

*rantii*, Т. I, на стр. 364) съ водою. Въ южныхъ провинціяхъ Франціи, а именно: въ Каннѣ, Ниццѣ и Грассѣ, ежегодно подвергаютъ около 20,000 центнеровъ свѣжихъ померанцевыхъ цвѣтовъ перегонкѣ съ водою, при чемъ получается около 500 килограммовъ *эирнаго масла*, около 12,000 центнеровъ *тройной* и 24,000 центнеровъ обыкновенной померанцевой воды (*Aqua Florum Aurantii triplex et simplex*). Изъ 300 килограммовъ свѣжихъ померанцевыхъ цвѣтовъ получается около 30 граммовъ масла; гораздо меньше масла получается въ болѣе сѣверныхъ странахъ, изъ чего видно, что климатъ имѣетъ большое вліяніе на количество добываемаго масла.

Масло померанцевыхъ цвѣтовъ, въ свѣжемъ видѣ, почти безцвѣтно, жидко, но отъ дѣйствія свѣта оно принимаетъ красноватый цвѣтъ. Уд. вѣсъ масла 0,85 — 0,90. Запахъ его весьма пріятный, гораздо пріятнѣе запаха масла померанцевой корки; вкусъ горьковато-пріятный. Реакція масла средняя. Легко растворяется въ спиртѣ и эфирѣ. Съ іодомъ масло вспыхиваетъ, выдѣляя фіолетовыя пары. Азотная кислота разлагаетъ масло, образуя вязкую, буроватую смолу. Плоскость поляризаціи отклоняется на право.

Масло померанцевыхъ цвѣтовъ состоитъ изъ *двухъ маселъ*: одно изъ нихъ заключается въ померанцевой водѣ (*Aqua Florum Aurantii*) — въ растворѣ; эта вода имѣетъ *болѣе пріятный запахъ*, чѣмъ масло померанцевыхъ цвѣтовъ, находящееся въ торговлѣ, въ которомъ заключается другое масло, менѣе растворимое въ водѣ и менѣе пріятнаго запаха. Въ этомъ второмъ маслѣ находится 1% стеароптѣна, называемаго *аураломъ*. Этотъ стеароптѣнъ безъ запаха, не растворяется въ водѣ, трудно растворяется въ спиртѣ и легко — въ эфирѣ (*Soubeiran et Capitaine, 1840*).

У. *Oleum Aurantii Florum* употребляется въ формѣ *Elaeosacchari*. Несравненно чаще употребляется вода померанцевыхъ цвѣтовъ въ микстурахъ. Самое главное употребленіе масла померанцевыхъ цвѣтовъ — для приготовленія *Eau de Cologne*, другихъ благовонныхъ спиртовъ, помадъ и мыль.