

OLEUM SASSÁFRAS.

Масло корня сассафрасъ.

Sassafrasöl. Huile essentielle de Sassafras. Oil of Cinnamon wood.

Это масло готовится въ Сѣверной Америкѣ, преимущественно въ Нью-Джерси (New-Jersey), Нью-Йоркѣ и Мерилендѣ (Maryland), перегонкою корня сассафрасъ съ водою (см. *Radix Sassafras*, Т. I, на стр. 85). Изъ 10-ти фунтовъ древесины корня получается около $1\frac{1}{2}$ унцій масла, а изъ коры корня (*Cortex Sassafras*, на стр. 214) получается вдвое больше.

Масло корня сассафрасъ безцвѣтно или желтовато, жидко, прозрачно, уд. вѣса 1,08—1,09, пріятнаго, укропнаго запаха, остро-прянаго вкуса; растворяется въ 4—5-ти чч. 90%-наго спирта. Масло закипаетъ при 115° Ц., но потомъ температура повышается до 228° и масло перегоняется.

Масло корня сассафрасъ состоитъ изъ нѣсколькихъ маслъ. Одно изъ нихъ имѣетъ составъ $C_{18}H_{20}O_4$. На холоду изъ масла выдѣляется стеароптъ $C_{20}H_{20}O_4$. Азотная кислота окрашиваетъ масло сассафрасъ въ ярко-красный цвѣтъ (*Reinsch*).

Oleum Sassafras у насъ рѣдко употребляется *внутрь*: по 1—2 капель съ сахаромъ. Въ Сѣверной Америкѣ оно часто употребляется для придаванія запаха шипучимъ водамъ. Масломъ сассафрасъ подмѣшивается, въ Сѣверной Америкѣ, копайскій бальзамъ (см. *Balsamum Copaivae*, на стр. 159).

Главный рынокъ для продажи масла и корня сассафрасъ — Балтиморъ (большой торговый городъ въ сѣверо-америк. штатѣ Мерилендѣ). Здѣсь ежегодно продается отъ 15000 до 20000 фунтовъ масла сассафрасъ.