

*Лекція 1. Жири тваринні та рослинні. Хімічні властивості. Види.
Способи отримання*

Розглянуто класифікацію жирів, виокремлено та розглянуто властивості найбільш часто використовуваних представників даного класу. Природні жири є сумішшю складних ефірів гліцерину та карбонових кислот, їх називають тригліцеридами. Ознайомлено з технологією і методами отримання тригліцеридів та основними напрямками їх застосування в косметичній галузі. Представлено будову та властивості рослинних і тваринних жирів. Вивчено роль жирів в косметичних засобах. Ознайомлено з продуктами переробки жирів, а також з найбільш поширеними синтетичними та натуральними восками, які використовуються в косметичних засобах. Розглянуто будову та фізико-хімічні властивості вуглеводнів, які використовуються в косметиці. Наведено сучасні тенденції використання та методи збільшення ефективності використання вуглеводнів у косметиці.