

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 100-річчю
з дня народження
Ю. Л. КУРАКА

СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня

25–26 квітня 2024 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 100-річчю
з дня народження
Ю. Л. КУРАКА



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня

25–26 квітня 2024 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
С91

Головний редактор:

ректор, академік НАМН України,
професор Валерій ЗАПОРОЖАН

Заступниця голови:

науковий керівник Ради СНТ та ТМВ
професор Ольга ЮШКОВСЬКА

Редакційна рада:

професор Валерія МАРІЧЕРЕДА,
професор Світлана КОТЮЖИНСЬКА
доцент Олена ФЛОНЕНКО,
доцент Антон ШАНИГІН

Сучасні теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини
С91 для здобувачів освіти другого (магістерського) рівня [Електронне ви-
дання] : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 95-річчю
з дня народження Ю. Л. Курака. Одеса, 25–26 квітня 2024 року :
тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2024. — 108 с.

ISBN 978-966-443-132-0

У тезах доповідей міжнародної науково-практичної конференції здо-
бувачів другого (магістерського) рівня освіти, присвяченої 100-річчю з
дня народження професора Ю. Л. Курака, наведено матеріали учасників
зібрання, а також іменний покажчик доповідачів.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

Таким чином, в результаті проведених досліджень демонструється доцільність використання вивчених реакцій для ідентифікації субстанції ганцикловіру.

ЕКСТРАКЦІЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН З ЛИСТЯ БАЗИЛІКУ (*OSIMUM BASILICUM L.*) ТА АНАЛІЗ ЇХНЬОГО КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ

Вафді В.

Науковий керівник — к. біол. н., доц. Цісак А. О.

Одеський національний медичний університет, м. Одеса, Україна

У сучасній фармацевтичній індустрії широко виготовляються та використовуються у медичній практиці лікарські засоби на основі рослинної сировини для лікування різних захворювань. Одним з найважливіших завдань сучасної фармації — використання та правильне застосування лікарських рослин для створення на їх основі сучасних лікарських препаратів. На даний час, представники роду Базилік використовуються не лише в народній медицині, все частіше можна зустріти лікарський засіб на основі цієї лікарської рослини

Метою роботи було порівняльне дослідження вмісту сполук поліфенольної природи в різних зразках листя базиліку, розробка лікарської форми у вигляді емульсії та визначення її анксиолітичної активності.

Результати, які отримані під час дослідження показали, що у екстракті базиліку червоного було виявлено вищий вміст за всіма групами фенольних сполук (флавоноїди, антоціани, сума поліфенольних сполук). Показано, що лікарська рослинна сировина — листя базиліку червоного є цінним джерелом БАР, з високим вмістом поліфенольних сполук.

Було узагальнено та запропоновано поетапну технологію одержання екстракту листя базиліку пурпурового при екстракції в апараті Сокслета з подальшим вилученням екстрагенту на роторно-му випарнику.

Для проведення досліджень, присвячених встановленню анксиолітичної активності, найбільш зручним шляхом введення є пероральний, тому обрано було готувати лікарську форму у вигляді твінової емульсії. Розроблена лікарська форма показала достатньо високий рівень анксиолітичної активності на моделі «Чорно-біла камера», що вказує на перспективність здійснення подальших досліджень з метою виявлення повного спектру фармакологічної активності екстрактивних речовин базиліку.

АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ЛІКУВАЛЬНО-КОСМЕТИЧНОЇ ПОМАДИ ІЗ БІОЛОГІЧНО-АКТИВНИМИ КОМПОНЕНТАМИ

Стронська А. С.

Наукові керівники — к. біол. н., ст. викл. Замкова А. В., асист. Молодан Ю. О.

Одеський національний медичний університет, м. Одеса, Україна

*Одеський національний університет
І. І. Мечникова, м. Одеса, Україна*

Попри наявність значного вибору косметичних і фармацевтичних засобів для догляду за шкірою губ, такі симптоми, як сухість, потрісканість, хейліт, герпес і запалення все досі існують. Увага до лікувально-практичної косметології та науковий інтерес дозволяють відкривати нові лікувальні та косметичні способи лікування, профілактики та захисту шкіри губ із значним відновлюючим ефектом. Нерідко до проявів недоліків на губах, приєднуються інфекції, які призводять до прояву запальних захворювань губ у вигляді висипань герпесу та хейліту. Важливу роль для губ відіграє профілактика шляхом нанесення різноманітних лікувально-косметичних засобів, а натуральні БАР, що входять до складу екстрактів або ефірних олій сприяють тонізуванню, захисту та регенерації шкіри губ. Перспективним напрямом у косметології та фармації є розробка воскових засобів: помад, бальзамів, олівців тощо. Серед розповсюджених ефірних олій, які володіють вираженими протизапальними, антибактеріальними, антигрибковими, протівірусними, регенеруючими, зволожуючими властивостями є ефірна олія чайного дерева (*Melaleuca alternifolia*). Додавання до складу лікувально-косметичних засобів протівірусних компонентів (ацикловіру) підсилює дію природних компонентів і стає ефективним засобом в боротьбі з герпесом. Тому розробка складу помади на основі біологічно-активних природних компонентів та фармацевтичних інгредієнтів є актуальною задачею.

Метою нашої роботи є розробка лікувально-косметичної помади на основі ефірної олії чайного дерева (*Melaleuca alternifolia*), що володіє широким спектром антисептичної, протизапальної, антимікробної та регенеративної дії. Ефірна олія чайного дерева *Melaleuca alternifolia* містить значний комплекс БАР, серед яких виділяють 1,8-цинеол (15 %), терпінени (терпенін-4-ол 30 %), пінени, терпінеоли, нінеол, сесквітерпени, сесквітерпенові спирти. Серед компонентів, що рідко зустрічаються в природі є L-терпінеол, алігексанол, віридіфлорен (до 1 %) та терпінеол (до 0,2 %). В Україні зареєстровано поки лише декілька препаратів на основі ефірної олії чайного дерева — це крем, гель, серветки «Тітрол», супозиторії «Вітол», «Фітора», «Флараксин». До

складу лікувально-косметичних помад можуть додавати вітаміни, зокрема віт. А, Е, що пом'якшують, живлять, розгладжують зморшки губ та уповільнюють процеси старіння. Олії какао та ши, що захищають губи та регенерують шкіру. Воски: бджолиний, карнаубський, канделільський, що надають еластичності, захищають від інфікування пошкоджених ділянок, виявляють водовідштовхувальну функцію.

Висновки. Узагальнюючи вищесказане розробка лікувально-косметичного засобу — помади на основі *Melaleuca alternifolia* є перспективним напрямком завдяки широкому комплексу БАР.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ АНТИПСОРИАТИЧНОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПСОРИАЗУ

Тодорова О. І.

Наукові керівники — к. біол. н., ст. викл.

Замкова А. В., асист. Молодан Ю. О.

*Одеський національний медичний університет,
м. Одеса, Україна*

Одеський національний університет

І. І. Мечникова, м. Одеса, Україна

Згідно зі статистикою ВООЗ, псоріаз є одним із найпоширеніших захворювань шкіри, яким страждає від 2 % до 4 % населення світу різного віку. Псоріаз представляє собою хронічне запальне системне імуніопосередковане захворювання, у розвитку якого провідну роль відіграють фактори навколишнього середовища, спадкові фактори, порушення функцій нервової, імунної та ендокринної систем. Сьогодні існує багато методів лікування псоріазу, але здебільшого вони дозволяють тільки купірувати прогресування хвороби, але невилікувати її. Незважаючи на прогрес у дослідженні псоріазу, його етіологія і патогенез залишаються й досі предметом дискусій, а методи лікування — неповними. Існує багато варіантів системного лікування, які допомагають запобігти загостренням і нормалізувати стан шкіри. Серед них на препарати саме рослинного походження припадає від 20 до 60 % в різних країнах відводиться. Фітотерапія є ефективним методом лікування завдяки високому ступеню безпеки при тривалому курсі лікування, ЛРС доступна та вона є дієвою в фармакотерапії дерматологічних захворювань, в тому числі і в лікуванні псоріазу.

Метою нашої роботи є обґрунтування складу та технології виготовлення мазі рослинного походження для комплексного застосування в профілактиці та лікуванні псоріазу.

Розробка нових антипсоріатичних ЛЗ є перспективним напрямком сучасної медицини та фармації. Одними з перспективних лікарських рослин, що містять різноманітний комплекс

БАР є календула лікарська (*Calendula officinalis* L) та чистотіл звичайний (*Chelidonium majus* L). Для розробки нового лікарського засобу — мазі, нами було обрано як діючі речовини густі екстракти календули та чистотілу, що виявляють протизапальні, протимікробні, ранозагоювальні та антисептичні властивості, здатні зменшувати запалення, загоювати рани. Як допоміжні речовини обрано: ретинолу ацетат (регенеруючі та кератолічні властивості), кислота саліцилова (протизапальні, регенеруючі, антиоксидантні), осаждена сірка (антимікробні, протизапальні, кератолітичні), олія виноградних кісточок (ранозагоювальні, бактерицидні), гліцерин (сприяє зволоженню шкіри та метилцелюлози (в якості основи).

Висновки: відповідно до теоретичних та експериментальних досліджень, було розроблено склад мазі, що містить наступні компоненти: густі екстракти календули лікарської та чистотілу звичайного, олію виноградних кісточок, саліцилову кислоту, ретинолу ацетат, гліцерин, метилцелюлозу, воду очищену. Новостворений лікарських засіб виявляє протизапальну, знеболюючу та антисептичну дію широкого спектру на патогенні мікроорганізми. Він є зручним у використанні, наявність сировини та бюджетна затратність на виробництво в аптечних умовах зумовлює його соціальну доступність.

АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ ГЕЛЮ ТОНІЗУЮЧОЇ ДІЇ

Дондя В. М.

Наукові керівники — к. біол. н., ст. викл.

Замкова А. В., асист. Молодан Ю. О.

*Одеський національний медичний університет,
м. Одеса, Україна*

Одеський національний університет

І. І. Мечникова, м. Одеса, Україна

Постійне прагнення людей до ідеалів краси та збереження молодості призвело до зростання інтересу до косметики по догляду за шкірою. Шкіра є найбільшим органом людського тіла і вимагає особливого і ретельного підходу при виборі методів догляду. На сьогоднішній день сучасним косметичним засобом є тонізуючий гель, який популярний своєю унікальною здатністю надавати освіжаючий, омолоджуючий ефект на шкіру. Використовуючи його для догляду за шкірою обличчя і тіла, ми маємо можливість не тільки підкреслити природну красу, але й забезпечити необхідний догляд для збереження молодості. Тонік є важливою частиною сучасної краси та догляду за шкірою, відіграючи ключову роль в освіженні та відновленні енергії. Завдяки своїм освіжаючим властивостям він став невід'ємною частиною вашого щоденного догляду за шкірою обличчя та тіла. Сучасне виробництво косме-

Пальченко Д. Д. 79
 Пастухов О. О. 10, 31, 32
 Пелехович Є. Є. 27, 53
 Пеліван К. С. 56
 Первак М. П. 31, 32
 Перелигіна Є. В. 61
 Перепелиця А. В. 88
 Перчик А. О. 22, 56
 Пирогова А. С. 77
 Плетньов В. В. 32
 Плохотнюк В. П. 65
 Пойченко І. О. 36
 Полухович О. І. 83
 Полякова Р. Г. 74
 Приболовець К. О. 31, 32

 Разінкін О. С. 85
 Рашкова А. М. 41
 Ревурко А. П. 49
 Рибалка Д. О. 49
 Руденко О. В. 60
 Руських О. О. 54
 Рябенька О. Д. 30, 32

 Сабат А. А. 30
 Сабрам М. В. 35
 Самофалов А. 67
 Свідерська О. Г. 6, 52
 Слободян М. О. 100
 Сльота Д. В. 86
 Соболева Ю. С. 63
 Сорока С. 47
 Сорока С. Д. 64
 Столяр А. В. 100
 Стоянова Д. Д. 25

 Стронська А. С. 37
 Суслова О. І. 64, 100
 Сухенко А. К. 44

 Талабко Ю. О. 83
 Таран М. С. 57
 Тіпа Є. О. 76
 Ткаченко О. Т. 32
 Тодорова А. А. 13
 Тодорова О. І. 38
 Туфкчі А. В. 26

 Флуд О. М. 34

 Хаджи І. І. 90
 Ходос О. С. 53

 Чабан Є. М. 43
 Черненко А. О. 40
 Чистякова В. Р. 76
 Чуприна І. О. 54

 Шаповалова А. Л. 11, 29
 Шарафаненко Р. Р. 39
 Шимчій Д. А. 23
 Шкіндер К. А. 101
 Шнайдер К. С. 82

 Щеглов І. А. 30, 31

 Яловчук Е. Ю. 52
 Яременко А. В. 9

 Анеев Akhtar Buch 92

 Hiraji Rime 96

 Huliieva V. 97
 Kolotvina L. I. 91
 Korkhova A. S. 95
 Kovpak A. V. 93

 Laribi Mariem 97
 Levchenko O. 93
 Loienko N. 97

 Maslii I. 93
 Meshmash Hind 98
 Mezahdia Younes 91
 Mohd Adnan Azhar 96
 Monika Malgorzata Bialoszycka 81
 Nabeel Mukri Kizhakkevalappil 96
 Myakishev Oleg 94

 Perchuk A. O. 91
 Pustova N. 97

 Rotar Oleksandr 93

 Sara Ashshak 98
 Sheeza Khan 95

 Volkonsky V. O. 92

 Zaffer Ali 94
 Ziti Badr 99