



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ**

**КООРДИНАЦІЙНА РАДА З НАУКОВОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ,  
ДОКТОРАНТІВ І МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
СТУДЕНТСЬКА РАДА**

## **ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ**

**83 ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

## **«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ – 2023»**

**25 – 26 травня 2023 року**



**ЗАПОРІЖЖЯ – 2023**

Конференцію зареєстровано в Укр ІНТЕІ (посвідчення № 231 від 17.04.2023).

## **ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:**

**Голова оргкомітету:** проф. Колесник Ю. М.

**Заступники голови:** проф. Туманський В. О., проф. Бєленічев І. Ф.

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А., доц. Моргунцова С.А., доц. Компанієць В.М., доц. Кремзер О.О., доц. Полковніков Ю.Ф., доц. Шишкін М.А., PhD-аспірант Попазова О.О., ст. Єложенко І.Л., ст. Будагов Р. І., ст. Кіпрія А. О.

**Секретаріат:** доц. Данукало М.В., ст. Плюснін О.Д., ст. Яценко С.А., ст. Шинкаренко В.Р., ст. Калашова А.Е.

Збірник тез доповідей 83 Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів з міжнародною участю «Актуальні питання сучасної медицини і фармації – 2023» (Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, м. Запоріжжя, 25 – 26 травня 2023 р.). – Запоріжжя: ЗДМФУ, 2023. – 174.



**Дорогі друзі!**

***Ми раді запросити Вас до міста Запоріжжя – колиски Запорізького козацтва,  
індустріальної перлини України,  
розташованої на берегах стародавнього Дніпра-Славутича  
для участі у 83 Всеукраїнській науково-практичній конференції  
молодих вчених та студентів з міжнародною участю***

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ ТА ФАРМАЦІЇ - 2023».**

Науково-практична конференція, організована Ректоратом, Координаційною Радою з наукової роботи студентів та молодих вчених Запорізького державного медико-фармацевтичного університету, щорічно збирає у Запоріжжі найбільш креативну частину медичної науки України та країн ближнього та далекого зарубіжжя – молодих лікарів. Молоді вчені, перебуваючи в авангарді наукових досліджень, з властивою їм енергією та запалом роблять відкриття в галузі фундаментальної, клінічної медицини та фармації. Саме в період наукової молодості закладається фундамент для наукових відкриттів, які дають можливість розробки нових медичних технологій, високоефективних лікарських препаратів, методів діагностики. Приклад багатьох видатних вчених – тому підтвердження! Величезна відповідальність за підготовку наукових кадрів лежить не лише на наукових керівниках, а на лідерах молодіжної науки.

Програма цієї конференції відображає основні напрямки медичної та фармацевтичної науки – оптимізація діагностики та лікування захворювань людини, фундаментальні дослідження в галузі молекулярної та клітинної медицини та біології, розробка нових технологій лабораторної діагностики, цілеспрямований синтез нових молекул, розробка нових високоефективних та безпечних лікарських препаратів.

В.о. Ректора Запорізького державного медико-фармацевтичного університету,  
Заслужений діяч науки та техніки України,  
доктор медичних наук, професор Ю. М. Колесник

Національного природного парку “Джарилгацький”, Національного природного парку “Олешківські піски”, Азово-Сиваського національного природного парку, Національного природного парку “Кам’янська Січ”.

**Отримані результати.** Було встановлено, що під впливом військових дій суттєво знижено культивування (майже на 40%): *Matricaria chamomilla* L., *Hyssopus officinalis* L.; *Rubia tinctorum* L.; *Thymus serpyllum* L., *Glaucium flavum crantz.* та інших. Дослідним станціям надзвичайно важко зберегти та примножити різноманіття лікарських рослин, створювати промислові плантації в умовах повномасштабної російської агресії.

**Висновки.** Після закінчення війни ми будемо пожинати плоди бойових дій – руйнування екосистем, забруднення ґрунтів, зменшення біорізноманіття, зростання кількості шкідників у лісах. Перспективними шляхами відновлення рослинного світу є активація контрольованого зеленого будівництва в післявоєнні роки та сприяння ревайлдингу, як природоохоронній ідеології, спрямованій на відновлення екосистем шляхом створення недоторканих зон та вжиття підтримуючих заходів.

## АНАТОМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІВ ЧЕБРЕЦЮ ПОВЗУЧОГО

Щепетна І. І.

Науковий керівник: ст. викл. Панченко С. В.

Кафедра фармакогнозії, фармакології та ботаніки

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

**Мета дослідження.** Вивчення морфолого-анатомічної будови сировини чебрецю повзучого - *Thymus serpyllum* L. родина глухокропиви (Lamiaceae) для виявлення характерних рис анатомічної будови вегетативних органів.

**Матеріали та методи.** Анатомічне дослідження ЛРС проводили за допомогою мікроскопічної техніки. Для мікроскопічного аналізу сировини використовували мікроскоп HDCE-10 Amanual.

**Отримані результати.** Листки чебрецю повзучого - це важлива частина рослини, яка забезпечує фотосинтез та інші життєві процеси. При мікроскопічному дослідженні листків чебрецю повзучого можна помітити деталі їх структури. Листки досліджуваної рослини мають багатшарову будову, яка складається з верхнього та нижнього епідермісу, мезофілу (паренхіми) та провідних пучків. На верхній стороні епідермісу є незначна кількість кутикули. На нижній і верхній стороні листової пластинки знаходиться велика кількість крапель ефірних олій. Паренхіма мезофілу містить хлоропласти. На верхній стороні листка чебрецю повзучого виявлено густо розташовані продихи. На нижній стороні листка чебрецю повзучого продихи розташовані рівномірніше, та їх кількість значно більша. Також, на нижній стороні листка можна знаходитися велика кількість трихом, які мають різноманітну будову (гладкі, головчасті, лускаті, секреторні).

**Висновки.** Мікроскопічне дослідження листка чебрецю повзучого та материнки звичайної показує наявність різноманітних структур, які грають важливу роль у функціонуванні рослини. Епідерміс листка чебрецю повзучого покритий кутикулою, що захищає листок від втрати вологи. На верхній стороні листка можна спостерігати більшість продихів, які відповідають за газообмін з оточуючим середовищем. У мезофілі листка містяться хлоропласти, де відбувається фотосинтез. Листок чебрецю повзучого містить різноманітні типи трихом, які виконують різні функції, включаючи захист від шкідників та фізичної травми, а також захист від ультрафіолетового випромінювання та втрати вологи. Узагальнюючи, мікроскопічне дослідження листка чебрецю повзучого дає уявлення про різноманітні структури, що забезпечують його функціонування, та підтверджує важливість кожної з них у житті рослини.

|                                                                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ПИТАННЯ ОПТИМІЗАЦІЇ СУПОЗИТОРІЇВ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ВИГОТОВЛЕННЯ<br>АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ДІЇ.....                                                                                     | 100 |
| Палієнко А.О., Малецький М.М., Ал Зедан Фаді.                                                                                                                                     |     |
| ЗАСТОСУВАННЯ ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ПРОГНОЗУВАННІ<br>БІОФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЯКОСТІ СУПОЗИТОРІЇВ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО<br>ВИГОТОВЛЕННЯ З АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЮ ДІЄЮ..... | 101 |
| Гудзь Р.С., Курінний А.В.                                                                                                                                                         |     |
| РОЗРОБКА ОНТОЛОГІЇ ДОКУМЕНТООБІГУ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ.....                                                                                                                 | 102 |
| Вовченко С.О.                                                                                                                                                                     |     |
| ЗНАЧЕННЯ І РОЛЬ ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТУ ЯК СКЛАДОВОЇ САМОМЕНЕДЖМЕНТУ ДЛЯ<br>КЕРІВНИКІВ У ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ГАЛУЗІ .....                                                                     | 103 |
| Пилипчук В. І.                                                                                                                                                                    |     |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ФІРМОВОЇ СТРУКТУРИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ<br>ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ КСАНТИНУ.....                                                                                | 103 |
| Тананайська І.В.                                                                                                                                                                  |     |
| USING THE SOCIAL NETWORK INSTAGRAM FOR THE FORMATION OF A SUCCESSFUL<br>BRAND OF PHARMACIES .....                                                                                 | 104 |
| Sakhnatska N.M.                                                                                                                                                                   |     |
| ЗМІНИ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНЦІ СПРИЧИНЕНІ ВІЙНОЮ .....                                                                                                                            | 105 |
| Затевахіна Є.В.                                                                                                                                                                   |     |
| АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ СИРОВИНИ БЕРЕЗИ ПОВИСЛОЇ У ФІТОТЕРАПІЇ .....                                                                                                                  | 106 |
| Бенталєб Х.                                                                                                                                                                       |     |
| ПЕРСПЕКТИВИ ВИВЧЕННЯ ВМІСТУ ФЛАВОНОЇДІВ В ТРАВІ <i>VALERIANA OFFICINALIS</i> .....                                                                                                | 106 |
| Кокітко В. І.                                                                                                                                                                     |     |
| ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ЕКСТРАГЕНТУ НА ПОВНОТУ ВИЛУЧЕННЯ ФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК ІЗ<br>РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ РИЖІЮ ПОСІВНОГО.....                                                                   | 108 |
| Лісова Т. О.                                                                                                                                                                      |     |
| ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МИРТУ ЗВИЧАЙНОГО ЛИСТКІВ .....                                                                                                                            | 108 |
| Мацегорова О. Є.                                                                                                                                                                  |     |
| ШЛЯХИ ВІДНОВЛЕННЯ РОСЛИННОГО СВІТУ ТА НЕБЕЗПЕКИ ВИРОЩУВАННЯ<br>ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ В УМОВАХ ВІЙНИ .....                                                                 | 109 |
| Язловська В. Д.                                                                                                                                                                   |     |
| АНАТОМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІВ ЧЕБРЕЦЮ ПОВЗУЧОГО .....                                                                                                                            | 110 |
| Щепетна І. І.                                                                                                                                                                     |     |
| ПОШУК ПРОТИГРИБКОВИХ АГЕНТІВ СЕРЕД ГІДРОВАНИХ ТРИАЗИНО[С]ІНАЗОЛІНІВ .....                                                                                                         | 111 |
| Москаленко О. С., Павлюк І. В.                                                                                                                                                    |     |
| СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ ДЕЯКИХ 6-(2,6-ДИХЛОРФЕНІЛ)-7-R-3-(3-МЕТИЛ-1H-ПІРАЗОЛ-5-<br>ІЛ)-6,7-ДИГІДРО-5H-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4-b][1,3,4]ТІАДІАЗИНІВ .....                                | 111 |
| Федотов С. О.                                                                                                                                                                     |     |
| СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ 7-((6-АРИЛ-[1,2,4]ТРИАЗОЛО[3,4-b][1,3,4] ТІАДІАЗОЛ-3-<br>ІЛ)МЕТИЛ)ТЕОФІЛІНІВ .....                                                                          | 112 |
| Бакумовська Х. Д.                                                                                                                                                                 |     |
| ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ НАТРІЙ 2-((4-ФЕНІЛ-5-(ТІОФЕН-3-ІЛМЕТИЛ)-1,2,4-<br>ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)АЦЕТАТУ .....                                                                     | 113 |
| Хільковець А. В.                                                                                                                                                                  |     |
| РОЗРОБКА СКЛАДУ ТАБЛЕТОК З АНКСІОЛІТИЧНИМ ЕФЕКТОМ НА ОСНОВІ L-<br>ТРИПТОФАНУ ТА ТІОТРИАЗОЛІНУ МЕТОДОМ ВОЛОГОЇ ГРАНУЛЯЦІЇ .....                                                    | 114 |
| Борсук С. О.                                                                                                                                                                      |     |
| ВЕРИФІКАЦІЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО МЕТОДУ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ<br>СПІРОНОЛАКТОНУ В ТАБЛЕТКАХ .....                                                                               | 115 |
| Дерев'янка Н. В.                                                                                                                                                                  |     |
| ЗАСТОСУВАННЯ СУЛЬФОФАЛЕЇНОВИХ БАРВНИКІВ ЯК РЕАГЕНТІВ ДЛЯ<br>СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ РОЗУВАСТАТИНУ В ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ .....                                             | 115 |
| Галка Л. М., Луцик Д. І., Поліщук О. Р., Фурдела І. І., Олейнікова М. М.                                                                                                          |     |