

растение. Въ бороздкахъ *чашечки* находится множество масленосныхъ, блестящихъ желѣзокъ, а на вѣнчикѣ — весьма немногихъ. Цвѣтки *Lavandulae officinalis* Chaix (*L. vera* De Candolle) даютъ лучшее масло, а цвѣтки *Lavandulae Spicae* Chaix (*L. latifolia* Ehrhart, *Nardus italica* древнихъ ботаниковъ, *grande Lavande* французовъ) — нисшій сортъ, но больше.

Лавандное масло жидко, почти безцвѣтно, прозрачно, уд. вѣса 0,87—0,89, пріятнаго запаха, жгучаго и прянаго вкуса. Реакція масла кислая. Безводный спиртъ растворяетъ лавандное масло во всѣхъ пропорціяхъ, а 80%-ный спиртъ растворяетъ его около половины по вѣсу. Въ старомъ лавандномъ маслѣ не рѣдко образуется обильное количество (до $\frac{1}{4}$ ч. по вѣсу масла) плотнаго кристаллическаго масла. Съ іодомъ лавандное масло вспыхиваетъ.

Лавандное масло состоитъ изъ углеводорода, изомернаго съ терпентиннымъ масломъ, и изъ плотнаго масла, сходнаго по составу съ камфорой (*Dumas*).

Углеводородъ лаванднаго масла кипитъ при 200 — 210° Ц. и отклоняетъ плоскость поляризаціи на лѣво.

Спиковое масло, *Oleum Spicae*, *Essence d'Aspic*, *Spiköl*, получается отъ *Lavandula Spica* Chaix; оно состоитъ изъ углеводорода, который отклоняетъ плоскость поляризаціи на право и кипитъ при 175° Ц.; потомъ, при 120°, перегоняется другое масло, дающее, при дѣйствіи на него азотной кислоты, обильное количество камфоры (*Lallemand*).

Въ торговлѣ находится нѣсколько сортовъ лаванднаго масла, изъ которыхъ лучшее, добываемое изъ *однихъ цвѣтковъ*, называется *Oleum Lavandulae optimum*; средній сортъ, добываемый изъ цвѣтковъ и листьевъ растенія, называется *Oleum Lavandulae venale* и, наконецъ, масло, получаемое отъ *Lavandula Spica* и, вообще, изъ цѣльнаго растенія (со стеблями), называется *Oleum Spicae*. Последнее считается худшимъ масломъ, потому что запахъ его менѣ пріятенъ, чѣмъ запахъ предъидущихъ сортовъ. Не рѣдко оно состоитъ изъ смѣси лаванднаго съ терпентиннымъ масломъ.

Oleum Lavandulae почти не прописывается для внутренняго употребленія; но оно входитъ въ составъ *Acidi acetici aromatici*,