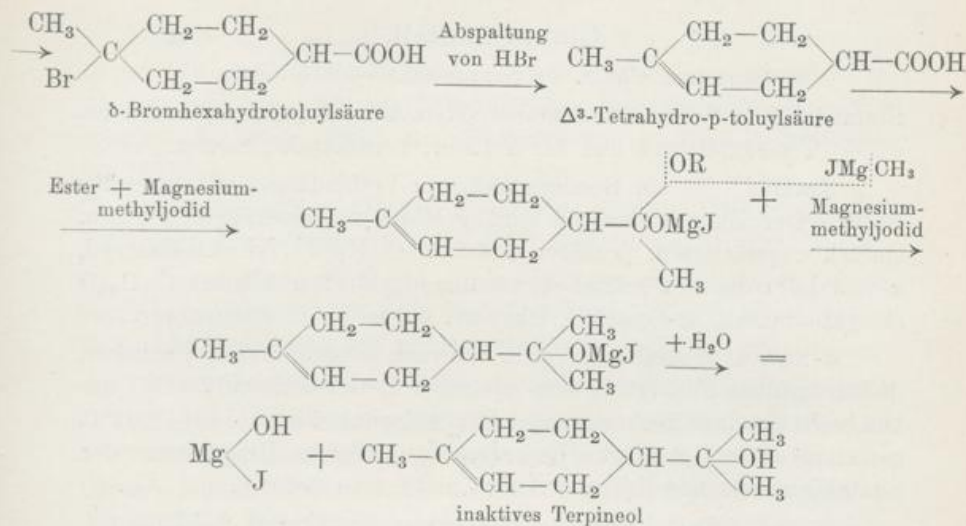




Fructus Cardamomi.

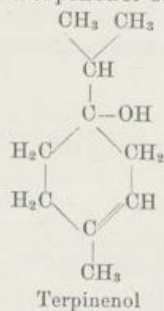
Elettaria Cardamomum White und Maton. — Zingiberaceae — Zingibereae.

Bestandteile¹⁾: Ätherisches Öl²⁾ [enthält d-Terpeneol³⁾ (s. S. 228), Limonen (s. S. 199), Cineol (s. b. Fol. Eucalypt.)].

¹⁾ Dumas und Péligot, Ann. et de Chim. u. Phys. II, 57 (1834) 335. Schimmel & Cie., Ber. 1897, I, 48, II, 8. Parry, Pharm. Journ. II, 9 (1899) 105.

²⁾ Das Cardamomen-Öl des Handels wird nicht von den Malabar-Cardamomen gewonnen, sondern von den langen Ceylon-Cardamomen (Gildemeister und Hoffmann, Die ätherischen Öle, S. 409); es enthält u. a. Terpinen, Terpeneol, Sabinen (Wallach, A. 350 (1906) 168, A. 357 (1907) 77).

Das Terpeneol des Cardamomenöles wird nach Wallach (A. 356 (1907) 206; A. 362 (1908) 261) zum Unterschied von den, aus dem gewöhnlichen Terpinhydrat sich ableitenden Terpeneolen als Terpinenol bezeichnet und besitzt die Formel:



³⁾ Das Terpeneol ist zum Teil als Formiat und Acetat vorhanden.