

Въ пріемникѣ получается эйрное масло съ водою; если оно легче воды, то всплываетъ на поверхности ея и снимается ложкою или посредствомъ бумажной свѣтильни, въ которую масло всасывается вслѣдствіе волосности и переливается изъ пріемника въ стклянку. Если же эйрное масло тяжелѣе воды, то вода сливается съ масла, а послѣднія частички воды отдѣляются посредствомъ воронки съ краномъ. Вода, насыщенная эйрнымъ масломъ, можетъ быть употреблена для слѣдующей перегонки растенія, вмѣсто чистой воды. Если растеніе содержитъ небольшое количество эйрнаго масла и оно не выдѣлится изъ воды, а останется съ растворомъ, то должно перегнать водный растворъ масла съ новымъ количествомъ растенія до тѣхъ поръ, пока слой масла не покажется. Операція эта называется *Cohobatio*, *повторительная перегонка*.

Выжиманіемъ околородника получаютъ только *померанцевое, лимонное и берамотовое масла*.

Немногія эйрныя масла образуются изъ составныхъ частей растеній при извѣстныхъ условіяхъ, т. е. эти эйрныя масла не находятся *готовыми* въ клѣточкахъ растеній, а образуются при дѣйствіи воды на вещества, дающія эйрное масло. Изъ нихъ преимущественно важны *горчичное и горько-миндальное масла*.

Всѣ эйрныя масла должны быть сохраняемы въ хорошо закупоренныхъ стлянкахъ, въ прохладномъ мѣстѣ, защищенномъ отъ дѣйствія солнечныхъ лучей.

Общія свойства эйрныхъ маслъ.

При описаніи эйрныхъ маслъ обращаютъ вниманіе на ихъ *густоту, цвѣтъ, запахъ, вкусъ, удѣльный вѣсъ, растворимость, реакцію, точку кипѣнія, измѣненіе ихъ отъ химическихъ реагентовъ* и, наконецъ, на *химическій составъ маслъ*.

По *густотѣ* эйрныя масла раздѣляются на *плотныя и жидкія*. Первые встрѣчаются гораздо рѣже послѣднихъ и представляются кристаллическими. Послѣднія бываютъ различной густоты, напр. масла жидкія, удобо-подвижныя, густоватыя, густыя (сравниваемыя съ консистенціею жирнаго масла). Часто встрѣчаются