

СКЛАД ФІТОКОМПОЗИЦІЇ ДЛЯ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ВОЛОССЯМ

Гоштанар К. Ю

Науковий керівник: Половко Н. П.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

atl@nuph.edu.ua

Вступ. Одним з напрямів розвитку фармацевтичного ринку є збільшення долі парафармацевтичної продукції в асортименті аптек. За різними даними доля парафармацевтичної продукції на сьогоднішній день складає від 40 до 65 %, з них засоби лікувальної косметики складають від 15 до 40 %. Досить широко в аптеках представлені засоби по догляду за волоссям, переважно закордонного виробництва (Німеччина, Франція, США). Переважна більшість засобів по догляду за волоссям представлені препаратами для лікування перхоті і алопеції, і лише одиничні – для лікування жирної і сухої себореї волосистої частини шкіри голови.

Вищезазначене свідчить про актуальність розробки ефективних засобів для волосся, які містять комплекс біологічно активних речовин природного походження.

Мета дослідження. Розробка складу фітокомпозиції для створення засобів для волоссяної частини шкіри голови та волосся різного типу.

Матеріали та методи. Дослідження проводилися з використанням інформаційно-пошукових і бібліотечних баз даних і репозитаріїв наукової інформації ScholarGoogle, eLibrary, ReseachGate, Web of Sciences, SCOPUS, наукова бібліотека НФаУ.

Результати дослідження. В результаті дослідження використання лікарської рослинної сировини в народній медицині, а також в складі засобів по догляду за волоссям нами запропоновано декілька фітокомпозицій для подальшого отримання вилучень та трихологічних засобів на їх основі.

Склади фітокомпозиції містять:

для сухого волосся – по 1 частині кореня лопуха, листя кропиви, квітів ромашки, шишок хмелю, по 2 частини плодів моркви і листя шавлії;

для жирного волосся – в рівних пропорціях трава хвоща, квіти липи, цибуля ріпчасту, корень лопуха, листя кропиви, квітки ромашки, шишки хмелю,

Висновки. Наведені композиції використані для отримання вилучень, які введено до складу лікувально-профілактичних засобів для використання при сухій та жирній себореї волоссяної частини голови.

ДОСЛІДЖЕННЯ МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СУПОЗИТОРНИХ ОСНОВ ДЛЯ ЕКСТРАГУВАННЯ ЛІПОФІЛЬНИХ КОМПОНЕНТІВ ОБЛЕПІХИ

Гудзь А. О., Манський О. А.

Науковий керівник: Ніколайчук Н. О.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

nina.nik@i.ua

Вступ. Актуальною проблемою фітохімічного виробництва є комплексна переробка рослинної сировини. Ситуація, що склалася останнім часом на фармацевтичному ринку