

крыта *Pelletier*-омъ и *Caventou*; она представляется въ видѣ безцвѣтной, маслообразной жидкости, имѣющей пронизательный запахъ. Пары кротоновой кислоты сильно раздражаютъ органы дыханія. По изслѣдованіямъ *Шлинне*, свойство кротоноваго масла—производить красноту,—не зависитъ отъ кротоновой кислоты.

*Кротонолъ*, *Crotonol*,  $C_{18}H_{14}O_4$ , находится въ кротоновомъ маслѣ въ количествѣ около 4-хъ процентовъ. Чистый кротонолъ представляется въ видѣ желтоватой, густой жидкости, похожей, по виду, на терпентинъ; она легче воды, слабого запаха, не растворяется въ водѣ, растворяется въ спиртѣ и эфирѣ. Отъ кротонола зависитъ красноту-производящее дѣйствіе кротоноваго масла; слабительное-же дѣйствіе его не зависитъ отъ кротонола (*Schlippe*).

По изслѣдованіямъ *Vautherin*-а (*Journ. de Pharm. et de Chim.* XLVI. 366. 1864), дѣйствіе кротоноваго масла зависитъ отъ остраго, смолистаго вещества. Спиртный растворъ этой смолы, содержащій  $\frac{1}{40}$  ч. послѣдней, уже производитъ воспаленіе и сыпь на кожѣ.

У. Кротоновое масло принадлежитъ къ сильнѣйшимъ драстическимъ средствамъ; оно дается *внутри*: по  $\frac{1}{2}$  до одной капли на пріемъ, въ эмульсіи съ клещевиннымъ масломъ, или въ пшюляхъ, съ мыломъ. *Снаружи* оно назначается для втиранія, *per se*, по 2—10 капель, какъ красноту—производящее средство, въ смѣси съ миндальнымъ или другимъ масломъ. Иногда кротоновое масло употребляется для промывательнаго: 2 капли кротоноваго масла на 4 унціи эмульсіи.

Кротоновое масло введено въ медицинское употребленіе около 1830 года, врачомъ *Conwells*-омъ, хотя проносное дѣйствіе кротоноваго сѣмени уже извѣстно было въ XVI столѣтіи.

---

## OLEUM LINI.

### Льняное масло.

Leinöl. Huile de Lin. Oil of Linseed.

Льняное масло получается выжиманіемъ льнянаго сѣмени на маслѣобойняхъ (см. *Semen Lini*, Т. I, на стр. 526). Выжиманіемъ