

Ueber Leberthran.

Gobley bekam aus einem Liter des durch Pressen gewonnenen gelben Leberthrans 25 Centigrm. Kaliumjodid, während Andere in dem durchs Auskochen dargestellten nur 20 Centigrm. gefunden hatten. In einem Gramme des Ersteren brachte ein Tropfen concentrirter Schwefelsäure eine violette Färbung hervor, die später roth wurde, in eben so viel des Andern nur eine rothe.

Weil der Thran in der Rachitis so wirksam ist, die Phosphorsäure, der phosphorsaure Kalk und der Phosphor — welche bei dieser Krankheit in den Knochen fehlen — wieder ersetzt werden, so suchte Gobley Phosphor in dem Thran auf, behandelte denselben nämlich mit Kalinitrat etc., konnte ihn aber nicht finden. (*Journ. de Pharm. et de Chim. 1844. Avril. pag. 306.*) *D. M.*

Kreosot zur Aufbewahrung thierischer Körper.

1000 Grm. Wasser mit 40 Tropfen Kreosot sind nach Pigne ein vortreffliches Mittel gegen das Faulwerden thierischer Körper. Selbst eine schon ziemlich fortgeschrittene Fäulniss hört bei Anwendung desselben bald auf. Man taucht den aufzubewahrenden Körper in die Flüssigkeit ein. Uebrigens hat die Erfahrung gelehrt, dass Kreosotdämpfe ebenfalls eine fäulnisswidrige Wirkung haben. (*Journ. de Pharm. et de Chim. 1844. Avril.*) *D. M.*

Bestandtheile einer serösen Flüssigkeit.

Girardin zu Rouen analysirte eine Flüssigkeit, welche aus Bläschen, die sich in der Haut um die Nabelgegend einer 42jährigen, durch einen Abortus krank gewordenen Frau gebildet hatten, reichlich ausfloss, und fand nach gehöriger Untersuchung auf physikalischem und chemischem Wege, dass sie eine, fast allein aus Eiweissstoff bestehende, dem Serum des Blutes sehr ähnliche Lymphe war, und von derselben, vornehmlich durch eine grosse Menge von Cholesterin abwich. Sie enthielt in 400 Theilen

Wasser	93,9500
Eiweissstoff	4,9200
Cholesterin	0,6475
Extractivstoff, in Weingeist löslich mit Spuren von Natriumchlorid und Natroncarbonat	0,1075
Natriumchlorid	} 0,3750
phosphorsaures Natron	
phosphorsauren Kalk	

100,0000.

(*Journ. de Pharm. et de Chim. 1844. Jan. p. 58.*) *D. M.*