

OLEUM BALSAMI COPAÏVAE.

Oleum Copaivae.

Масло копайскаго бальзама.

Copaivabalsamöl. Huile essentielle de Baume de Copahu.
Oil of Copaiva.

При перегонкѣ копайскаго бальзама съ водою, получается эфирное масло копайскаго бальзама (см. Т. II. *Balsamum Copaivae*, на стр. 156); но такъ, какъ масло трудно перегоняется, то необходимо повторять перегонку нѣсколько разъ, вливая насыщенную масломъ воду обратно въ реторту, въ которой находится бальзамъ. (Операция эта называется *cohobatio*.)

Масло копайскаго бальзама жидко, безцвѣтно, сильнаго запаха и вкуса самаго бальзама, уд. вѣса 0,91. На воздухѣ масло густѣетъ, превращаясь въ смолу. Растворяется въ $2\frac{1}{2}$ чч. безводнаго, въ 25 чч. 90%-наго спирта и во всѣхъ пропорціяхъ — въ эфирѣ, бензолѣ и хлороформѣ. Масло копайскаго бальзама отклоняетъ плоскость поляризаціи на лѣво; оно кипитъ при 245—260° Ц.

Масло копайскаго бальзама имѣетъ составъ терпентиннаго масла: $C_{20}H_{16}$.

У. *Oleum Balsami Copaivae* иногда дается *внутрь*: отъ 5 до 10 капель, въ капсулахъ и пилюляхъ.

Эфирное масло гурьонъ-бальзама, *Oleum Balsami Gurjun* (см. *Balsamum Gurjun*, на стр. 161), получается при перегонкѣ этого бальзама съ водою и имѣетъ качества и дѣйствіе, сходныя съ копайскимъ бальзамомъ.

Oleum Gurjun въ нѣкоторыхъ странахъ Европы употребляется противъ гонореи, по 10—30 капель, 3—4 раза въ день, на сахарѣ или съ ароматною водою.