

жирныхъ и эфирныхъ маслахъ; но при охлажденіи этихъ смѣсей, большая часть спермацета выдѣляется. На воздухѣ спермацетъ со временемъ желтѣетъ, горькнетъ и принимаетъ непріятный запахъ ворвани. При 360° Ц. спермацетъ перегоняется почти безъ разложенія. При кипяченіи спермацета съ разведеннымъ растворомъ углекислаго натра, не происходитъ разложенія, чѣмъ спермацетъ и различается отъ стеарина, которымъ онъ иногда встрѣчается подмѣшаннымъ.

Спермацетъ главнымъ образомъ состоитъ изъ *пальмитинокислой окиси цетила*: $C_{64}H_{64}O_4$ (Smith и Stenhouse).

По изслѣдованіямъ Heintz—а, спермацетъ состоитъ изъ *четырёхъ жировъ*: *этала* или *цетиловаго алкоголя* = $C_{32}H_{34}O_2$, *метала* = $C_{28}H_{30}O_2$, *летала* = $C_{24}H_{26}O_2$ и *стемала* = $C_{36}H_{38}O_2$.

Спермацетъ находится также и въ другихъ видахъ дельфиновыхъ, напр. *Physeter Polycyphus*, *Physter Trumpo*, *Delphinus edentulus* и другихъ.

Спермацетъ весьма часто употребляется для составленія церовъ и мазей.

Изъ спермацета приготовляются весьма хорошія свѣчи, горящія яркимъ пламенемъ.

AMBRA GRISĒA.

Ambarum. Ambra ambrosiacum.

Амбра.

Amber. Ambre gris. Ambergris.

Амбра встрѣчается плавающею на поверхности моря, или лежащею на скалахъ у береговъ Африки, Остъ-Индіи и Южной Америки; она находится также въ кишечномъ каналѣ кашалота.

Происхожденіе амбры съ положительностью неизвѣстно. По мнѣнію нѣкоторыхъ, это есть выдѣленіе особенной желѣзы старыхъ кашалотовъ; другіе полагаютъ, что амбра — нѣчто въ родѣ