



Міністерство охорони здоров'я України
Національний фармацевтичний університет
Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації НФаУ
Кафедра промислової фармації та економіки
Українська академія наук
Громадська організація «Всеукраїнська асоціація апітерпевтів»



Матеріали

Всеукраїнської науково-практичної
конференції з міжнародною участю

«СУЧАСНІ ДОСЯГНЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ АПІТЕРАПІЇ В УКРАЇНІ» (25 січня 2020 року)

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

ХАРКІВ
2020

Редакційна колегія:

проф. Котвіцька А.А., проф. Загайко А.Л., проф. Галій Л.В.,
проф. Шпичак О.С., проф. Ярних Т.Г., доц. Криськів О.С., доц. Чан Т.М.

Конференція зареєстрована в УкрІНТЕІ (посвідчення № 744 від 09.12.2019 р.).

С 89 Сучасні досягнення та перспективи розвитку апітерапії в Україні : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (25 січня 2020 р., м. Харків). / за редакцією академіка УАН О. С. Шпичака. – Х. : Вид-во «Оригінал», 2020. – 221 с.

Збірник містить матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасні досягнення та перспективи розвитку апітерапії в Україні» (25 січня 2020 року), на якій розглянуто теоретичні та практичні аспекти розвитку апітерапії та бджільництва в Україні. Висвітлені питання з технології ліків, аналізу та контролю якості лікарських засобів, фармакологічні та клінічні аспекти вивчення та впровадження нових лікарських апіпрепаратів, застосування продуктів бджільництва та їх стандартизованих субстанцій, економіко-правові, наукові, інформаційні аспекти лікарського забезпечення та фармацевтичної освіти.

Для широкого кола наукових та практичних фахівців у галузі фармації та медицини, апітерапії, бджільництва та косметології.

Редколегія не завжди поділяє погляди авторів статей.

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, власних імен та інших відомостей.

Матеріали подаються мовою оригіналу.

УДК 615.12;615.324:615.454

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОДУКТІВ БДЖІЛЬНИЦТВА В КОСМЕТОЛОГІЇ

Губченко Т.Д., Якущенко В.А., Бур'ян К.О., Файзуллін О.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

gubchenkotd@ukr.net

На сьогоднішній день продукти бджільництва - мед, перга, прополіс, бджолина отрута, маточне молочко, віск широко використовуються в харчовій та медичній промисловості, оскільки це природні речовини, які містять велику кількість біологічно активних речовин та є багатим джерелом поживних речовин. Компоненти, що містяться в продуктах бджільництва є природними антибіотиками та добре впливають на обмін речовин в організмі, тому застосування їх доцільно при різних захворюваннях і саме тому на ринку України зареєстровано чимало лікарських препаратів, які в своєму складі містять ці продукти.

Крім того, встановлено, що продукти бджільництва чинять на епідерміс антибактеріальну, антисептичну, регенеруючу, ранозагоючу дію, що робить їх незамінними у косметології та дерматології. Слід зазначити що сучасні косметичні та лікувальні засоби для шкіри у своїй переважності містять продукти бджільництва. Їх вплив на шкіру є неоцінним, тому постійно розширюється асортимент кремів, масок, скрабів тощо.

Наприклад, такий продукт як мед є одним з розповсюджених продуктів при приготуванні косметичних препаратів, особливо екстемпорального виробництва. Мед виступає як комплекс води, цукрів, ферментів та вітамінів. В своєму складі він містить антиоксиданти, ферменти, вітаміни, натуральні антибіотики, органічні кислоти, які позитивно впливають на стан шкіри. Після використання косметичної продукції на основі меду спостерігається звуження пор, покращення кровообігу на місцевому рівні, прискорення метаболічних процесів. Другий представник цих унікальних продуктів маточне молочко за вмістом корисних речовин значно перевищує мед, воно має неперевершену активність проти старіння, активно застосовується в геріатричній практиці та в косметичних засобах проти старіння та боротьби із зморшками. Для контингенту з молодію шкіри застосовують в кремах завдяки тому, що має протизапальну дію, покращує стан шкіри при дерматитах та дерматозах, знімає подразнення, має бактерицидні властивості. Цікаве призначення в косметології прополісу, якій має значну антибактеріальну, знеболюючу, протизапальну активність, тому його вводять до складу зубних паст, де він освіжає ротову порожнину, делікатно впливає на чутливі ясна, попереджає утворення бактерій.

Таким чином можемо констатувати велике значення продуктів бджільництва для лікувальної і, особливо, для косметологічної практики, а головне, що застосування цих продуктів в якості компонентів нових косметичних засобів є перспективним науковим напрямком, якій відкриває перспективи створення ефективних кремів, мазей, паст тощо.