

бураго раствора подъ микроскопомъ, замѣчаются плавающіе въ ней многочисленныя, мелкіе, жировые шарики, которые сильно преломляютъ лучи свѣта. Эти жировые шарики замѣчаются также и въ растворѣ мускуса въ азотной кислотѣ.

При нагрѣваніи на платиновой пластинкѣ, мускусъ сначала издаетъ свойственный ему запахъ, потомъ сгораетъ, распространяя вонючій запахъ, и оставляетъ около 10% сѣровато-бѣлаго пепла. О запахѣ и вкусѣ мускуса уже было говорено; остается еще замѣтить, что запахъ *свѣжаго мускуса* — неприятный, одуряющій и, вмѣстѣ съ тѣмъ, нѣсколько *амміачный*; запахъ-же сухаго мускуса, притомъ такого, который полежалъ на воздухѣ, — болѣе пріятный. Въ плотно закрытой банкѣ мускусъ теряетъ запахъ; если-же этотъ мускусъ полежитъ на воздухѣ, то запахъ опять появляется и усиливается. Нѣкоторыя вещества имѣютъ замѣчательную способность отнимать запахъ мускуса, напр. камфора, углекислый амміакъ, особенно, такъ называемый, пригорѣлый (*Ammonium carbonicum rufo-oleosum*), животный уголь, пятисѣрнистая сурьма, миндальный сиропъ, миндальное молоко, камфора, спорынья, сѣра и нѣкоторыя другія. Они, будучи смѣшаны и растерты съ мускусомъ, уничтожаютъ его запахъ, или, по крайней мѣрѣ, дѣлаютъ его гораздо болѣе слабымъ.

По изслѣдованіямъ покойнаго дерптскаго профессора *Гебеля*, всѣ китайскіе мускусныя мѣшки, до поступленія ихъ въ продажу, вскрываются; изъ нихъ мускусъ вынимается, обрабатывается неизвѣстнымъ для насъ образомъ и опять вкладывается въ мѣшки, которые затѣмъ склеиваются, или сшиваются. Большое количество *сибирскаго мускуса* ежегодно отправляется въ Китай, гдѣ онъ обрабатывается и потомъ поступаетъ въ торговлю подъ названіемъ *китайскаго мускуса*.

*Составныя части* мускуса въ точности не опредѣлены и не извѣстны. Ни одно изъ извѣстныхъ изслѣдованій мускуса не имѣетъ научнаго значенія.

*Тиманнъ* (*Thiemann*, Berlin. Jahrb. 1803, p. 100) нашель въ китайскомъ мускусѣ 9% воску, 1% смолы, 60% клею, 30% бѣлковинныхъ веществъ и перепонокъ. Въ *золѣ* мускуса, состав-