



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF
UKRAINE**

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»
LVIV POLYTECHNIC
NATIONAL UNIVERSITY**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

Міжнародна

студентська науково-практична конференція

«НАЛЕЖНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ПРОГАЛИН У

ФАРМАЦІЇ:

ВІДПОВІДНО ДО ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПРІОРИТЕТІВ»

COLLECTION OF SCIENTIFIC WORKS

International

student scientific and practical conference

«GOOD SOLUTIONS FOR GAPS IN PHARMACY:

IN LINE WITH THE EUROPEAN PRIORITIES»

23-24 листопада

November 23-24

ЛЬВІВ – 2023

LVIV - 2023



**Lviv Polytechnic
National University**



**Department of Technology
of Biologically
Active Substances, Pharmacy
and Biotechnology**



**Department of Marketing
and Logistics**



**Co-funded by the
European Union**



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»**

**Інститут хімії та хімічних технологій
Кафедра технології біологічно активних сполук, фармації та біотехнології**

**Інститут економіки і менеджменту
Кафедра маркетингу і логістики**

ЗБІРНИК НАУКОВИХ ПРАЦЬ

**Міжнародна
студентська науково-практична конференція**

**«НАЛЕЖНІ РІШЕННЯ ДЛЯ ПРОГАЛИН
У ФАРМАЦІЇ:
ВІДПОВІДНО ДО ЄВРОПЕЙСЬКИХ ПРІОРИТЕТІВ»**

23–24 листопада

**Львів
Видавництво Львівської політехніки
2023**

УДК 615.1; 663.1; 330.1; 338.462

Н 23

Редакційна колегія: проф. Лубенець В. І., доц. Заярнюк Н. Л.,
доц. Кричковська А. М., доц. Наконечна Т. В.,
доц. Курка М. С., Монька Н. Я., Бучкевич І. Р.,
Ільків Н. І.

Належні рішення для прогалін у фармації: відповідно до європейських пріоритетів: збірник наукових праць Міжнародної студентської науково-практичної конференції. м. Львів. 23-24 листопада 2023 р. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2023. – Режим доступу: <https://science.lpnu.ua/studconfgoodpharma>, вільний. – Заголовок з екрана. – Мова укр. і англ.. ISBN 978-966-941-893-7

Збірник містить матеріали Міжнародної студентської науково-практичної конференції «Належні рішення для прогалін у фармації: відповідно до європейських пріоритетів», (23-24 листопада 2023 р., м. Львів) за науковими напрямками: промислова фармація та біотехнологія; лікарняна та госпітальна фармація ветеринарна фармація; питання дистрибуції та маркетингу; нормативно-правова база фармації; інноваційні навчальні програми для фармації; цифрові технології у фармації; логістика та управління ланцюгами постачання у фармації; фармація для людей з інвалідністю: обслуговування та можливості працевлаштування; реагування на кризи здоров'я, покращення якості життя пацієнтів і профілактика захворювань.

Для широкого кола науковців, співробітників фармацевтичних та біотехнологічних підприємств, науково-дослідних установ, фармацевтичних фірм, науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти.

УДК 615.1; 663.1; 330.1; 338.462

Collection contains materials of the International Student Scientific and Practical Conference "Good solutions for gaps in Pharmacy: in line with the European priorities", (November 23-24, 2023, Lviv) by scientific directions: industrial pharmacy and biotechnology; hospital and hospital pharmacy, veterinary pharmacy; distribution and marketing issues; regulatory framework of pharmacy; innovative educational programs for pharmacy; digital technologies in pharmacy; logistics and supply chain management in pharmacy; pharmacy for people with disabilities: service and employment opportunities; responding to health crises, improving patients' quality of life, and disease prevention.

For a wide range of scientists, employees of pharmaceutical and biotechnological enterprises, research institutions, pharmaceutical companies, scientific and pedagogical workers of higher education institutions.

Редколегія не завжди поділяє погляди, викладені у публікаціях.

Автори опублікованих матеріалів несуть повну відповідальність за підбір, точність наведених фактів, цитат, економіко-статистичних даних, власних імен та інших відомостей. Матеріали подаються мовою оригіналу.

Конференція проведена згідно з Наказом НУЛП № 413-1-10 від 06.09.2023
НУЛП, 2023

ISBN 978-966-941-893-7

© Національний університет
«Львівська політехніка», 2023

КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРІЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ

Єренко О. К.

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Profesor8707@gmail.com

Український фармацевтичний ринок в останні роки демонструє високі темпи зростання і характеризується гострою конкуренцією між вітчизняними та зарубіжними виробниками лікарських засобів і виробів медичного призначення.

В умовах ринкової ситуації зниження частки лікарських засобів, вироблених в Україні, відсутності гарантій збереження фармацевтичних профілів, необхідності серйозних фінансових витрат кожен виробник лікарських засобів змушений формувати конкурентну стратегію і тактику дій в бізнес-середовищі, з метою підвищення конкурентоспроможності продукції та видів діяльності. Ліки в основному виробляються невеликим числом розвинених країн. Частка найбільших виробників лікарських засобів, включаючи США, Японію, Францію, Німеччину, Великобританію, Італію, Швейцарію, Іспанію та Нідерланди, перевищує 75% [1]. Україна покладається на іноземних фармацевтичних виробників і не задовольняє потреби населення.

Питання конкурентоспроможності складне та багатогранне. Найважливіший внесок у його розвиток внесли наукові центри Америки та Західної Європи, зокрема М. Портер, А. Гутман (Канада) також було проведено дослідницькою групою Дж. Данінге (Великобританія). У той же час багато теоретичних та прикладних наукових питань, що керують конкурентоспроможністю фармацевтичної промисловості, залишаються невирішеними через її особливі складності та різноманіття, і, тим не менш, на сучасному етапі наукові дослідження проводяться недостатньо. Необхідно розробити принципи управління формуванням конкурентоспроможності підприємства на фармацевтичному ринку.

Метою дослідження є виявлення проблем з функціонуванням фармацевтичного ринку та аналіз конкурентоспроможності українських фармацевтичних виробників.

Конкурентоспроможність фармацевтичних підприємств – виробників лікарських засобів та виробів медичного призначення слід розглядати як систему з ряду безперервно взаємодіючих факторів, що характеризують ступінь реалізації реальних і потенційних можливостей з формування, підтримки і генерування нових конкурентних переваг протягом тривалого періоду часу. Таким чином, забезпечення і підвищення конкурентоспроможності передбачає динамічну адаптацію фармацевтичних компаній до мінливих факторів і умов ділового середовища.

Фармацевтична промисловість ветеринарних продуктів в Україні складається з продуктів та виробів медичного призначення за допомогою налагоджених дистриб'юторських мереж (ветеринарні аптеки, ветеринарні аптечні пункти тощо), оптової та роздрібною торгівлі, професійного зберігання та складування-утилізатора.

Фармацевтична промисловість ветеринарних продуктів в розвинених країнах є однією з найбільш динамічних і прибуткових, але в той же час виступає як особливий сегмент ринку, який регулюється державними органами і контролюється страховою медициною.

Фармацевтична промисловість ветеринарних препаратів також займає важливе місце в економіці України, оскільки є важливим сегментом національного ринку, який багато в чому визначає державну і оборонну безпеку країни, характеризується масштабною наукоємністю і розвиненим співробітництвом. За останні 5 років галузь продемонструвала фінансово стабільну тенденцію зростання на рівні менше 20% на рік .[2]

Загалом, аналізуючи ветеринарний ринок України, за останні роки спостерігається зріст попиту на товари українського походження, а вітчизняні виробники активно зміцнюють свої позиції, виробляючи високоякісний, конкурентоспроможний із європейськими аналогами, товар. Здебільшого питання проблем ветеринарної галузі не вирішуються, оскільки державними органами створюються законопроекти, нормативні акти та інші установчі документи, які під впливом перевірки багатьох інших, суміжних їм інстанцій, просто так і не входять у дію. Поліпшення умов інтеграції ветеринарних препаратів на світовій арені, відповідно збільшення їх експорту, відбудеться тільки після реальних якісних змін, як на законодавчому рівні, так і в сфері державного управління.

1. Інформаційно-аналітична довідка про економічний стан в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://noveco.com.ua/management/57-organizatsiya/142-model-portera.html>.
2. Аналіз ринку ветеринарних препаратів в Україні 2023 рік. – PRO CONSULTING, 2023 – 49 с.

СЕКЦІЯ II. ЛІКАРНЯНА ТА ГОСПІТАЛЬНА ФАРМАЦІЯ

Заяць М.М.

МІСЦЕ АНТИБАКТЕРІЙНИХ ЛІКІВ ТА АНТИСЕПТИКІВ ПРИ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМАХ НА ОСНОВІ ВЛАСНОГО ОПИТУВАННЯ.....	51
---	-----------

Чеб І. В., Коновалова Л. В.

ОРГАНІЗАЦІЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЛІКУВАЛЬНИХ УСТАНОВ ЛІКАРСЬКИМИ ЗАСОБАМИ В УКРАЇНІ ЗА ПЕРІОД 2021-2022 РОКИ.....	53
--	-----------

Філінюк О.М., Довжук В.В., Коновалова Л.В.

ПЕРСПЕКТИВИ ОПТИМІЗАЦІЇ ВИТРАТ В СИСТЕМІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ЗАВДЯКИ ПРИПИНЕННЮ ІНВЕСТИЦІЙ В ЗАСТАРІВШІ МЕДИЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ.....	56
---	-----------

Боярський Р.В., Заярнюк Н.Л.

СУРФАКТИН: ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ.....	58
---	-----------

СЕКЦІЯ III. ВЕТЕРИНАРНА ФАРМАЦІЯ.

Shavalo D.I., Nakonechna T.V.

PRIORITY DIRECTIONS FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE PHARMACEUTICAL SUPPLY CHAIN.....	60
---	-----------

Борисенко Н.М., Бушуєва І. В., Парченко В.В.

СИНТЕЗ ТА ПЕРЕТВОРЕННЯ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ	62
---	-----------

Кльосова К.Г., Бушуєва І. В., Парченко В.В.

БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ.....	64
---	-----------

Хоменко К.В., Бушуєва І. В., Полова Ж.М.

ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ВЕТЕРИНАРНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ПРЕДСТАВЛЕНИХ НА РИНКУ УКРАЇНИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГРИБКОВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТВАРИН.....	66
---	-----------

Юзьків С. Л., Петріна Р. О.

АНТИБАКТЕРІАЛЬНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ФІТОТЕРАПЕВТИЧНИХ ЗАСОБІВ У ТВАРИННИЦТВІ.....	68
--	-----------

Єренко О. К.

КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЬ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРІЇ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ.....	69
--	-----------