

Каяпутное масло жидко, свѣтло-зеленаго цвѣта, прозрачно, ароматнаго, камфорнаго запаха, прянаго вкуса, уд. вѣса 0,927. Масло не застываетъ даже при -25° Ц.; кипитъ при $+175^{\circ}$ и болѣе $\frac{2}{3}$, по вѣсу масла, перегоняется при этой температурѣ, образуя *безцвѣтную жидкость* уд. вѣса 0,897; потомъ перегоняется зеленое масло уд. вѣса 0,920. Каяпутное масло растворяется въ равной по вѣсу части алкоголя.

Каяпутное масло состоитъ изъ двухъ маслъ, изъ которыхъ то масло, которое перегоняется при 175° , имѣетъ составъ $C_{10}H_9O$ (?) (*Blanchet* и *Sell*). По изслѣдованіямъ *Schmidl*-а (1860), это масло состоитъ изъ $C_{20}H_{16} + HO$.

Зеленый цвѣтъ каяпутнаго масла, по многимъ авторамъ, зависитъ отъ *мѣди*; по другимъ же — отъ растворенной, въ маслѣ, *смолы*, содержащей *хлорофиллъ*. Многіе опыты показали, что привозное каяпутное масло, содержащее мѣдь, и потомъ совершенно очищенное отъ послѣдней, всетаки удерживало свой *зеленый цвѣтъ*. Изъ этого видно, что каждое каяпутное масло, служащее для врачебнаго употребленія, должно быть испытываемо и, кромѣ того, очищаемо перегонкою. Для этого берутъ драхму испытуемаго масла, подкисляютъ его соляною или азотною кислотою, взбалтываютъ съ небольшимъ количествомъ спирта и прибавляютъ каплю раствора желтой кровяной соли, отъ которой происходитъ осадокъ вишневаго цвѣта, если каяпутное масло содержитъ мѣдь. Въмѣсто желтой кровяной соли, можно брать сѣрнистый аммоній, отъ котораго образуется темно-бурый осадокъ — сѣрнистой мѣди.

Для очищенія каяпутнаго масла, взбалтываютъ его съ растворомъ желтой кровяной соли (на 50 чч. масла — 3 чч. раствора, состоящаго изъ 1 ч. соли на 3 чч. воды), оставляютъ при $40 - 50^{\circ}$ въ продолженіе нѣсколькихъ дней и, затѣмъ, перегоняютъ до тѣхъ поръ, пока не получится *безцвѣтное масло*, составляющее приблизительно 80—85% взятаго масла. Оставшееся зеленое масло выбрасывается (*Hager*).

У. *Oleum Cajeputi rectificatum* дается *внутрь*: по 1—3 капель на пріемъ, съ сахаромъ, или въ спиртномъ растворѣ, пилюльхъ и порошкахъ. *Снаружи*: противъ зубной и ушной боли, по