

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКА МІСЬКА РАДА  
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Серія «Наука»

## «ЛІКИ – ЛЮДИНІ»

Матеріали VII Міжнародної  
науково-практичної конференції

21-22 березня 2024 року  
м. Харків

*Регістраційне посвідчення УкрІНТЕІ  
№ 593 від 11 грудня 2024 року*

Харків  
НФаУ  
2024

УДК 615:616-08

**Редакційна колегія:**

*Головний редактор* – проф. І. М. Владимирова

*Заступник головного редактора* – проф. І. В. Кіреєв

*Члени редакційної колегії:* доц. Н. В. Жаботинська, доц. О. О. Рябова, К. В. Цеменко, Л. М. Мовчан, І. В. Боцула

«Ліки – людині»: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. (21-22 березня 2024 року) – Х. : НФаУ, 2024. – 324 с.

Збірник містить тези доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині», де розглядаються проблеми фармакотерапії захворювань людини, наводяться результати експериментальних та клінічних досліджень, аспекти вивчення й упровадження нових лікарських засобів, доклінічні фармакологічні дослідження біологічно активних речовин природного і синтетичного походження. Наведено також праці, присвячені особливостям викладання медико-біологічних і клінічних дисциплін у закладах вищої освіти.

Видання розраховано на широке коло наукових і практичних працівників медицини і фармації.

Відповідальність за зміст наведених матеріалів несуть автори.

**Editorial board:**

*The editor-in-chief* - prof. I. M. Vladimirova

*Deputy Editor-in-Chief* - prof. I. V. Kireyev

*Members of the editorial board:* ass. prof. N. V. Zhabotynska, ass. prof. O. O. Ryabova, K. V. Tsemenko, L. M. Movchan, I. V. Botsula

«Medicines for humans. Modern issues of pharmacotherapy and drugs prescription»: materials VII International. scientific-practical conf. (March 21-22, 2024) - Kh. : NUPh, 2024. - 324 p.

The collection contains abstracts of the VII International Scientific and Practical Conference «Medicines for humans. Modern issues of pharmacotherapy and drugs prescription», which deals with the problems of pharmacotherapy of human diseases, presents the results of experimental and clinical studies, aspects of study and implementation of new drugs, preclinical pharmacological studies of biologically active substances of natural and synthetic origin. There are also works devoted to the peculiarities of teaching medical-biological and clinical disciplines in higher education institutions.

The publication is designed for a wide range of scientific and practical workers in medicine and pharmacy.

The authors are responsible for the content of these materials.

УДК 615:616-08

проводиться обговорення для усвідомлення наслідків проявів недоброчесності, яких заходів потрібно вжити для виправлення ситуації, які висновки потрібно зробити. Також пропонується наводити власні приклади проявів академічної недоброчесності та створювати індивідуальні кейси з ситуаціями про порушення питань академічної доброчесності. Ці кейси також пропрацьовуються й розбираються на заняттях.

Таким чином, необхідно акцентувати увагу на отриманих відповідях студентів, прислуховуватися до їх побажань та пропозицій, викладачам особистим прикладом демонструвати основні засади та положення етичних норм, продовжувати імплементувати основні фундаментальні цінності академічної доброчесності та популяризувати її серед здобувачів вищої освіти. Це приведе до зростання позитивного іміджу університету, дозволить творчо мислити та з легкістю вирішувати професійні завдання.

## **АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДО СКЛАДУ ЯКИХ ВХОДИТЬ ДЕРЕВІЮ ТРАВА**

Смойловська Г.П.<sup>1</sup>, Малюгіна О.О.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Запорізький державний медико-фармацевтичний університет,  
м. Запоріжжя, Україна

Рослини роду деревій є цінним джерелом цілого комплексу біологічно активних сполук: ефірних олій, поліфенолів, гіркот, іридоїдів, амінокислот, вітаміну К, аскорбінової кислоти, каротиноїдів, полісахаридів, жирних олій та ін. Завдяки багатому складу, *Achillea* використовуються в медицині при шлунково-кишкових та гепатобіліарних розладах, кровотечах, для загоєння ран; як сечогінні, протизапальні та жарознижуючі засоби; для лікування гінекологічних захворювань. Підтвердженими фармакологічними діями є антиоксидантна, протизапальна, знеболювальна, жарознижувальна, антибактеріальна тощо. Але на ринку України наявна незначна кількість фітопрепаратів, виготовлених з лікарської рослинної сировини деревію.

Метою цієї роботи був аналіз асортименту зареєстрованих на фармацевтичному ринку України лікарських засобів, що містять у своєму складі деревію траву, визначення доцільності розробки нових засобів на його основі.

Дослідження асортименту проводилось за відомостями Державного реєстру лікарських засобів та спеціалізованого медичного інтернет-видання «Компендіум». Використовувалися інформаційний, аналітичний, маркетинговий та графічний методи.

За результатами дослідження встановлено, що на фармацевтичному ринку України представлено 21 торгове найменування лікарських засобів, які містять у своєму складі деревію траву. Переважають вітчизняні препарати (76%). Засоби іноземного виробництва складають лише до 24% асортименту.

Аналіз за формою випуску показав, що асортимент досліджуваної групи лікарських засобів представлений зборами, настоянками, сиропами, таблетками, краплями, екстрактами рідкими, бальзамами, мазями, гелями та супозиторіями, а також гомеопатичними препаратами різних форм випуску. Серед зареєстрованих препаратів переважають збори (36%) та складні галенові препарати (40%). У виробництві більшості засобів використовують рідкі екстракти або настоянки. Майже не застосовуються сухі екстракти, хоча вони виявляють кращі фармако-технологічні характеристики.

Таким чином, на фармацевтичному ринку України зареєстровано 21 торгове найменування лікарських засобів, що містять деревію траву. В Україні виготовляється 76% з цих засобів. У асортименті переважають складні галенові препарати (40%) та збори (36%). Як АФІ при виробництві лікарських засобів здебільшого використовують екстракт рідкий або настоянки. Перспективним є розробка нових фітопрепаратів на основі деревію трави із застосуванням сухих екстрактів.

## **СИНТЕЗ ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ S-(4-(2-МЕТОКСИФЕНІЛ)-5-МЕТИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ) АРЕНСУЛЬФОНОТІОАТІВ**

Сухомліна Ю. П., Гоцуля А. С.

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет,  
м. Запоріжжя, Україна

З кожним днем пошук і дослідження нових біологічно активних сполук стають все більш актуальними. Основною метою таких робіт є створення нових високоефективних і малотоксичних речовин. Похідні 1,2,4-триазолу займають важливе місце у цих заходах.

Метою роботи було визначення біологічного потенціалу сполук, одержаних шляхом поєднання тіосульфонової групи з 1,2,4-триазолом. Перший етап роботи передбачав синтез 2-метоксифенілізотіоціанату, що було успішно реалізовано з залученням карбон дисульфід, розчину амоніаку та 2-метоксіаніліну. Одночасно, при взаємодії етилацетату та гідрозин гідрату був синтезований ацетогідрозид. Одержаний гідрозид взаємодією з 2-метоксифенілізотіоціанатом був перетворений у 2-ацетил-N-(2-метоксифеніл)-