

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

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

Харків
НФаУ
2024

Редакційна колегія:

Головний редактор – проф. І. М. Владимірова

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 фармакоterapiї 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.

Для дослідження протимікробної активності новосинтезованих речовин застосовано еталонні тест-культури грампозитивних і грамнегативних бактерій а саме: *E. coli*, *S. aureus*, *Ps. aeruginosa*, *C. albicans*. Протимікробна та протигрибкова активність оцінювалась за мінімальною інгібуючою концентрацією. В якості еталонів порівняння використовували ампіцилін та ністатин. Вивчення протимікробної та протигрибкової активності синтезованих ксантинів показало, що більшість сполук не поступаються, а в деяких випадках активніші за еталони порівняння.

За результатами дослідження встановлені певні закономірності в ряді «структура – біологічна дія», визначені перспективні напрямки подальших досліджень.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ФІРМОВОЇ СТРУКТУРИ РИНКУ АНТИГЕМОРАГІЧНИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ

Крісанова Н.В.¹, Литвинчук Б. А.¹

¹ Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Сучасна ситуація в країні (війна, велика кількість поранених на фронті і в тилу) створює умови для більш ретельного вивчення фармацевтичного ринку антигеморагічних засобів в Україні на даний час. Нами було проведено вивчення асортиментної структури ринку антигеморагічних засобів, а також фірмової структури ринку. Дослідження асортиментної структури ринку підтвердило присутність 74 препаратів різних лікарських форм. Нажаль, на даний час в списку цих препаратів відсутні гемостатичні губки, які так потрібні при проведенні хірургічних операцій, а також при травмах, які супроводжуються крововиливом.

При дослідженні фірмової структури ринку антигеморагічних засобів було сформовано інформаційний масив із 50 позиції фірм-виробників. Встановлено, що в Україні продукцією антигеморагічних засобів займається 20 фірм-виробників, це складає 40% від усього контингенту фірм на вітчизняному ринку. Переважно в Україні виготовляють лікарські препарати з групи В02А Інгібітори фібрinolізу з діючими речовинами Aminocaproic acid (7 фірм) та Tranexamic acid (8 фірм). Слід зазначити, що Україна спеціалізується також виробництвом лікарських засобів підгрупи В02В Х10 Гемостатичні засоби рослинного походження (5 фірм-виробників).

Іноземні фірми представлені на вітчизняному ринку 30 виробниками. Кількість іноземних фірм-виробників складає 60 % від загально наведених на ринку. Варто зазначити, що перше місце, за кількістю фірм-виробників, посідає

Індія (8 фірм). Друге місце у Австрії, на фармацевтичному ринку України в наявності продукція 4-х фірм. Третє місце займає Італія та Іспанія (по 3 фірми на вітчизняному ринку). Швейцарія та Кіпр постачають по 2 препарати (продукція двох фірм), а всі інші зарубіжні країни представлені однією фірмою-виробником.

Потрібно звернути увагу на те, що на вітчизняному ринку антигеморагічних засобів наведена велика кількість препаратів з діючими речовинами, які випускають тільки іноземні фірми-виробники. Наприклад: Gabexate – Італія, Fibrinogen human- Австрія, Comb. drug:human thrombin, human fibrinogen -Австрія, Coagulation factor IX, II, VII and X in combination - Італія та Австрія, Coagulation factor VIII - Австрія, Іспанія, Італія, Німеччина, Бельгія, Nonasogum Alfa – Іспанія, Австрія, Coagulation factor IX - Італія, Австрія, Eptacog alfa (activated)- Данія, Eltrombopag- Велика Британія, Іспанія, Emicizumab – Швейцарія.

Така ситуація створює умови для постійної залежності ринку антигеморагічних засобів України від поставок іноземних фірм – виробників, для підтримки високих оптових та роздрібних цін на такі препарати (особливо це стосується препаратів для лікування генетичних захворювань крові: гемофілії А та В).

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ВИКОРИСТАННЯ ВИЩИХ ГРИБІВ В ДІЄТИЧНИХ ДОБАВКАХ

Круподьорова Т.А.¹, Буткевич Т.А.², Кізіцька Т.О.¹,
Бахлуков Д.О.¹, Барштейн В.Ю.¹

¹Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН
України», м. Київ, Україна

²Національний медичний університет імені О. О. Богомольця,
м. Київ, Україна

За останні десятиліття спосіб життя та харчові уподобання людей кардинально змінилися внаслідок урбанізації, військових конфліктів, нестачі продуктів харчування, тощо. Зміна структури харчування спричинила зростання захворюваності на хвороби, пов'язані зі способом життя. Разом з цим, інтерес до розробки натуральних лікарських та лікувально-профілактичних засобів, в тому числі і на основі грибів, з метою профілактики і терапії людей з різними захворюваннями набрав обертів у 21 сторіччі. Лікарські гриби розглядаються як джерела біологічно активних речовин, що володіють широким спектром фармакологічної дії, зокрема антибактеріальною,