

сѣмянь въ теплѣ, получается около 27% масла, а выжиманіемъ на холодѣ — около 24%. Выжимки (*Placenta Seminis Lini*) употребляются для корма скота.

Свѣжевыжатое льняное масло, притомъ выжатое на холодѣ, имѣеть свѣтло-желтый цвѣтъ и довольно пріятный вкусъ; но обыкновенное, продажное льняное масло буровато, непріятнаго запаха и вкуса. Оно застываетъ при -27° Ц., имѣеть уд. вѣсъ 0,93—0,94, растворяется въ 40 чч. холоднаго и 6 чч. кипячаго алкоголя, въ $1\frac{1}{2}$ ч. ээира. На воздухѣ льняное масло густѣеть, покрывается пленкою, которая уже не растворяется въ алкогольѣ и ээирѣ, но растворяется въ щелокѣ ѣдкаго кали.

При омылотвореніи льнянаго масла, получается *льняная кислота* (*Leinölsäure*). Для полученія этой кислоты, нагрѣваютъ льняное масло съ водою и окисью свинца, при чемъ получается сѣрая, маркая масса, которая взбалтывается съ ээиромъ; потомъ ээирный растворъ обрабатывается сѣроводородомъ и выпаривается. Полученная льняная кислота представляется въ видѣ желтоватой, удобоподвижной жидкости, не имѣющей запаха; на воздухѣ она скоро густѣеть. Льняная кислота, вѣроятно, находится во всѣхъ высыхающихъ маслахъ; она различна отъ другихъ жировыхъ кислотъ.

Льняное масло употребляется *снаружи*: для составленія *Lini-menti calcarii*, состоящаго изъ равныхъ частей льнянаго масла и известковой воды. Этотъ линиментъ употребляется при ожогахъ.

Льняное масло—самое употребительное для приготовленія такъ называемаго *варенаго масла*, *Vernix Lini*. Оно получается нагрѣваніемъ 60 чч. льнянаго масла съ 2 чч. мельчайшаго порошка свинцовой слюды (*Lithargyrum laevigatum*) и 1 ч. порошка сѣрнокислаго цинка. Все это нагрѣвается, при постоянномъ помѣшиваніи, до тѣхъ поръ, пока вся влага не испарится. Потомъ вареное масло отстаивается и сливается съ осадка. Можно также брать, вмѣсто окиси свинца и цинковаго купороса, на 3000 чч. льнянаго масла, 4 чч. борнокислой закиси марганца (*Manganum oxydulatum boricum*), нагрѣвать до вспучиванія масла, потомъ отстаивать и сливать. По *Либму*, свѣтлое вареное масло готовится, безъ всякаго нагрѣванія, взбалтываніемъ 1 литра (около