

АНАЛІТИЧНИЙ ОГЛЯД ВИКОРИСТАННЯ КАНАБІДІОЛУ В КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБАХ

Альтемірова Л.Р., Овсяннікова Т.О.
*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут»,
м. Харків*

Канабіс – інгредієнт, що руйнує все споживчі галузі, і косметика не виняток. У міру того, як регулювання цієї речовини стає легшим, косметичні продукти, що містять канабідіол, стають все більш популярними. Канабідіол (CBD) – природна сполука, отримана з рослини канабіс. Традиційно канабідіол вивчався на предмет його знеболюючих, розслаблюючих і заспокійливих властивостей, однак недавні дослідження показали, що він має терапевтичні переваги при нанесенні на шкіру [1]. Тому на сьогодні в Україні розглядається питання про легалізацію канабісу, як інгредієнта у косметичних засобах.

Нами вивчена література та наукові дослідження, присвячені хімічним властивостям канабісу. Молекули конопель дуже дрібні, що дозволяє їм ефективно проникати в шкіру і забезпечувати ефективні результати. Масло CBD має антиоксидантні властивості, які допомагають зменшити видимі ознаки старіння. Згідно з базою даних косметичних інгредієнтів ЄС, масло насіння конопель діє як поверхнево-активний, очищаючий, пом'якшувальний та кондиціонуючий засіб для шкіри. Варто відзначити, що нещодавно Європейська комісія додала канабідіол до бази даних CosIng, що визнає легальність цього косметичного інгредієнту.

Крім того був проаналізований світовий ринок косметики з догляду за шкірою, яка містить активний інгредієнт CBD. Обсяг ринку був оцінений в 234,1 млн доларів США в 2018 році і він росте із середньорічним темпом зростання 32,9 % [2]. Деякі світові бренди зосереджуються на впровадженні ліній продуктів, що містять CBD (конопляна сироватка Murad's від Unilever, конопляна маска Originals від Estee Lauder Companies та Kiehl's Cannabis Serum від L'oreal). Треба відмітити, що на ринку України в основному представлений один косметичний бренд з екстрактами канабісу.

Література:

1. Brave, Leslie. (2019). CBD the Skin, Mind and Body. Alternative, Complementary & Integrative Medicine. 5. 1-5. 10.24966/ACIM-7562/100060.
2. CBD Skin Care Market Size, Share & Trends Analysis Report By Source (Hemp, Marijuana), By Type (Oils, Creams & Moisturizers, Masks & Serums, Cleansers), By Region, And Segment Forecasts, 2019 - 2025