

OLEUM JUNIPĒRI.

Можжевеловое масло.

Wachholderöl. Huile essentielle de Genièvre. Oil of Juniper.

Можжевеловое масло получается при перегонкѣ толченыхъ плодовъ съ водою. Другое масло получается при перегонкѣ измельченного дерева (древесины) и корня. Оба масла различаются другъ отъ друга по запаху.

1. Масло можжевеловыхъ ягодъ, *Oleum Juniperi fructuum* s. *Oleum baccarum Juniperi*. Wachholderbeeröl. Huile de baies de Genièvre. Oil of Juniper berries. Изъ 10-ти фунтовъ зрѣлыхъ плодовъ получается около унціи масла, а изъ незрѣлыхъ получается его меньше. (См. *Fructus Juniperi*, Т. I, на стр. 448.)

Масло можжевеловыхъ ягодъ жидко, прозрачно, безцвѣтно или зеленовато-желтаго цвѣта, уд. вѣса отъ 0,85 до 0,90, ароматнаго, довольно пріятнаго запаха, прянаго и остраго вкуса. Оно легко растворяется въ безводномъ алкоголѣ и въ 12 чч. 80%-наго спирта. Масло кипитъ при 160°. Отъ долгаго храненія масло густѣетъ; въ немъ иногда образуются кристаллы — гидрата масла можжевеловыхъ ягодъ, $C_{20}H_{16}HO$.

При перегонкѣ масла, по частямъ, получаютъ два масла; оба они — углеводороды различнаго уд. вѣса и различной точки кипѣнія: одно кипитъ при 160°, а другое — при 250° Ц. (*Blanchet, Sell*). Можжевеловое масло имѣетъ составъ терпентиннаго масла.

При дѣйствіи сухаго солянокислаго газа на можжевеловое масло, получается жидкое соединеніе, имѣющее составъ кубебовой камфоры (см. *Oleum Cubebarum*).

2. Масло можжевеловаго дерева, *Oleum Juniperi ligni*. Wachholderholzöl. Huile de bois de Genièvre. Oil of Juniper wood (см. *Lignum Juniperi*, Т. I, на стр. 151). Получается при перегонкѣ древесины ствола и корня кустарника съ водою. Изъ 10-ти фунтовъ древесины получается около 6-ти драхмъ масла (*Zeller*). Изъ 100 фунтовъ свѣжей древесины получается 2 унціи масла (*Raybaud*).

Масло можжевеловаго дерева жидко, безцвѣтно, менѣе пріят-