

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПОНЕНТІВ ЗБОРУ ДЛЯ СТИМУЛЯЦІЇ РОСТУ ВОЛОССЯ

Кисличенко В.С., Омельченко З.І., Бурлака І.С., Ліновської А.М.
Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Зі здоровим, добре доглянутим волоссям асоціюються багато людських цінностей, наприклад індивідуальність, сила, самодостатність і незалежність. Тому втрата волосся або хвилювання з приводу втрати волосся може дуже глибоко впливати на самопочуття людини, привести її до емоційного стресу. Турбота про волосся має глибокі корені в історії нашої цивілізації, для кожної людини вона визначається соціальними, колективними та індивідуальними факторами. В аптечній мережі України досить широко представлена натуральна косметика для догляду за волоссям, а також засоби для його лікування. Для підтримки здоров'я і краси волосся здавна використовують лікарські рослини. За даними літератури, часто застосовують фітокомпозиції для покращення стану волосся, які мають загальнозміцнюючу дію. Нами було проведено аналіз деяких фітозасобів лікувальної косметики різних фірм, які представлені на українському ринку, різних прописів і складів зборів на основі лікарської рослинної сировини, які застосовуються для стимуляції росту волосся. Вивчивши компоненти зборів, ми запропонували збір, до складу якого увійшли кропиви та м'яти листя, ромашки і нагідок квітки, хмелю супліддя. Компоненти збору відновлюють шар епідермісу, стимулюють обмінні процеси в клітинах епітелію шкіри голови виявляють антисептичну, протизапальну, зволожуючу, спазмолітичну, вітамінну дію [1].

Матеріали та методи. Ідентифікацію компонентів збору за макроскопічними ознаками проводили використовуючи стереомікроскоп, лупу та лінійку.

Результати та їх обговорення. Збір являв собою суміш 5 видів рослинної сировини. При вивченні збору були видні кусочки листя різної форми від світло-зеленого до темно-зеленого кольору, без запаху, з сильно в'яжучим гіркуватим смаком (кропиви листя); шматочки кошиків, без квітконосів або з залишками квітконосів і сіро-зеленою обгорткою помаранчевого або жовтого кольору зі слабким запахом і солонувато-гірким смаком (нагідок квітки); цільні або такі, що частково обсипалися квіткові корзинки напівшаровидної або конічної форми, які мали голе, пусте і конічне квітколоже, колір язичкових квіток білий, трубчастих – жовтий, з сильним запахом і пряним, гіркуватим, слегка слизистим смаком (ромашки квітки); цілі одиночні шишки продовгувато-еліптичної форми або окремі лусочки і плоди або без них, зеленувато-жовтого кольору суплідь хмелю; шматочки листя різної форми, з пилчастим краєм, з нерівними гострими зубцями; поверхня гола, тільки знизу по жилках під лупою видно рідкі, прижаті волоски і по всій пластинці листа – блискучі золотаво-жовті або більш темні залозки, від світло-зеленого до темно-зеленого кольору (листя м'яти перцевої).

Список літератури

1. Виноградов Т. А., Гажев Б.М. Практична фітотерапія / Т. А. Виноградов, Б. М. Гажев – М.: Ексмо-Пресс, 2011. – 554 с.