

РОЗРОБКА РЕЦЕПТУРИ БАЛЬЗАМУ ДЛЯ ГУБ З ЕКСТРАКТОМ ВИНОГРАДУ

Жирнова С.В., Чаплигіна О.М., Носкова Ю.Ю.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Бальзам для губ – невід'ємний супутник жіночої косметички, який живить та зволожує ніжну шкіру, захищають від негативного зовнішнього впливу. Також косметичний засіб має лікарські властивості, на відміну від гігієнічних помад. [1].

Метою роботи було розроблення рецептури бальзаму для губ із використанням екстракту винограду. Були проведені фізико-хімічні дослідження з обґрунтування складу бальзаму на жировій основі із вмістом комплексу біологічно активних речовин рослинного походження на відповідність вимогам нормативно-технічної документації. [3].

За основу взяли базову рецептуру бальзаму для губ: 15 – 30 % воску, 40 – 60 % тверді олії (батери), 15 – 30 % рідкі олії 30 – 40 %. До складу бальзаму, як активну речовину, запропонували вести натуральний екстракт шкірок винограду. Цей екстракт славиться своїми потужними антиоксидантними властивостями та високою концентрацією корисних компонентів. [2].

Таким чином, розроблений бальзам для губ володіє одночасно декоративною та лікувальною дією. Цей вид бальзаму призначений для догляду за губами, особливо в осінньо-зимовий період.

Отримані зразки було проаналізовано за органолептичними та фізико-хімічними показниками на відповідність вимогам нормативно-технічної документації [3]. В результаті дослідження карбонільне число знижується при введенні екстракту винограду і вітаміну Е. Це позитивно позначається на його стійкості до окислення жирової фази бальзаму, що дає змогу збільшити термін придатності продукту.

Отже, отримані дані доводять доцільність застосування екстракту винограду в рецептурах бальзамів для губ як спільно з класичними антиоксидантами (вітамін Е), так і без них.

Література:

1. Технологія косметичних засобів: підручник для студ. вищ. навч. закладів / О. Г. Башура, О. І. Тихонов, В. В. Россіхін [та ін.]; за ред. О. Г. Башури і О. І. Тихонова. – Х.: НФаУ; Оригінал, 2017. – 552 с.
2. Рослини з протимікробними властивостями / Н.Є. Стадницька, О.З. Комаровська-Порохнявець, Х. Я. Кіщак, О. Б. Миколів Б. Я. Литвин, Р. Т. Конечна, В. П. Новіков // Lviv Polytechnic National University Institutional Repository, 2011. – 111-116 с.: [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://ena.lp.edu.ua/bitstream/ntb/10547/1/28.pdf>.
3. ДСТУ 4774:2007. Вироби косметичні для макіяжу на жировосковій основі. [Чинний від 2009-01-01]. Вид. офіц. Київ, 2009. 3 с.