

НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 95-річчю
з дня народження
Л. В. ПРОКОПОВОЇ

СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня

27–28 квітня 2023 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ,
присвячена 95-річчю
з дня народження
Л. В. ПРОКОПОВОЇ



СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів освіти
другого (магістерського) рівня

27–28 квітня 2023 року

Тези доповідей



ОДЕСЬКИЙ
МЕДУНІВЕРСИТЕТ

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875
С 91

Головний редактор:

ректор, академік НАМН України,
професор Валерій ЗАПОРОЖАН

Заступниця голови:

науковий керівник Ради СНТ та ТМВ
професор Ольга ЮШКОВСЬКА

Редакційна колегія:

професор Валерія МАРІЧЕРЕДА,
професор Світлана КОТЮЖИНСЬКА

Технічні секретарі:

доцент Олена ФІЛОНЕНКО,
Андрій ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ, Наталія БУДІГАЙ

Сучасні теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини для С91 здобувачів освіти другого (магістерського) рівня : наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвячена 95-річчю з дня народження Л. В. Прокопової. Одеса, 27–28 квітня 2023 року : тези доп. — Електронне видання. — Одеса : ОНМедУ, 2023. — 110 с.
ISBN 978-966-443-122-1

У тезах доповідей міжнародної науково-практичної конференції здобувачів другого (магістерського) рівня освіти, присвяченої 95-річчю з дня народження професора Л. В. Прокопової, наведено матеріали учасників зібрання, а також іменний покажчик доповідачів.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

СТАНДАРТИЗАЦІЯ ПІДХОДІВ ДО ЦІЛЕСПРЯМОВАНОГО ПОШУКУ ЛІКАРСЬКИХ ФІТОТЕРАПЕВТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ОБМІНУ РЕЧОВИН

Табал Іман

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Біологічна активність екстрактів з ЛРС визначається сумою та синергізмом біологічно активних речовин, що входять до їх складу, але різні групи БАР можуть мати різні типи фармакологічної активності. Тому ідентифікація групи БАР, які вносять найбільш суттєвий внесок в активність, що цікавить — залишається актуальним завданням з наукової та практичної точки зору. Різноманітні дослідження *in silico* (наприклад, з використанням програмного забезпечення Molinspiration) важливі не тільки для розуміння механізмів дії БАР, але й для вірної стандартизації отриманих субстанцій, фітопрепаратів. З огляду на це, метою даного дослідження була стандартизація підходу до таргетування фітотерапевтичних засобів для покращення метаболізму.

Такі відомі науці лікарські рослини, як трава деревію, листя м'яти перцевої та плоди коріандру були ідентифіковані як холецистокінінові препарати. Рослинні препарати покращують функціональний стан печінки, покращують реологічні властивості жовчі та підвищують вміст жовчних кислот.

З джерел літератури відомо, що наступна ЛРС, а саме — корені з кореневищами валеріани — посилюють секреторну активність слизової оболонки ШКТ; деревію трава — посилює секрецію шлункового соку; м'яти листя в свою чергу стимулює секрецію травних залоз; полину трава — стимулює вироблення HCl і підвищує апетит. Відмічено наступні види активності після проведеного аналізу БАР, що входять до складу ЛРС — деревію звичайного трава, м'яти перцевої листя, коріандру плоди, цмину піщаного квітки й виявлено протизапальні та жовчогінні властивості. Згідно з прогнозованими результатами, більшість БАР одержаного екстракту відповідали правилу «лікоподібності» К. Ліпінського. Деякі сполуки не відповідали критеріям «лікоподібності» за всіма показниками, що можна пояснити їх хімічною будовою, але вони є перспективними БАР для розробки лікарських засобів з іншим спектром фармакологічної активності, що є немало важливим.

Таким чином, за допомогою програмного забезпечення Molinspiration було проведено відбір об'єктів дослідження з урахуванням критеріїв «лікоподібності» БАР, встановлено спектр біоактивності деяких БАР у рослинній сировині, проведено відбір найбільш придатної лікарської рослинної сировини, проведено обробку даних екстракції БАР з використанням різних часових експозицій, режимів температур, а також проведено відбір зручної та ефективної лікарської форми з заявленими властивостями.

ЗАСТОСУВАННЯ РОСЛИННИХ ЗБОРІВ НА ОСНОВІ ЕХІНАЦЕЇ ТА ЇХ РОЛЬ У ПІДВИЩЕННІ ІМУНІТЕТУ

Шафік Фатім, Рокунь Д.-М. В., Борисюк І. Ю.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

В умовах сьогодення надзвичайно важливо бути стійким до чинників зовнішнього середовища та збереження на належному рівні імунної стійкості організму. Адже, саме імунна система щодня стоїть на сторожі нашого здоров'я.

Сучасний ринок лікарських препаратів очевидно складають здебільшого синтетичні лікарські засоби, але мусимо зазначити, що в останні роки частина ліків з рослинної сировини невинно збільшує свій об'єм.

Україна — це аграрна країна, яка володіє достатніми ресурсами для вирощення багатьох видів лікарських рослин. Серед них, на Поліссі та в лісостепах України, знайшла своє місце ехінацея.

Завдяки своїм цілющим властивостям ехінацея отримала широку популярність у всьому світі. На сьогоднішній день вченими з різних країн вивчена повна ботанічна, фармакогностична, фітохімічна характеристика. Особливу популярність ехінацея здобула саме завдяки своїм імуностимулюючим властивостям.

Препарати ехінацеї нормалізують процеси обміну речовин, стимулюють діяльність нервової системи, мають протизапальні, антибактеріальні властивості. Лікарську рослину використовують при різних проблемах. Особливо корисна ехінацея при: спаді імунітету в сезон простудних захворювань, хворобах печінки, сечового міхура, лор-інфекціях, безсонні та дратівливості, алергіях, опіках і укусах на шкірі, жіночих захворюваннях, в тому числі кандидозі.

Примітно, що на відміну від багатьох лікарських трав ехінацея викликає фармакологічний інтерес до всіх надземних частин.

Сировина ехінацеї приваблива не лише завдяки широкому спектру своїх властивостей, але і можливістю приготування найрізноманітніших лікарських форм.

Збори на основі ехінацеї можна придбати в аптеці. На полицях можна побачити таких представників, як збір «Грипофітол», «Імунофіт» фіточаї на основі ехінацеї. Багатокомпонентність складу таких зборів забезпечить якісну терапію при правильному застосуванні, а використані рослини будуть підсилювати ефект.

Доступність сировини, широкий спектр дії, хімічний склад ехінацеї дозволяє нам продовжити більш детальне її вивчення.

ФАРМАЦЕВТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИМПТОМАТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ

Азізоглу Етхем, Вишницька І. В.

*Одеський національний медичний університет,
Одеса, Україна*

Екзокринна недостатність підшлункової залози (ПЗ) визначається зниженням або втратою її