

отъ канифоли и другихъ смоль, легко растворимыхъ въ углесѣрѣ, эфирѣ и эфирныхъ маслахъ.

С. ч. Толэнъ, *цимтовая кислота, росноладонная кислота* и различныя смолы (*Scharling*).

Толэнъ, *Tolén*, $C_{20}H_{16}$, получается при перегонкѣ толутанскаго бальзама съ водою, въ количествѣ около одного процента.

Толэнъ — жидкость безцвѣтная, прозрачная, кипитъ при $160 - 170^{\circ}$, имѣетъ запахъ похожій на запахъ элемеи. По мнѣнiю *Шармина*, толэнъ — главная составная часть *свъже-вытекающаго* толутанскаго бальзама; но потомъ изъ него (толэна) образуются цимтовая и росноладонная кислоты и смолы, составляющія плотную толутанскую смолу.

Смолы толутанскаго бальзама съ точностию не изслѣдованы. По *Frémy*, смолы толутанскаго и перуанскаго бальзама тождественны со смолами роснаго ладона.

Толутанскiй бальзамъ встрѣчается подмѣшаннымъ канифолью и терпентиномъ, которые открываются, какъ уже выше было сказано, по своей растворимости въ углесѣрѣ. Кромѣ того терпентинъ открывается, по *Улексу*, при взбалтыванiи испытуемаго толутанскаго бальзама съ безцвѣтною, крѣпкою сѣрною кислотою, при чемъ происходитъ окрашиванiе ея въ черный цвѣтъ, съ выдѣленiемъ сѣрнистой кислоты, между тѣмъ, какъ чистый толутанскiй бальзамъ окрашивается отъ сѣрной кислоты *вишневымъ цвѣтомъ*.

У. *Balsamum tolutanum* служитъ для приготовленiя сиропа, *Syrupus balsamicus* s. *S. Balsami tolutani*. Иногда толутанскiй бальзамъ входитъ въ составъ лепешекъ, эмульсiи, пилюль и настойки. По весьма прiятному запаху толутанскаго бальзама, его всегда примѣшиваютъ къ курительнымъ сборамъ, свѣчамъ, курительной жидкости и бумагѣ. Весьма употребительный зубной бальзамъ доктора *Г. Гаупера* состоитъ изъ раствора $\bar{z}jj$ *Mastiches* и $\bar{z}jx$ *Balsami tolutani* въ $\bar{z}jjj$ *Alcoholis absoluti*.

Въ XVI столѣтiи *Monardes* описалъ благовонную смолу подъ названiемъ *Resina Carthaginensis*; вѣроятно она есть не что иное, какъ засохшiй толутанскiй бальзамъ.