

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

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК
INDEX

- Абраамян К. Г. 26
Агбаш М. О. 67
Аксененко А. В. 32
Алексеєнко А. Г. 20
Алимов Д. Р. 69
Арабаджи Д. Р. 30, 31
Аракелян Л. С. 15
- Бабенко В. С. 47
Баннікова В. Д. 44
Белінська А. А. 55, 69, 71, 78
Бистриця Е. Р. 61
Біднюк В. К. 30, 31, 31
Бондурівська М. Р. 17
Бошина Т. М. 84
Бугаєнко А. Р. 53
Будилко С. Е. 4
Будігай Н. С. 32, 89
Бурлакова А. Ю. 12
- Варава С. В. 30, 31
Вастьянов М. Р. 6, 24
Вастьянов Р. С. 3
Вастьянова Л. Р. 21, 31
Вафді В. 37
Веселовська Є. Ю. 42
Велікова М. Д. 77
Вихрест В. О. 39
Візінська І. Р. 9
Вознесенський М. С. 46
Волкова І. С. 8, 65
Волкова К. О. 40
- Гайдукова А. В. 12
Гамбарян І. С. 71
Гасанова Г. Б. 72
Гасанова Н. Б. 72
Георгіу О. С. 54
Глібко В. О. 62
Глушченко Є. Є. 14
Гнатівська Д. І. 50
Гончарук М. А. 102
Гордійчук К. О. 35
Горошко М. В. 80
Готко Д. С. 81
- Грабарчук І. М. 3
Громко Є. А. 79
Гусейнова Л. І. 72
- Данилець Д. С. 66
Данілова Г. О. 59
Долгозвяга І. Р. 42
Дондя В. М. 38
Доценко В. В. 11, 29
Дроженко М. В. 68
- Єгоренко О. С. 30, 32
- Зарівняк І. І. 10
Званчук К. Ю. 7
- Іванова А. М. 83
Ільченко А. А. 11
- Кавуненко Н. А. 60
Казани Д. А. 17
Калініченко Е. 47
Каменська С. С. 100
Каріх В. П. 13
Кирилюк А. О. 24
Кисіль К. І. 87
Кір'якова Д. А. 66
Кіриєнко А. В. 16, 100
Климанова О. К. 25, 76
Кобзар Є. С. 72
Коваленко О. Р. 41
Ковтуняк К. С. 45
Козак А. О. 43
Койфман Д. О. 50, 54
Коломієць П. В. 27
Коломійченко Ю. В. 59, 84
Концеба А. А. 83
Коршевнюк А. О. 4, 25, 53
Костенко Г. В. 28
Костіна К. О. 76
Костроміна А. О. 100
Котляр А-Г. 3. 59
Кравцова А. М. 60
Крамар А. М. 70
Крамаренко С. Р. 19
- Крихтенко Д. І. 26
Кузьмін Я. В. 101
Кушнір В. В. 58
Кушнір В. В. 74
- Левіна О. О. 21
Леонова А. О. 65
Лисюк В. Ю. 68
Литвинко Д. В. 28
Лиходід Н. О. 63
Логунова Е. М. 81
Любарец А. 89
Любарець О. В. 51, 87
Любчик В. О. 65
- Максимовський Д. В. 49
Малишева А. С. 5, 73
Мамедов Г. С. 57
Мандражи О. С. 45
Мандриков Т. Д. 26
Маневич М. Д. 5
Матюшенко С. П. 18, 19, 20, 22, 73
Машківська С. О. 102
Меленевська Г. Д. 62
Мийня М. М. 77
Міндак А. О. 7, 51, 88, 100
Міріб'ян Н. С. 64, 100
Моргун А. В. 61
Моргунова Є. О. 77
Муляр В. В. 78, 84
Мунтян А. А. 16
Мурадова К. О. 14
Мякішев О. Є. 55, 103
- Непряхіна Н. О. 82
Нижанківська В. 85
Нігрецкул В. В. 8, 20
Ніц П. М. 21
Новосьолов О. І. 64
- Обруч А. С. 34
Оверчук А. С. 77
Ошурко М. А. 23