

По *Wöhler*-у и *Frerichs*-у, послѣ употребленія перуанскаго бальзама *внутрь*, въ мочѣ появляется *инпуровая кислота*, также какъ и послѣ употребленія росноладонной кислоты.

### Испытаніе перуанскаго бальзама.

Перуанскій бальзамъ встрѣчается подмѣшаннымъ спиртомъ, жирными и эфирными маслами, растворомъ терпентина и роснаго ладона въ спиртѣ, копайскимъ бальзамомъ и, можетъ быть, еще и другими веществами. Испытаніе бальзама производится слѣдующимъ образомъ:

а) Сперва испытывается *уд. вѣсъ* бальзама, который указываетъ на примѣсъ спирта, жирныхъ и эфирныхъ маселъ, если онъ будетъ менѣе 1,5.

б) При взбалтываніи бальзама *съ водою* въ трубкѣ, раздѣленной на градусы, спиртъ смѣшивается съ водою и бальзамъ уменьшается въ объемѣ.

в) При взбалтываніи бальзама *съ бензоломъ*, всѣ примѣсы растворяются въ немъ, а перуанскій бальзамъ, даже и при нагрѣваніи съ бензоломъ, едва окрашиваетъ послѣдній въ красно-бурый цвѣтъ.

г) Нѣсколько унцій испытываемаго перуанскаго бальзама перегоняютъ съ растворомъ поваренной соли, при чемъ не получается эфирнаго масла, если бальзамъ чистъ; но если онъ подмѣшанъ спиртомъ, эфирными маслами, терпентиномъ и копайскимъ бальзамомъ, то получаютъ въ приемникѣ спиртъ и эфирныя масла.

У. Перуанскій бальзамъ иногда употребляется *внутри*: отъ 5—20 капель, въ пилюляхъ, кашкѣ, эмульсіи; чаще *снаружи*: въ мазяхъ, ператахъ, спиртномъ растворѣ для втиранія и полосканія рта. *Tinctura et Syrupus Balsami Peruvianii*. Входитъ въ составъ *Balsami vitae Hoffmanni*, курительныхъ порошковъ, бумаги и свѣчей. Волосная помада составляется изъ  $\zeta j j$  *Medullae ossium bovin.* и  $\zeta j$  перуанскаго бальзама.

О перуанскомъ бальзамѣ сперва писали *Oviedo de Valdes* и *Monardes*, въ 1580 г. Родъ *Muroxylon* опредѣленъ *Линнеемъ* (сыномъ) въ 1781 году, по полученіи вѣтвей дерева отъ *Муту-*