

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**



**VI науково-практична internet-конференція
з міжнародною участю**

**«МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І
ХВОРОБ ТА ЇХ ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ»**

**16 листопада 2023 р.
ХАРКІВ – Україна**

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ**



**VI науково-практична internet-конференція
з міжнародною участю**

**«МЕХАНІЗМИ РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І
ХВОРОБ ТА ЇХ ФАРМАКОЛОГІЧНА КОРЕКЦІЯ»**

**16 листопада 2023 р.
ХАРКІВ – Україна**

**MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY
DEPARTMENT OF PHYSIOLOGY AND PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY**



**VIth scientific and practical
internet-conference for the international participation**

**«MECHANISMS OF PATHOLOGICAL PROCESSES
DEVELOPMENT AND DISEASES,
THEIR PHARMACOLOGICAL CORRECTION»**

**November 16, 2023
KHARKIV – Ukraine**

УДК 615.1:616 (043.2)

Редакційна колегія: Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Котвіцька А. А., проф. Владимірова І. М., проф. Кононенко Н. М.

Укладачі: проф. Рибак В. А., доц. Селюкова Н. Ю.

Посвідчення № 556 Державної наукової установи «Український інститут науково-технічної експертизи та інформації» від 19.12.2022 р.

Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція : матеріали VI науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю, м. Харків, 16 листопада 2023 р. Х. : НФаУ, 2023, 520 с.

Збірник містить матеріали VI науково-практичної internet-конференції з міжнародною участю «Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція». В матеріалах конференції розглянуто сучасні проблеми медицини і фармації: молекулярні основи патології, клітинні та гуморальні механізми розвитку захворювань; роль генетичних факторів у патогенезі захворювань; механізми розвитку патологічних процесів і хвороб; вікова патофізіологія; проблемні аспекти хвороб цивілізації; клінічна патофізіологія; питання викладання патофізіології; експериментальна терапія найбільш поширених захворювань; фармакологічна корекція патологічних процесів; проблеми та перспективи створення лікарських препаратів різної спрямованості дії; інформаційні технології і автоматизація наукових досліджень з розробки лікарських засобів; створення нутрицевтичних засобів та виробів медичного призначення; маркетингові дослідження сучасного фармацевтичного ринку; нанотехнології у фармації; таргетна терапія захворювань людини; трансляційна медицина; новітні технології діагностики та лікування; біомедичні технології; вплив сучасних технологій на здоров'я людини; актуальні питання фізичної реабілітації та сучасні технології збереження здоров'я людини; ментальне здоров'я та інновації у медико-психологічній реабілітації військовослужбовців в умовах воєнного стану; глобальні проблеми громадського здоров'я.

Для широкого кола наукових і практичних працівників медицини та фармації.

UDC 615.1:616 (043.2)

Editorial board: Honored worker of science and technology of Ukraine, prof. Kotvitska A. A., prof. Vladymyrova I. M., prof. Kononenko N. M.

Compilers: prof. Rybak V. A., assoc. prof. Seliukova N. Yu.

Certificate № 556 of the State scientific organization «Ukrainian Institute of Scientific and Technical Expertise and Information» dated 19.12.2022.

Mechanisms of pathological processes development and diseases, their pharmacological correction: collected papers of to the VIth scientific and practical internet-conference for the international participation, Kharkiv, November 16, 2023. Kh.: NUPh, 2023, 520 p.

Collected papers includes the materials of VIth scientific and practical internet-conference for the international participation «Mechanisms of pathological processes development and diseases, their pharmacological correction». The modern problems of pathophysiology were considered the materials of the Conference: molecular basis of pathology, cellular and humoral mechanisms of disease development; role of genetic factors in the pathogenesis of diseases; mechanisms of pathological processes and diseases development; age-related pathophysiology; problematic aspects of the diseases of civilization; clinical pathophysiology; issues of pathophysiology teaching; experimental therapy of the most common diseases; pharmacological correction of pathological processes; problems and prospects for the development of medicines with different orientation of action; information technology and automation of scientific research on drug create; development of nutraceutical drugs and products for medical purpose; marketing research of the modern pharmaceutical market; nanotechnology in pharmacy; targeted therapy of human diseases; translational medicine; the latest diagnostic and treatment technologies; biomedical technologies; impact of modern technologies on human health; current issues of physical rehabilitation and modern technologies for preserving human health; mental health and innovations in medical and psychological rehabilitation of military personnel under martial law; global public health issues.

For a wide audience of scientific and practitioners of medicine and pharmacy.

UDC 615.1:616 (043.2)

© NUPh, 2023

Грицик Л. М., Лесюк А. Р. АНАЛІЗ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ НА ОСНОВІ СУЛЬФАНІЛАМІДУ	168
Грицик Л. М., Сенишин В. В. ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ АКОНІТУ В МЕДИЧНІЙ ПРАКТИЦІ	170
Гуранич С. П. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ БІЛКІВ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ КОМІРКОВОГО ВІДРОСТКА ТА ЧАСТИНИ У ЩУРІВ ІЗ ЙОДОДЕФІЦИТОМ, ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНІСТЮ ТА ЗА УМОВИ ЇХ ПОЄДНАННЯ	172
Гуранич Т. В., Воронич-Семченко Н. М. ВЗАЄМВІДНОШЕННЯ РОЗПОДІЛУ МІДІ ТА АКТИВНОСТІ NO-СИНТАЗ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ СИСТЕМ У ЩУРІВ ІЗ ГІПОФУНКЦІЄЮ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ НА ТЛІ МОНОЙОДОДЕФІЦИТУ ТА КОМБІНОВАНОГО ДЕФІЦИТУ ЙОДУ Й МІДІ	175
Дворецький Д. Д., Козлов С. В. ПАТОГЕНЕЗ РЕАКТИВНИХ ЗМІН ЯЄЧНИКІВ ПІСЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ВІДТВОРЕННЯ ВПЛИВУ ПОВІТРЯНОЇ УДАРНОЇ ХВИЛІ НА ГОЛОВНИЙ МОЗОК	178
Денефіль О. В., Ланова Н. М. МЕХАНІЗМ ВПЛИВУ ІНОЗИТОЛУ НА ПЕРОКСИДНЕ ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У ЩУРІВ ІЗ СТЕАТОГЕПАТОЗОМ	180
Дичка Л. В., Гайсак М. О. ОЦІНКА РИЗИКУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ОБСТРУКТИВНЕ ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ	182
Дондя М. В., Замкова А. В., Молодан Ю. О. ОБГРУНТУВАННЯ СКЛАДУ ТА ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ГЕЛЮ ТОНІЗУЮЧОЇ ДІЇ	185
Драпак Я. М., Мацюра В. В., Тухар І. О., Драпак І. В. <i>IN SILICO</i> СТРАТЕГІЯ ПРИ СПРЯМОВАНОМУ ПОШУКУ НОВИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН – ПОТЕНЦІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	187
Дубель Н. І., Меленюк М. В. АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ СУПОЗИТОРІЇВ З ОЛІЄЮ ЛІЩИНИ	189
Дубель Н. І., Дикун І. Л. АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ РОСЛИННОГО ВІТАМІННОГО ЧАЮ	190
Дубель Н. І., Радаховська А. О. ЛІКАРСЬКІ ПЛІВКИ ЯК ПЕРСПЕКТИВНА ЛІКАРСЬКА ФОРМА ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВАРИКОЗУ	192
Дубель Н. І., Шелепко Л. Л. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ АНТИМІКОЗНОГО СПРЕЮ	193
Дубрава Т. Г., Луценко О. Д., Гасєвська Ю. О., Бондарович М. О., Бабенко Н. М., Останков М. В., Гольцев А. М. ТОЛЕРОГЕННІ ДЕНДРИТНІ КЛІТИНИ В ТЕРАПІЇ АД'ЮВАНТНОГО АРТРИТУ	194
Єренко О. К. МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ ВИРОБНИКІВ УКРАЇНИ	197

МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ВЕТЕРИНАРНОЇ ПРОДУКЦІЇ ВИРОБНИКІВ УКРАЇНИ

Єренко О. К.

*Запорізький державний медико-фармацевтичний університет,
м. Запоріжжя, Україна
profesor8707@gmail.com*

Вступ. Поліпшення ринкових відносин означає зростання значення маркетингових досліджень як механізму аналізу та аналізу інформаційного моделювання товарних ринків. Одне із завдань маркетингу - це створення відповідної інформаційної бази для ефективного керування діяльністю з розвитку компанії, Виробництво та реалізація продукції з урахуванням усіх процесів повинно бути на ринку. Отже, в основною функцією маркетинг є вивчення потреб у продукті, рекламі, методах просування, планування категорій, аналіз та порівняння техніко-економічної характеристики продукції конкурентів. Правильне використання маркетингових можливостей може встановити політику, яка є раціональною та економічно обґрунтованою. Підприємства з виготовлення ветеринарних препаратів розширюють свою участь на ринках збуту продукції на основі збалансованого поліпшення якості та розумного макета витрат на кожному етапі виробничого ланцюга.

На сьогодні компанії з випуску ветеринарних препаратів виглядають так завдяки аналізу ідентифікування конкретних елементів ризику якості продуктів, які можуть включати юридичні, технічні, конкурентні, соціально-економічні аспекти. Ось чому топ-менеджери цих корпорацій ставляться до процесу розробки та затвердження системи Управління якістю продукції має базуватися на Розуміти природу системи та оцінювати її ефективність у будь-якій ситуації.

Метою нашого дослідження є розширення ринку новими засобами для ветеринарії та підвищення конкурентоспроможності цих засобів.

Матеріали та методи. Під час дослідження використовували синтетичний, аналітичний методи, інформаційного пошуку, описовий, узагальнення. Матеріал для дослідження були джерела фахової літератури, що містять інформацію про структуру ветеринарного ринку, а також «Перелік зареєстрованих ветеринарних препаратів, кормових добавок, готових кормів» станом на 02.05.2023 року.

Результати та їх обговорення. За останнє десятиліття інтерес до нетрадиційної медицини у ветеринарії зріс у всьому світі. Нетрадиційна медицина у ветеринарії, яка пов'язана головним чином з двома причинами має підвищений інтерес до альтернативних методів лікування в гуманній медицині, тим, що лікування методами нетрадиційної медицини коштує дорожче, ніж традиційна медицина, і набагато дешевше, ніж традиційна медицина. До нетрадиційної медицини належать гомеопатичні ліки, фітотерапія, правильна їжа. Десять років тому назад світовий ринок нетрадиційної медицини становив приблизно 4,5% світового ринку ветеринарних препаратів. За оцінками експертів, очікується, що в найближчі роки він буде щорічно зростати.

Збільшення тривалості життя, зростання доходів, зміна умов існування та запровадження військового стану є новими тенденціями способу життя в багатьох країнах світу. Під впливом цих факторів, на протязі багатьох років кількість домашніх тварин у світі неухильно зростає. На утримання та охорону здоров'я домашніх тварин витрачається все більше коштів. Також більше грошей витрачається на утримання та медичне обслуговування домашніх тварин та тварин у притулках.

Незважаючи на спільні тенденції світового ринку, ринки окремих країн суттєво відрізняються. Люди обирають для утримання тих чи інших домашніх тварин під впливом різних соціальних і культурних факторів, внаслідок чого змінюються обсяг та структура ринку ветеринарних препаратів. З розвитком глобалізації та з появою глобальних підприємств центр боротьби змістився з рівня держав на рівень компаній – боротьба точиться вже здебільшого не між країнами за територіальні володіння, а між фірмами за частку на світовому ринку.

Висновки. Проаналізувавши це питання, можна зробити висновок, що упродовж останніх п'яти років на лідерів серед виробників препаратів для ветеринарної медицини припадає 95% світового ринку. Серед цих підприємств немає чистих вітчизняних виробників, всі вони є транснаціональними корпораціями з великими виробничими потужностями в різних країнах, багаторічним досвідом роботи на ринку, професійною робочою силою та великими коштами для розширення.

Ключові слова: ринок ветеринарних препаратів, ветеринарна фармація, світовий ринок препаратів для ветеринарної медицини.