [tʰiou<sup>212</sup>tie<sup>44</sup>]  
**Cognate Set "1922" (舅):** Harbin [tʰiou<sup>53</sup>], Qīngdǎo [tʰiour<sup>42</sup>], Tiānjìn [tʰiou<sup>53</sup>], Xī'ān [tʰiou<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [tʰiou<sup>312</sup>]  
**Cognate Set "1920" (舅父):** Wūhàn [tʰiou<sup>35</sup>fu], Guǎngzhōu [kʰeu<sup>23</sup>fu<sup>22-35</sup>], Hongkong [kʰeu<sup>13</sup>fu<sup>22-35</sup>], Nánníng [kʰeu<sup>24</sup>fu<sup>22-35</sup>]  
**Cognate Set "1919" (娘舅):** Fùzhōu [nuoŋ<sup>53-21</sup>kiu<sup>242</sup>], Hángzhōu [niəŋ<sup>213-21</sup>tʰiø<sup>13</sup>], Shànghǎi [niã<sup>13-22</sup>tʰiɤ<sup>3-44</sup>], Shèxiàn [nia<sup>44</sup>tʰiu<sup>35</sup>], Sùzhōu [niã<sup>13</sup>tʰiɤ<sup>31-33</sup>], Wénzhōu [ni<sup>31-42</sup>tʰau<sup>35</sup>]  
**Cognate Set "1918" (舅舅):** Běijīng [tʰiou<sup>51</sup>tʰiou], Chángshā [tʰiou<sup>55</sup>tʰiou], Chéngdū [tʰiou<sup>13</sup>tʰiou<sup>13-55</sup>], Guìyáng [tʰiou<sup>21</sup>tʰiou<sup>213</sup>], Harbin [tʰiou<sup>53</sup>tʰiou], Hohhot [tʰiou<sup>55</sup>tʰiou<sup>55-53</sup>], Héfèi [tʰiu<sup>53</sup>tʰiu], Jiàn'ou [kiu<sup>44</sup>kiu<sup>44</sup>], Jinán [tʰiou<sup>21-544</sup>tʰiou], Nánjīng [tʰiəw<sup>44</sup>tʰiəw], Píngyáo [tʰiou<sup>35</sup>tʰiou<sup>35-53</sup>], Shànghǎi [tʰiɤ<sup>13-22</sup>tʰiɤ<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [tʰiu<sup>35</sup>tʰiu<sup>35</sup>], Tiānjìn [tʰiou<sup>53</sup>tʰiou<sup>1</sup>], Tàiyuán [tʰiou<sup>45</sup>tʰiou<sup>45-53</sup>], Wénzhōu [tʰau<sup>35-21</sup>tʰau<sup>35</sup>], Wūhàn [tʰiou<sup>35</sup>tʰiou], Xiāngtàn [tʰiəw<sup>21</sup>tʰiəw<sup>55</sup>], Yīnchuàn [tʰiou<sup>13-11</sup>tʰiou], Ürümqi [tʰiɤ<sup>213-13</sup>tʰiɤ]

### Basic Concept: "under"

**Cognate Set "1941" (下低):** Guǎngzhōu [ha<sup>22</sup>tʰei<sup>55</sup>], Hongkong [ha<sup>22</sup>tʰei<sup>55</sup>]  
**Cognate Set "1938" (下背):** Měixiàn [ha<sup>44-35</sup>poi<sup>53</sup>], Táoyuán [ha<sup>55</sup>poi<sup>55</sup>]  
**Cognate Set "1936" (下边):** Jiàn'ou [a<sup>42</sup>piŋ<sup>54</sup>], Hǎikǒu [e<sup>33</sup>ʔbi<sup>23</sup>], Zhèngzhōu [tʰia<sup>312-31</sup>piar], Běijīng [tʰia<sup>51</sup>piar<sup>1</sup>], Jinán [tʰia<sup>21</sup>piar], Qīngdǎo [tʰia<sup>42</sup>piär], Chéngdū [tʰia<sup>13</sup>pian<sup>55</sup>], Wūhàn [tʰia<sup>35</sup>pien]  
**Cognate Set "1935" (底下):** Chángshā [ti<sup>41</sup>xa<sup>11</sup>], Chéngdū [ti<sup>53</sup>tʰia<sup>13</sup>], Héfèi [tʂ<sup>24</sup>tʰia], Jinán [ti<sup>55-213</sup>tʰia], Nánchàng [ti<sup>7</sup>ka<sup>21</sup>], Nánjīng [ti<sup>212-11</sup>tʰia], Nánníng [tʰei<sup>35</sup>ha<sup>22</sup>], Píngyáo [ti<sup>53</sup>xa<sup>35</sup>], Tàiyuán [ti<sup>53</sup>xa<sup>45</sup>], Tūnxī [te<sup>31</sup>xo], Wūhàn [ti<sup>42</sup>xa], Xiāngtàn [ti<sup>42</sup>fɪp<sup>21</sup>], Xī'ān [ti<sup>53</sup>xa], Xīníng [tʂ<sup>53</sup>xa], Yīnchuàn [ti<sup>53-35</sup>tʰi], Ürümqi [ti<sup>51-13</sup>xa]  
**Cognate Set "1933" (下便):** Guǎngzhōu [ha<sup>22</sup>pin<sup>22</sup>], Hongkong [ha<sup>22</sup>pin<sup>22</sup>]  
**Cognate Set "1931" (下底):** Hángzhōu [fiã<sup>13</sup>ti<sup>53</sup>], Shànghǎi [fiø<sup>13-22</sup>ti<sup>35-44</sup>], Fùzhōu [a<sup>242-32</sup>ie<sup>32</sup>], Hǎikǒu [e<sup>33</sup>ʔdɔi<sup>213</sup>], Xiàmén [e<sup>22-21</sup>tue], Nánníng [ha<sup>22</sup>tʰei<sup>35</sup>]  
**Cognate Set "1930" (下面):** Zhèngzhōu [tʰia<sup>312-31</sup>miar], Chángshā [tʰia<sup>11</sup>miē], Táiběi [e<sup>33-11</sup>bin<sup>33</sup>], Xiàmén [e<sup>22-21</sup>bin<sup>22</sup>], Chéngdū [tʰia<sup>13</sup>mian<sup>13</sup>], Qīngdǎo [tʰia<sup>42</sup>miär], Wénzhōu [fiø<sup>35-42</sup>mai<sup>22</sup>]  
**Cognate Set "1929" (下头):** Běijīng [tʰia<sup>51</sup>tʰou<sup>1</sup>], Chéngdū [tʰia<sup>13</sup>tʰou<sup>31-55</sup>], Guìyáng [tʰia<sup>213</sup>tʰou<sup>55</sup>], Hohhot [tʰia<sup>55</sup>tʰou<sup>31-53</sup>], Jinán [tʰia<sup>21-544</sup>tʰou], Lánzhōu [xa<sup>13-11</sup>tʰou<sup>53</sup>], Nánjīng [tʰia<sup>44</sup>tʰou], Píngyáo [xa<sup>35</sup>tʰou<sup>13-53</sup>], Tiānjìn [tʰia<sup>53</sup>tʰou<sup>1</sup>], Tàiyuán [xa<sup>45</sup>tʰou<sup>53</sup>], Wūhàn [tʰia<sup>35</sup>tʰou], Xīníng [xa<sup>213-21</sup>tʰou<sup>24-53</sup>], Yīnchuàn [tʰia<sup>13</sup>tʰou], Zhèngzhōu [tʰia<sup>312-31</sup>tʰou], Ürümqi [xa<sup>213-13</sup>tʰou], Hǎikǒu [e<sup>33</sup>hau<sup>31</sup>], Chángshā [tʰia<sup>11</sup>tʰou], Nánchàng [ha<sup>21</sup>tʰou<sup>02</sup>], Shànghǎi [fiø<sup>13-22</sup>dɤ<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [xa<sup>35</sup>tʰiu<sup>44</sup>], Sùzhōu [fiø<sup>31-13</sup>dɤ], Tūnxī [xo<sup>24</sup>tʰiu], Xiāngtàn [fiɪp<sup>21</sup>dəw<sup>12</sup>]

### Basic Concept: "vinegar"

**Cognate Set "1955" (小酒):** Chángshā [siau<sup>41</sup>tʰiou<sup>41</sup>], Nánchàng [tʰieu<sup>213</sup>tʰiou<sup>04</sup>]  
**Cognate Set "1953" (酸醋):** Měixiàn [son<sup>44-35</sup>tʰi<sup>53</sup>], Táoyuán [son<sup>24-22</sup>si<sup>55</sup>], Hǎikǒu [tui<sup>23</sup>sɔu<sup>35</sup>], Kùnmíng [suã<sup>44</sup>tʰu<sup>212</sup>]  
**Cognate Set "1952" (忌讳):** Zhèngzhōu [tʰi<sup>312-31</sup>xuei], Harbin [tʰi<sup>53</sup>xuei], Jinán [tʰi<sup>21-544</sup>xuei], Qīngdǎo [tʰi<sup>42</sup>xue]  
**Cognate Set "1951" (醋):** Běijīng [tʰu<sup>51</sup>], Chángshā [tʰu<sup>55</sup>], Chéngdū [tʰu<sup>13</sup>], Fùzhōu [tʰou<sup>212</sup>], Guìyáng [tʰu<sup>213</sup>], Guǎngzhōu [tʰou<sup>33</sup>], Harbin [tʰu<sup>53</sup>], Hohhot [tʰu<sup>55</sup>], Hongkong [tʰou<sup>33</sup>], Hángzhōu [tʰu<sup>445</sup>], Héfèi [tʰu<sup>53</sup>], Jiàn'ou [tʰu<sup>33</sup>], Jinán [tʰu<sup>21</sup>], Lánzhōu [tʰu<sup>13</sup>], Nánchàng [tʰu<sup>213</sup>], Nánjīng [tʰu<sup>44</sup>], Nánníng [tʰu<sup>33</sup>],

Píngyáo [ts<sup>h</sup>əu<sup>35</sup>], Shànghǎi [ts<sup>h</sup>u<sup>35</sup>], Shèxiàn [ts<sup>h</sup>u<sup>324</sup>], Shāntóu [ts<sup>h</sup>ou<sup>212</sup>], Sùzhōu [ts<sup>h</sup>əu<sup>513</sup>], Tiānjìn [ts<sup>h</sup>u<sup>53</sup>],  
Tàiyuán [ts<sup>h</sup>u<sup>45</sup>], Táiběi [ts<sup>h</sup>o<sup>11</sup>], Tūnxī [ts<sup>h</sup>əu<sup>42</sup>], Wénzhōu [ts<sup>h</sup>ø<sup>y42</sup>], Wǔhàn [ts<sup>h</sup>əu<sup>35</sup>], Xiàmén [ts<sup>h</sup>ɔ<sup>21</sup>], Xiāngtàn  
[ts<sup>h</sup>əu<sup>55</sup>], Xī'ān [ts<sup>h</sup>u<sup>44</sup>], Xīníng [tɕ<sup>h</sup>y<sup>213</sup>], Yīnchuàn [ts<sup>h</sup>u<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [ts<sup>h</sup>u<sup>312</sup>], Ürümqi [ts<sup>h</sup>u<sup>213</sup>]

**Basic Concept: "we"**

**Cognate Set "1982" (俺们):** Yīnchuàn [aŋm<sup>53</sup>], Jinán [ŋǎ<sup>55-213</sup>mē], Tàiyuán [ǎ<sup>53</sup>məʔ]

**Cognate Set "1974" (我人):** Xiāngtàn [ŋo<sup>42</sup>in<sup>12</sup>], Tūnxī [a<sup>24</sup>ian<sup>44</sup>]

**Cognate Set "1971" (阮):** Shāntóu [uaŋ<sup>53</sup>], Táiběi [gun<sup>53</sup>], Xiàmén [gun<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1969" (俺):** Jinán [ŋǎ<sup>55</sup>], Qīngdǎo [yǎ<sup>55</sup>], Xī'ān [ŋai<sup>21</sup>], Zhèngzhōu [an<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1963" (我们):** Běijīng [uoŋ], Chángshā [ŋo<sup>41</sup>mən], Chéngdū [ŋo<sup>53</sup>mən<sup>31-55</sup>], Guiyáng [ŋo<sup>42</sup>men<sup>55</sup>],  
Harbin [uo<sup>213-21</sup>mən], Hohhot [vɣ<sup>53</sup>məʔ], Hángzhōu [ŋo<sup>53</sup>men<sup>213-31</sup>], Héfèi [u<sup>24</sup>mən], Jinán [və<sup>55-213</sup>mē],  
Kùnmíng [o<sup>53</sup>mə<sup>44</sup>], Lánzhōu [və<sup>442</sup>mǎn<sup>21</sup>], Nánchàng [ŋo<sup>213</sup>min<sup>04</sup>], Nánjīng [o<sup>212-11</sup>mən<sup>24</sup>], Píngyáo  
[ŋΛ<sup>53</sup>məŋ<sup>13-35</sup>], Qīngdǎo [və<sup>55-45</sup>mǎ], Tiānjìn [uo<sup>13</sup>mən<sup>3</sup>], Tàiyuán [vɣ<sup>53</sup>məʔ], Wǔhàn [ŋuo<sup>42</sup>mən], Xīníng  
[nɔ<sup>53</sup>mǎ], Yīnchuàn [və<sup>53-35</sup>m], Zhèngzhōu [uo<sup>53</sup>mən], Ürümqi [vɣ<sup>51-13</sup>mɣŋ]

**Basic Concept: "we (inclusive)"**

**Cognate Set "1996" (我人):** Tūnxī [a<sup>24</sup>ian<sup>44</sup>], Xiāngtàn [ŋo<sup>42</sup>in<sup>12</sup>]

**Cognate Set "1991" (咱):** Táiběi [lan<sup>53</sup>], Jinán [tsǎ<sup>55</sup>], Qīngdǎo [tsǎ<sup>42</sup>], Xī'ān [tsai<sup>24</sup>], Zhèngzhōu [tsan<sup>53</sup>]

**Cognate Set "1986" (我们):** Chángshā [ŋo<sup>41</sup>mən], Chéngdū [ŋo<sup>53</sup>mən<sup>31-55</sup>], Guiyáng [ŋo<sup>42</sup>men<sup>55</sup>], Héfèi [u<sup>24</sup>mən],  
Kùnmíng [o<sup>53</sup>mə<sup>44</sup>], Lánzhōu [və<sup>442</sup>mǎn<sup>21</sup>], Nánchàng [ŋo<sup>213</sup>min<sup>04</sup>], Nánjīng [o<sup>212-11</sup>mən<sup>24</sup>], Wǔhàn [ŋuo<sup>42</sup>mən],  
Xīníng [nɔ<sup>53</sup>mǎ]

**Cognate Set "1985" (咱们):** Běijīng [tsaŋ<sup>35</sup>], Harbin [tsan<sup>24</sup>mən], Hohhot [tsa<sup>53</sup>məʔ], Jinán [tsǎ<sup>55-213</sup>mē], Píngyáo  
[tsΛ<sup>713-31</sup>məŋ<sup>13-35</sup>], Tiānjìn [tsan<sup>45</sup>mən<sup>3</sup>], Tàiyuán [tsa<sup>53</sup>məʔ], Yīnchuàn [tsaŋ<sup>53</sup>], Ürümqi [tsa<sup>51-44</sup>mɣŋ]

**Basic Concept: "well smelling"**

**Cognate Set "2004" (芳):** Hǎikǒu [faŋ<sup>23</sup>], Shāntóu [p<sup>h</sup>aŋ<sup>33</sup>], Táiběi [p<sup>h</sup>aŋ<sup>44</sup>], Xiàmén [p<sup>h</sup>aŋ<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2003" (香):** Běijīng [ɕiaŋ<sup>55</sup>], Chángshā [ɕian<sup>33</sup>], Chéngdū [ɕiaŋ<sup>55</sup>], Fùzhōu [hyoŋ<sup>44</sup>], Guiyáng [ɕiaŋ<sup>55</sup>],  
Guǎngzhōu [hœŋ<sup>53</sup>], Harbin [ɕiaŋ<sup>44</sup>], Hohhot [ɕiǎ<sup>31</sup>], Hongkong [hœŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [ɕiaŋ<sup>33</sup>], Héfèi [ɕiǎ<sup>21</sup>], Jiàn'òu  
[xiɔŋ<sup>54</sup>], Jinán [ɕiaŋ<sup>213</sup>], Kùnmíng [ɕiǎ<sup>44</sup>], Lánzhōu [ɕiǎ<sup>31</sup>], Měixiàn [hioŋ<sup>44</sup>], Nánchàng [ɕioŋ<sup>42</sup>], Nánjīng [ɕiaŋ<sup>31</sup>],  
Nánning [hœŋ<sup>55</sup>], Píngyáo [ɕiaŋ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [ɕiaŋ<sup>213</sup>], Shànghǎi [ɕiǎ<sup>53</sup>], Shèxiàn [ɕia<sup>31</sup>], Sùzhōu [ɕiǎ<sup>55</sup>], Tiānjìn  
[ɕiaŋ<sup>21</sup>], Tàiyuán [ɕiǎ<sup>11</sup>], Táoyuán [hioŋ<sup>24</sup>], Tūnxī [ɕiau<sup>11</sup>], Wénzhōu [ɕi<sup>33</sup>], Wǔhàn [ɕiaŋ<sup>55</sup>], Xiāngtàn [sian<sup>33</sup>],  
Xī'ān [ɕiaŋ<sup>21</sup>], Xīníng [ɕiǎ<sup>44</sup>], Yīnchuàn [ɕiaŋ<sup>44</sup>], Zhèngzhōu [ɕiaŋ<sup>24</sup>], Ürümqi [ɕiaŋ<sup>44</sup>]

**Basic Concept: "what"**

**Cognate Set "2030" (乜嘢):** Guǎngzhōu [mɛt<sup>5</sup>je<sup>23</sup>], Hongkong [mɛt<sup>5</sup>je<sup>13</sup>]

**Cognate Set "2023" (甚物):** Táiběi [siǎ<sup>53-44</sup>bī<sup>44</sup>], Xiàmén [sim<sup>53-55</sup>mi<sup>75</sup>]

**Cognate Set "2020" (乜个):** Hǎikǒu [mi<sup>55</sup>kai<sup>31</sup>], Shāntóu [mī<sup>72-5</sup>kai<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2015" (甚):** Hohhot [sǎŋ<sup>55</sup>], Píngyáo [səŋ<sup>35</sup>], Tàiyuán [səŋ<sup>45</sup>]

**Cognate Set "2011" (乜):** Hǎikǒu [mi<sup>55</sup>], Guǎngzhōu [mɛt<sup>5</sup>], Hongkong [mɛt<sup>5</sup>]

**Cognate Set "2008" (啥):** Shànghǎi [sa<sup>35</sup>], Sùzhōu [sɔ<sup>513</sup>], Lánzhōu [sa<sup>13</sup>], Xī'ān [sa<sup>44</sup>], Xīníng [sa<sup>213</sup>], Yīnchuàn  
[sa<sup>13</sup>], Zhèngzhōu [sa<sup>312</sup>], Ürümqi [sa<sup>213</sup>], Chéngdū [sa<sup>13</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Harbin [sa<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2007" (么):** Chángshā [mo<sup>41</sup>tsɿ], Jinán [mər<sup>42</sup>]

**Cognate Set "2006" (什么):** Tūnxī [tə<sup>31-5</sup>mə<sup>11</sup>], Xiāngtàn [səŋ<sup>42</sup>mo<sup>33</sup>], Nánjīng [səʔ<sup>5</sup>məʔ], Běijīng [səŋ<sup>35</sup>], Jinán  
[səŋ<sup>42-55</sup>mə], Qīngdǎo [səŋ<sup>42-55</sup>mə]

**Basic Concept: "what kind of"**

**Cognate Set "2062" (边一个):** Guǎngzhōu [pin<sup>55</sup>jet<sup>5</sup>kɔ<sup>33</sup>], Hongkong [pin<sup>55</sup>jet<sup>5</sup>kɔ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2052" (倒一个):** Táiběi [to<sup>53-44</sup>tsit<sup>44-32</sup>le<sup>24</sup>], Xiàmén [to<sup>53-55</sup>tsit<sup>5-21</sup>e<sup>35</sup>]

**Cognate Set "2044" (哪一个):** Běijīng [nei<sup>214-21</sup>kə<sup>4</sup>], Chéngdū [na<sup>53</sup>i<sup>31</sup>ko<sup>13</sup>], Guìyáng [la<sup>42</sup>i<sup>21</sup>ko<sup>213</sup>], Harbin [nei<sup>213-21</sup>kɤ], Hángzhōu [na<sup>445</sup>ʔiə<sup>7</sup>ko<sup>7</sup>], Jìnán [na<sup>55-213</sup>ikə], Lánzhōu [la<sup>442</sup>i<sup>21</sup>kə<sup>21</sup>], Nánjīng [la<sup>212-11</sup>iko<sup>44</sup>], Shèxiàn [la<sup>35</sup>iko<sup>324</sup>], Tūnxī [la<sup>24-5</sup>i<sup>5</sup>ka<sup>42</sup>], Xiāngtàn [nɔ<sup>42</sup>i<sup>24</sup>ko<sup>55</sup>], Yīnchuàn [na<sup>53-35</sup>ikə], Zhèngzhōu [na<sup>53</sup>yo<sup>42</sup>]

**Cognate Set "2042" (边个):** Guǎngzhōu [pin<sup>55</sup>kɔ<sup>33</sup>], Hongkong [pin<sup>55</sup>kɔ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2040" (哪个):** Běijīng [na<sup>214-21</sup>kə], Chángshā [lai<sup>41</sup>ko], Chéngdū [na<sup>53</sup>ko<sup>13</sup>], Guìyáng [la<sup>42</sup>ko<sup>213</sup>], Hohhot [na<sup>53</sup>kəʔ], Kùnmíng [na<sup>53</sup>kə<sup>212</sup>], Nánchàng [la<sup>213</sup>ko<sup>04</sup>], Qīngdǎo [na<sup>55</sup>kə], Tiānjīn [nei<sup>13</sup>kə<sup>3</sup>], Tàiyuán [na<sup>53</sup>kɤ<sup>45</sup>], Wǔhàn [na<sup>42</sup>kuo], Zhèngzhōu [no<sup>53</sup>], Ürümqi [na<sup>51-13</sup>kɤ]

**Basic Concept: "wheat"**

**Cognate Set "2073" (小麦):** Yīnchuàn [ɕio<sup>53-35</sup>mia<sup>13</sup>], Shèxiàn [sio<sup>35</sup>mɛ<sup>22</sup>], Zhèngzhōu [siau<sup>53</sup>mɛ], Wǔhàn [ɕiau<sup>42</sup>mɤ]

**Cognate Set "2072" (麦仔):** Jiàn'ǒu [ma<sup>42</sup>tsie<sup>21</sup>], Táiběi [be<sup>7</sup>44-32a<sup>53</sup>], Xiàmén [be<sup>7</sup>5-21ia<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2071" (麦):** Běijīng [mai<sup>51</sup>tsɿ<sup>1</sup>], Chángshā [mə<sup>24</sup>tsɿ], Chéngdū [me<sup>31</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Fùzhōu [ma<sup>7</sup>tsɿ<sup>5</sup>], Guìyáng [mɛ<sup>21</sup>tsɿ<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [mek<sup>2</sup>], Harbin [mai<sup>53</sup>tsɿ], Hohhot [mia<sup>7</sup>43tsəʔ], Hongkong [mek<sup>2</sup>], Hángzhōu [mɑ<sup>7</sup>2tsɿ<sup>53</sup>], Héfèi [mɛ<sup>7</sup>5tsə], Hǎikǒu [ve<sup>33</sup>], Jìnán [mei<sup>21-544</sup>tsɿ], Kùnmíng [mə<sup>31</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Lánzhōu [mə<sup>13-11</sup>tsɿ<sup>13</sup>], Měixiàn [mak<sup>5</sup>e], Nánchàng [mɑ<sup>7</sup>2tsɿ<sup>02</sup>], Nánjīng [mə<sup>7</sup>5tsɿ], Nánning [mek<sup>22</sup>], Píngyáo [miə<sup>7</sup>53tsɿ<sup>13</sup>], Qīngdǎo [me<sup>42</sup>tsɿ], Shànghǎi [ma<sup>7</sup>1-1tsɿ<sup>35-23</sup>], Shèxiàn [mɛ<sup>22</sup>], Shāntóu [be<sup>7</sup>5], Sùzhōu [mɑ<sup>7</sup>3], Tiānjīn [mai<sup>53</sup>tsɿ<sup>1</sup>], Tàiyuán [miə<sup>7</sup>2tsəʔ], Táoyuán [mak<sup>55</sup>], Tūnxī [ma<sup>11</sup>], Wénzhōu [ma<sup>213</sup>], Wǔhàn [mɤ<sup>213-21</sup>tsɿ], Xiàmén [be<sup>7</sup>5-21], Xiāngtàn [mai<sup>24</sup>tsɿ<sup>33</sup>], Xī'ān [mei<sup>21</sup>], Xīníng [mi<sup>44</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [mia<sup>13-11</sup>tsɿ], Zhèngzhōu [mɛ<sup>24</sup>], Ürümqi [mei<sup>44</sup>tsɿ]

**Basic Concept: "where"**

**Cognate Set "2118" (边处):** Guǎngzhōu [pin<sup>55</sup>sy<sup>33</sup>], Hongkong [pin<sup>55</sup>sy<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2103" (边度):** Guǎngzhōu [pin<sup>55</sup>tou<sup>22</sup>], Hongkong [pin<sup>55</sup>tou<sup>22</sup>]

**Cognate Set "2102" (哪块):** Chángshā [la<sup>41</sup>k<sup>h</sup>uai<sup>41</sup>tsɿ], Wǔhàn [na<sup>42</sup>k<sup>h</sup>uai], Nánjīng [la<sup>212-11</sup>k<sup>h</sup>uae<sup>44</sup>]

**Cognate Set "2089" (啥地方):** Xīníng [sa<sup>213</sup>tsɿ<sup>213-21</sup>fɛ<sup>44-53</sup>], Shànghǎi [sa<sup>34-33</sup>di<sup>13-55</sup>fɛ<sup>53-21</sup>]

**Cognate Set "2080" (哪点):** Yīnchuàn [na<sup>53</sup>tian<sup>53</sup>], Guìyáng [la<sup>42</sup>te<sup>42</sup>], Kùnmíng [na<sup>53</sup>tiə<sup>31</sup>ə<sup>31</sup>]

**Cognate Set "2079" (边):** Guǎngzhōu [pin<sup>55</sup>], Hongkong [pin<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2077" (哪里):** Yīnchuàn [na<sup>53-35</sup>ni], Wǔhàn [na<sup>42</sup>ni], Chángshā [la<sup>41</sup>li], Hángzhōu [na<sup>53</sup>li], Nánchàng [la<sup>213</sup>li<sup>04</sup>], Shèxiàn [la<sup>35</sup>li], Tūnxī [la<sup>24-5</sup>li], Xiāngtàn [nɔ<sup>42</sup>ni<sup>24</sup>], Jìnán [na<sup>55-213</sup>ni], Tàiyuán [na<sup>53</sup>lɤ], Nánjīng [la<sup>212-11</sup>li]

**Cognate Set "2075" (哪):** Jìnán [na<sup>55</sup>], Běijīng [nar<sup>214</sup>], Chéngdū [nə<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [nar<sup>53</sup>], Hohhot [na<sup>53</sup>], Píngyáo [la<sup>13</sup>zɿ<sup>7</sup>13]

**Basic Concept: "who"**

**Cognate Set "2139" (谁们):** Xīníng [fi<sup>24-21</sup>mə<sup>24-53</sup>], Píngyáo [suei<sup>13</sup>məŋ<sup>13</sup>]

**Cognate Set "2134" (哪一个):** Shèxiàn [la<sup>35</sup>iko<sup>324</sup>], Nánjīng [la<sup>212-11</sup>i<sup>7</sup>ko<sup>44</sup>]

**Cognate Set "2133" (啥人):** Xiàmén [siə<sup>53-55</sup>lan<sup>35</sup>], Shànghǎi [sa<sup>35-33</sup>niŋ<sup>13-44</sup>], Sùzhōu [sa<sup>513-51</sup>ni<sup>13-33</sup>]

**Cognate Set "2129" (边个):** Guǎngzhōu [pin<sup>55</sup>kɔ<sup>33</sup>], Hongkong [pin<sup>55</sup>kɔ<sup>33</sup>], Nánning [pin<sup>55</sup>kɔ<sup>33</sup>]

**Cognate Set "2127" (哪个):** Chángshā [lai<sup>41</sup>ko], Chéngdū [na<sup>53</sup>ko<sup>13</sup>], Guìyáng [la<sup>42</sup>ko<sup>213</sup>], Hángzhōu [na<sup>53</sup>ko<sup>7</sup>], Kùnmíng [na<sup>53</sup>ko<sup>212</sup>], Nánchàng [la<sup>213</sup>ko<sup>04</sup>], Nánjīng [la<sup>212-11</sup>ko], Tūnxī [la<sup>31-5</sup>ka<sup>42</sup>], Wǔhàn [na<sup>42</sup>kuo], Xiāngtàn [nɔ<sup>42</sup>ko<sup>55</sup>]

**Cognate Set "2126" (谁):** Hǎikǒu [ʔdian<sup>33</sup>], Běijīng [ʃei<sup>35</sup>], Harbin [ʃei<sup>24</sup>], Hohhot [suei<sup>31</sup>], Jinán [ʃei<sup>42</sup>], Lánzhōu [fei<sup>53</sup>], Píngyáo [suei<sup>13</sup>], Qīngdǎo [ʃe<sup>42</sup>], Tiānjìn [sei<sup>45</sup>], Tàiyuán [suei<sup>11</sup>], Xī'ān [sei<sup>24</sup>], Xīníng [fi<sup>24</sup>], Yīnchuàn [suei<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ʃei<sup>42</sup>], Ürümqi [sei<sup>51</sup>]

**Basic Concept: "wife"**

**Cognate Set "2174" (家里):** Shèxiàn [ka<sup>31</sup>li<sup>35</sup>], Tūnxī [kɔ<sup>11</sup>li<sup>24</sup>]

**Cognate Set "2173" (屋里):** Tiānjìn [u<sup>21</sup>li<sup>1</sup>], Hángzhōu [ʔo<sup>75</sup>li<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2170" (婆姨):** Píngyáo [pei<sup>13i13</sup>], Yīnchuàn [p<sup>h</sup>uə<sup>53i</sup>]

**Cognate Set "2164" (某):** Táiběi [bo<sup>53</sup>], Xiàmén [bo<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2162" (家里的):** Jinán [tɕia<sup>213-21</sup>li<sup>ti</sup>], Tiānjìn [tɕia<sup>21</sup>li<sup>ti</sup>]

**Cognate Set "2160" (妻):** Wǔhàn [tɕ<sup>h</sup>i<sup>55</sup>tsɿ], Táiběi [ts<sup>h</sup>e<sup>44</sup>]

**Cognate Set "2158" (对象):** Jinán [tuei<sup>21-23</sup>ɕian<sup>21</sup>], Qīngdǎo [te<sup>42-31</sup>sian<sup>r</sup><sup>42</sup>]

**Cognate Set "2157" (女人):** Shèxiàn [ny<sup>35</sup>iä<sup>44</sup>], Shànghǎi [ny<sup>13-22</sup>ɲiŋ<sup>13-44</sup>], Chéngdū [ny<sup>53</sup>zən<sup>31</sup>], Guiyáng [li<sup>42</sup>zen<sup>21</sup>], Kùnmíng [ni<sup>53</sup>zə̃<sup>31</sup>], Lánzhōu [ny<sup>442</sup>zə̃<sup>n</sup><sup>21</sup>], Nánjīng [ly<sup>212-11</sup>zə̃<sup>n</sup><sup>24</sup>], Yīnchuàn [ny<sup>53-35</sup>zə̃ŋ]

**Cognate Set "2156" (婆娘):** Chéngdū [p<sup>h</sup>o<sup>31</sup>ɲian<sup>31</sup>], Guiyáng [p<sup>h</sup>o<sup>21</sup>liar<sup>55</sup>], Kùnmíng [p<sup>h</sup>o<sup>31</sup>niä<sup>31-44</sup>]

**Cognate Set "2155" (爱人):** Hángzhōu [ʔe<sup>445</sup>zen<sup>213-31</sup>], Shànghǎi [e<sup>35-33</sup>ɲiŋ<sup>13-44</sup>], Zhèngzhōu [ai<sup>312-31</sup>zə̃ŋ], Harbin [ai<sup>53</sup>zə̃ŋ<sup>24</sup>], Chángshā [ɲai<sup>55</sup>zə̃ŋ<sup>13</sup>], Xiāngtàn [ɲai<sup>55</sup>in<sup>12</sup>], Nánjīng [ae<sup>44</sup>zə̃ŋ], Wǔhàn [ɲai<sup>35</sup>nən], Hohhot [ɲe<sup>55</sup>zə̃ŋ<sup>31</sup>]

**Cognate Set "2152" (女的):** Guiyáng [li<sup>42</sup>le<sup>55</sup>], Jinán [ny<sup>55-213</sup>ti], Nánjīng [ly<sup>212-11</sup>tiʔ]

**Cognate Set "2151" (老妈):** Fùzhōu [lau<sup>242-53</sup>ma<sup>32</sup>], Jiàn'ou [se<sup>44</sup>ma<sup>21</sup>]

**Cognate Set "2150" (老婆):** Běijīng [lau<sup>214-21</sup>p<sup>h</sup>o<sup>35</sup>tsɿ], Chéngdū [nau<sup>53</sup>p<sup>h</sup>o<sup>31</sup>], Guǎngzhōu [lou<sup>23</sup>p<sup>h</sup>o<sup>21</sup>], Harbin [lau<sup>213-21</sup>p<sup>h</sup>ɤ], Hohhot [lɔ<sup>53</sup>p<sup>h</sup>ɤ<sup>31</sup>], Hongkong [lou<sup>13</sup>p<sup>h</sup>o<sup>21</sup>], Hángzhōu [lɔ<sup>53</sup>bo<sup>213-31</sup>], Hǎikǒu [lau<sup>33</sup>fo<sup>31</sup>], Jinán [lɔ<sup>55-213</sup>p<sup>h</sup>ə], Kùnmíng [lɔ<sup>53</sup>p<sup>h</sup>o<sup>31-44</sup>], Měixiàn [lau<sup>31</sup>p<sup>h</sup>o<sup>11</sup>], Nánchàng [lau<sup>213</sup>p<sup>h</sup>o<sup>04</sup>], Nánjīng [lɔ<sup>212-11</sup>p<sup>h</sup>o<sup>24</sup>], Nánning [lu<sup>24</sup>p<sup>h</sup>o<sup>21</sup>], Píngyáo [lɔ<sup>53</sup>pei<sup>13</sup>], Qīngdǎo [lɔ<sup>55-45</sup>p<sup>h</sup>ə], Shànghǎi [lɔ<sup>23-22</sup>bu<sup>13-44</sup>], Shèxiàn [lɔ<sup>35</sup>p<sup>h</sup>o<sup>44</sup>], Shāntóu [lau<sup>35-31</sup>p<sup>h</sup>ua<sup>55</sup>], Tàiyuán [lau<sup>53</sup>p<sup>h</sup>ɤ<sup>11</sup>], Tūnxī [lɔ<sup>24-5</sup>p<sup>h</sup>o], Wǔhàn [nau<sup>42</sup>p<sup>h</sup>o], Xiāngtàn [nau<sup>42</sup>bo<sup>12</sup>], Xī'ān [lau<sup>53</sup>p<sup>h</sup>o], Yīnchuàn [lɔ<sup>53-35</sup>p<sup>h</sup>uə], Ürümqi [lɔ<sup>51-13</sup>p<sup>h</sup>ɤ]

**Cognate Set "2149" (堂客):** Chángshā [tan<sup>13</sup>k<sup>h</sup>ə<sup>24</sup>], Xiāngtàn [dɔn<sup>12</sup>k<sup>h</sup>æ<sup>24</sup>], Wǔhàn [t<sup>h</sup>aŋ<sup>213-21</sup>k<sup>h</sup>ɤ]

**Cognate Set "2148" (媳妇):** Běijīng [ɕi<sup>35</sup>fər<sup>3</sup>], Hohhot [ɕiəʔ<sup>43-21</sup>far<sup>55</sup>], Jinán [ɕi<sup>213-21</sup>fu], Kùnmíng [ɕi<sup>31</sup>fu<sup>212</sup>], Píngyáo [ɕiäʔ<sup>13</sup>xu<sup>13</sup>], Qīngdǎo [si<sup>55-45</sup>fur], Xī'ān [ɕi<sup>21</sup>fuər], Xīníng [ɕj<sup>44-21</sup>fɥ<sup>213</sup>ɛ], Yīnchuàn [ɕi<sup>13-11</sup>fu], Zhèngzhōu [si<sup>42</sup>fur<sup>24</sup>], Ürümqi [ɕi<sup>213-13</sup>fur]

**Basic Concept: "window"**

**Cognate Set "2201" (窗仔):** Táiběi [t<sup>h</sup>aŋ<sup>44-33</sup>a<sup>53</sup>], Xiàmén [t<sup>h</sup>aŋ<sup>55-22</sup>ɲa<sup>53</sup>]

**Cognate Set "2196" (窗门):** Shāntóu [t<sup>h</sup>eŋ<sup>33</sup>mun<sup>55</sup>], Táoyuán [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>24</sup>mun<sup>11</sup>], Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>œŋ<sup>55</sup>mun<sup>21-35</sup>], Hongkong [ts<sup>h</sup>œŋ<sup>55</sup>mun<sup>21-35</sup>], Hángzhōu [ts<sup>h</sup>ɥaŋ<sup>33</sup>men<sup>213-33</sup>], Shànghǎi [ts<sup>h</sup>ɑ̃<sup>53-55</sup>məŋ<sup>13-21</sup>], Wénzhōu [tɕ<sup>h</sup>yo<sup>33-22</sup>maŋ<sup>31-12</sup>]

**Cognate Set "2195" (窗):** Chéngdū [ts<sup>h</sup>uaŋ<sup>55</sup>tsɿ], Guiyáng [ts<sup>h</sup>uaŋ<sup>55</sup>tsɿ<sup>42</sup>], Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>œŋ<sup>55</sup>], Hohhot [ts<sup>h</sup>uä<sup>31</sup>tsəʔ], Hongkong [ts<sup>h</sup>œŋ<sup>55</sup>], Hángzhōu [ts<sup>h</sup>ɥaŋ<sup>33</sup>tsɿ<sup>53-33</sup>], Héfèi [tɕ<sup>h</sup>uä<sup>21</sup>tsə], Hǎikǒu [hian<sup>23</sup>], Jinán [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>213-21</sup>tsɿ], Lánzhōu [p<sup>h</sup>ĩä<sup>31</sup>tsɿ<sup>21</sup>], Měixiàn [ts<sup>h</sup>uŋ<sup>44-35</sup>ŋe], Nánchàng [ts<sup>h</sup>ɔŋ<sup>42</sup>tsɿ<sup>02</sup>], Nánjīng [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>31</sup>tsɿ], Nánning [ts<sup>h</sup>ɔŋ<sup>55</sup>], Píngyáo [suə<sup>13-31</sup>tsäʔ<sup>13-35</sup>], Qīngdǎo [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>213</sup>], Shànghǎi [ts<sup>h</sup>ɑ̃<sup>53</sup>], Shāntóu [t<sup>h</sup>eŋ<sup>33</sup>], Tàiyuán [ts<sup>h</sup>uä<sup>11</sup>tsəʔ], Wénzhōu [tɕ<sup>h</sup>yo<sup>33</sup>], Wǔhàn [ts<sup>h</sup>uaŋ<sup>55</sup>tsɿ], Xiāngtàn [tɕ<sup>h</sup>ɔn<sup>33</sup>tsɿ<sup>33</sup>], Xī'ān [p<sup>h</sup>iaŋ<sup>21</sup>tsɿ], Xīníng [tɕ<sup>h</sup>uä<sup>44</sup>tsɿ<sup>53</sup>], Yīnchuàn [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>44</sup>tsɿ], Zhèngzhōu [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>24</sup>], Ürümqi [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>44</sup>tsɿ]

**Cognate Set "2192" (窗户):** Běijīng [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>55</sup>xu<sup>2</sup>], Chéngdū [ts<sup>h</sup>uaŋ<sup>55</sup>xu], Harbin [tɕ<sup>h</sup>uaŋ<sup>44</sup>xu], Jinán

[tʂ<sup>h</sup>uaŋ<sup>213-21</sup>xu], Kùnmíng [tʂ<sup>h</sup>uã<sup>44</sup>xoŋ<sup>44</sup>], Nánjīng [tʂ<sup>h</sup>uaŋ<sup>31</sup>xu], Tiānjīn [tʂ<sup>h</sup>uaŋ<sup>21</sup>xu<sup>1</sup>], Tàiyuán [tʂ<sup>h</sup>uõ<sup>11</sup>xu<sup>45</sup>],  
Wǔhàn [tʂ<sup>h</sup>uaŋ<sup>55</sup>xu], Yīnchuàn [tʂ<sup>h</sup>uaŋ<sup>44</sup>xu], Zhèngzhōu [tʂ<sup>h</sup>uaŋ<sup>24</sup>xu], Ürümqi [tʂ<sup>h</sup>uaŋ<sup>44</sup>xu]

### Basic Concept: "woman"

Cognate Set "2236" (娘们): Běijīng [niã<sup>35</sup>mə<sup>3</sup>], Jinán [ɲiaŋ<sup>42-55</sup>mer]

Cognate Set "2235" (堂客们): Chángshā [tan<sup>13</sup>k<sup>h</sup>ə<sup>24</sup>mən], Xiāngtàn [dɔn<sup>12</sup>kæ<sup>24</sup>mən<sup>12</sup>]

Cognate Set "2219" (查某): Táiběi [tsa<sup>24-11</sup>bɔ<sup>53</sup>], Xiàmén [tsa<sup>35-22</sup>bɔ]

Cognate Set "2214" (妇人家): Tūnxī [fu<sup>24</sup>ian<sup>44-42</sup>kɔ<sup>11</sup>], Měixiàn [fu<sup>53-55</sup>ɲin<sup>11</sup>ka<sup>44</sup>], Táoyuán [fu<sup>55</sup>ɲin<sup>11</sup>ka<sup>24</sup>]

Cognate Set "2211" (女人家): Chéngdū [ɲy<sup>53</sup>zən<sup>31</sup>tɕia<sup>55</sup>], Hohhot [ɲy<sup>53</sup>zəŋ<sup>31</sup>tɕia<sup>31</sup>], Hángzhōu  
[ɲy<sup>53</sup>zen<sup>213-31</sup>tɕia<sup>33</sup>], Nánjīng [ly<sup>212-11</sup>zən<sup>24</sup>tɕia<sup>31</sup>], Píngyáo [nzɥ<sup>53</sup>zəŋ<sup>13-35</sup>tɕia<sup>13-53</sup>], Shànghǎi  
[ɲy<sup>13-22</sup>ɲiŋ<sup>13-55</sup>ka<sup>53-21</sup>], Shèxiàn [ɲy<sup>35</sup>ĩã<sup>44</sup>ka], Tàiyuán [ɲy<sup>53</sup>zəŋ<sup>11</sup>tɕia<sup>11</sup>], Tūnxī [ɲy<sup>24</sup>ian<sup>44-42</sup>kɔ], Xiāngtàn  
[ɲy<sup>42</sup>in<sup>12</sup>kp<sup>33</sup>], Zhèngzhōu [ɲy<sup>53</sup>zəntɕia<sup>24</sup>], Ürümqi [ɲy<sup>51-13</sup>zɣŋtɕia]

Cognate Set "2208" (女的): Chángshā [ɲy<sup>41</sup>ti], Xiàmén [lu<sup>53</sup>e], Běijīng [ɲy<sup>214</sup>tə<sup>4</sup>], Chéngdū [ɲy<sup>53</sup>ni], Guiyáng  
[li<sup>42</sup>le], Hohhot [ɲy<sup>53</sup>təʔ], Héfèi [zɥ<sup>24</sup>tiəʔ], Jinán [ɲy<sup>55-213</sup>ti], Nánjīng [ly<sup>212-11</sup>tiʔ], Qīngdǎo [ɲy<sup>55-45</sup>ti], Tiānjīn  
[ɲy<sup>13</sup>ti<sup>3</sup>], Tàiyuán [ɲy<sup>53</sup>təʔ], Wǔhàn [ɲy<sup>42</sup>ti]

Cognate Set "2206" (女人): Běijīng [ɲy<sup>214-21</sup>zən<sup>35</sup>], Chángshā [ɲy<sup>41</sup>zən<sup>13</sup>], Chéngdū [ɲy<sup>53</sup>zən<sup>31</sup>], Guǎngzhōu  
[nø<sup>23</sup>jen<sup>21-35</sup>], Harbin [ɲy<sup>213-21</sup>zən<sup>24</sup>], Hohhot [ɲy<sup>53</sup>zəŋ<sup>31</sup>], Hongkong [nø<sup>13</sup>jen<sup>21-35</sup>], Jinán [ɲy<sup>55</sup>zẽ<sup>42</sup>], Lánzhōu  
[ɲy<sup>442</sup>zəŋ<sup>21</sup>], Nánjīng [ly<sup>212-11</sup>zən<sup>24</sup>], Nánning [ɲy<sup>24</sup>jen<sup>21</sup>], Shànghǎi [ɲy<sup>13-22</sup>ɲiŋ<sup>13-44</sup>], Sùzhōu [ɲy<sup>31-13</sup>ɲin<sup>13-33</sup>],  
Tiānjīn [ɲy<sup>13</sup>zən<sup>45</sup>], Táoyuán [ɲ<sup>31</sup>ɲin<sup>11</sup>], Wǔhàn [ɲy<sup>42</sup>nən], Xī'ān [ɲy<sup>53</sup>zẽ], Xīning [mɿ<sup>53-44</sup>zẽ], Yīnchuàn  
[ɲy<sup>53-35</sup>zəŋ], Ürümqi [ɲy<sup>51-13</sup>zɣŋ]

### Basic Concept: "yesterday"

Cognate Set "2262" (寻日): Guǎngzhōu [ts<sup>h</sup>em<sup>21</sup>jet<sup>2</sup>], Hongkong [ts<sup>h</sup>em<sup>21</sup>jet<sup>2</sup>]

Cognate Set "2261" (夜儿个): Hohhot [iar<sup>55</sup>kəʔ], Tiānjīn [ier<sup>53</sup>kə<sup>1</sup>], Zhèngzhōu [iar<sup>312</sup>kɥ]

Cognate Set "2258" (昨晡日): Hàikǒu [ta<sup>33</sup>vɔu<sup>23</sup>zit<sup>3</sup>], Táoyuán [ts<sup>h</sup>o<sup>11</sup>pu<sup>24</sup>ɲit<sup>22</sup>]

Cognate Set "2257" (夜天): Ürümqi [iɣ<sup>213-13</sup>t<sup>h</sup>ian], Tàiyuán [ie<sup>45</sup>t<sup>h</sup>ie<sup>11</sup>]

Cognate Set "2254" (夜来): Xīning [ie<sup>213-21</sup>le<sup>24-53</sup>], Jinán [iə<sup>21-544</sup>le], Qīngdǎo [iə<sup>42</sup>lə], Píngyáo [ie<sup>35</sup>læ<sup>13-53</sup>], Tàiyuán  
[ie<sup>45</sup>lai<sup>11-53</sup>]

Cognate Set "2253" (昨): Yīnchuàn [tsuə<sup>53</sup>], Nánjīng [tsor<sup>24</sup>]

Cognate Set "2249" (昨个): Héfèi [tsu<sup>55</sup>kə], Lánzhōu [tsuə<sup>53</sup>kə<sup>13</sup>]

Cognate Set "2246" (琴日): Guǎngzhōu [k<sup>h</sup>em<sup>21</sup>jet<sup>2</sup>], Hongkong [k<sup>h</sup>em<sup>21</sup>jet<sup>2</sup>]

Cognate Set "2245" (昨暝): Fùzhōu [soʔ<sup>5-32</sup>maŋ<sup>53</sup>], Jiàn'ǒu [tsia<sup>44</sup>maŋ<sup>33</sup>]

Cognate Set "2243" (昨天): Chéngdū [tso<sup>31</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>55</sup>], Guiyáng [tso<sup>21</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>55</sup>], Harbin [tsuo<sup>24</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>44</sup>], Hohhot  
[tsua<sup>ʔ43</sup>t<sup>h</sup>ie<sup>31</sup>], Jinán [tsuə<sup>42</sup>t<sup>h</sup>iã], Nánjīng [tso<sup>24</sup>t<sup>h</sup>ien<sup>31</sup>], Wǔhàn [tsuo<sup>213-21</sup>t<sup>h</sup>ien], Yīnchuàn [tsuə<sup>53</sup>t<sup>h</sup>ian<sup>44</sup>],  
Zhèngzhōu [tsuo<sup>53</sup>tian<sup>24</sup>], Ürümqi [tsuɣ<sup>51-44</sup>t<sup>h</sup>ian]

Cognate Set "2242" (昨日): Xiàmén [tsa<sup>22-21</sup>lit<sup>5</sup>], Kùnmíng [tso<sup>31</sup>zɿ<sup>31-44</sup>], Wǔhàn [tsuo<sup>213-21</sup>u], Chángshā [tso<sup>13</sup>zɿ<sup>24</sup>],  
Nánchàng [ts<sup>h</sup>ɔʔ<sup>2</sup>ɲiʔ<sup>02</sup>], Shànghǎi [zoʔ<sup>1-1</sup>ɲiʔ<sup>1-23</sup>], Shèxiàn [ts<sup>h</sup>o<sup>22</sup>ni<sup>22</sup>], Sùzhōu [zoʔ<sup>3</sup>ɲiəʔ<sup>3</sup>], Tūnxī [ts<sup>h</sup>o<sup>11</sup>ɲie<sup>11</sup>],  
Xiāngtàn [dɔ<sup>12</sup>i<sup>24</sup>tsɿ<sup>33</sup>]

Cognate Set "2241" (昨儿个): Běijīng [tsuor<sup>35</sup>kə<sup>3</sup>], Tiānjīn [tsuor<sup>45</sup>kə<sup>3</sup>], Nánjīng [tsor<sup>24-11</sup>ko]

### Basic Concept: "you"

Cognate Set "2280" (你人): Tūnxī [ɲ<sup>44-42</sup>ian<sup>44</sup>], Xiāngtàn [ni<sup>42</sup>in<sup>12</sup>]

Cognate Set "2274" (恁): Qīngdǎo [nə<sup>55</sup>], Shāntóu [ɲiŋ<sup>53</sup>], Táiběi [lin<sup>53</sup>], Xiàmén [lin<sup>53</sup>]

Cognate Set "2268" (你们): Běijīng [nim<sup>214</sup>], Chángshā [ɲi<sup>41</sup>mən], Chéngdū [ɲi<sup>53</sup>mən<sup>31-55</sup>], Guiyáng [li<sup>42</sup>men<sup>55</sup>],

Harbin [ni<sup>213-21</sup>mən], Hohhot [ni<sup>53</sup>məʔ], Hángzhōu [ni<sup>53</sup>men<sup>213-31</sup>], Héfèi [li<sup>24</sup>mən], Jìnán [ɲi<sup>55-213</sup>mē], Kùnmíng [ni<sup>53</sup>mə<sup>44</sup>], Lánzhōu [ɲi<sup>442</sup>mǎn<sup>21</sup>], Nánchàng [ŋ<sup>213</sup>min<sup>04</sup>], Nánjīng [li<sup>212-11</sup>mən<sup>24</sup>], Tiānjìn [ni<sup>13</sup>mən<sup>3</sup>], Tàiyuán [ni<sup>53</sup>məʔ], Wúhàn [ni<sup>42</sup>mən], Xīníng [ɲi<sup>53</sup>mə], Yīnchuàn [nim<sup>53</sup>], Zhèngzhōu [ni<sup>53</sup>mən], Ürümqi [ɲi<sup>51-13</sup>mɯŋ]