

совершенно растворимое мыло. При разложеніи этого мыла соляною кислотою, получаются 3 жировыхъ кислоты, изъ которыхъ одна — стеариновая, другая — олеиновая и третья — *эрукавая кислота (Darby)*.

Эрукавая кислота, Erukasäure, C₄₄H₄₂O₄, кристаллизуется изъ спиртнаго раствора въ видѣ блестящихъ, игольчатыхъ кристалловъ; они плавятся при + 34° Ц.

Эрукавая кислота находится также въ жирномъ маслѣ *бѣлой горчицы* и въ *рыбномъ маслѣ*.

Жирное масло сарептской горчицы имѣетъ обширное употребленіе въ пищу. Оно многими предпочитается прованскому маслу, притомъ оно медленнѣе разлагается, нежели послѣднее. Сарептское горчичное масло имѣетъ такой сбѣтъ, что оно тотчасъ же, по добываніи его, распродается и, сравнительно, небольшое количество его отправляется за границу.

Oleum Napi, масло ранса или ренса, Rapsöl, получается выжиманіемъ сѣмянъ *Brassicae Napi var. oleiferae*, содержащихъ около 40% масла. Кромѣ этой разновидности *ранны (Brassica)*, еще получается жирное масло изъ сѣмянъ *Brassicae Rapaе var. oleiferae*, семейства *Cruciferae* (см. Т. I, на стр. 542).

Oleum Napi жидко, свѣтло-желтаго цвѣта, безъ запаха, уд. вѣса 0,913; оно застываетъ при — 6°.

Oleum Rapaе, желтовато, непріятнаго запаха, уд. вѣса 0,912, застываетъ при — 6° въ однообразную, желтую массу. Оно служить для приготовленія мыла.

Oleum Helianthi, подсолнечное масло, Sonnenblumenöl, получается выжиманіемъ сѣмянъ *подсолнечника, Helianthus annuus L.*, семейства *Compositae, Syngenesia Polygamia frustranea*. Отечество этого растенія — Перу и Мексико. Его повсюду разводятъ въ огородахъ. Сѣмена подсолнечника даютъ около 15% желтоватаго, прозрачнаго масла, уд. вѣса 0,926, довольно пріятнаго вкуса. Оно употребляется въ пищу.
