



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

## **МАТЕРІАЛИ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ  
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
ФОРУМ - 2024»**

**21-22 листопада 2024 року**



**Запоріжжя – 2024**

## ДІДЖИТАЛІЗАЦІЙНІ ПІДХОДИ У ПОШУКУ НОВИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РАКУ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ (повідомлення 2)

Парченко М.В., Бушуєва І.В.

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (м. Запоріжжя)  
viktorovna-marina@ukr.net

**Вступ.** Розроблено сучасну Інтернет-систему для відбору пацієнтів для онкологічних клінічних досліджень. Масштабні клінічні випробування в сучасному світі часто є багатоцентровими. Наприклад, такі дослідження проводяться в різних країнах для вивчення дії нових препаратів, які можна рекомендувати для лікування онкохворих. Сучасні Інтернет-технології надають можливості для здійснення такої роботи. Розробники системи, створеної в Moffitt Cancer Center в США, описують експертну систему, яку вони створили для відбору пацієнтів. Система дозволяє автоматизувати процес відбору, збільшуючи кількість пацієнтів, які можуть бути відібрані, при значному зниженні вартості процедури тестування. Розроблено зручний інтерфейс, за допомогою якого медичні працівники можуть додавати дані тестів і вводити нові критерії відбору самостійно, без допомоги програмістів. Система була протестована в онкологічній лікарні, що надзвичайно важливо, оскільки, за статистикою, тільки в США від раку щорічно помирає 550 000 людей. Саме для цієї галузі медицини постійно розробляється та випробовується велика кількість нових ліків, які дають успішні результати, миттєво потрапляють до пацієнтів, таким чином створюючи найкоротший шлях нововинайдених препаратів від лабораторії до пацієнта. Результати своїх досліджень вчені публікують у фахових виданнях для ознайомлення широкого кола медичних працівників (лікарів і фармацевтів).

**Метою роботи** став пошук саме світових спеціалізованих медичних наукових видань, де вчені представляють свої дослідження з новітніх розробок схем лікування, хірургічних, хіміотерапевтичних, радіологічних методів надання допомоги онкохворим.

**Результати** досліджень представлено в таблиці 1.

Таблиця 1 – Світові наукові видання, які належать до галузі онкології

№ п\п	Наукові видання	Характеристика
1.	<u>Annals of Oncology</u>	ESMO, що надає своїм членам можливість безкоштовно переглядати повні версії публікацій.
2.	Blood	Офіційне видання американського гематологічного товариства, що розміщує реферати опублікованих статей.
3.	British Journal of Cancer	Відоме видання, що розміщує публікації з онкології.
4.	British Medical Journal	Медичний британський тижневик, який часто публікує огляди та реферати, що належать до галузі онкології.
5.	Cancer.	Онкожурнал, що дозволяє переглядати реферати наукових публікацій.
6.	<u>Cancer Control</u>	Відомий онлайн-журнал, що розміщує чудово ілюстровані огляди про діагностику ракових новоутворень і протипухлинну терапію.
7.	<u>CA-A: Cancer Journal for Clinicians</u>	Видання, призначене для лікарів, що спеціалізуються на діагностиці ракових захворювань і протипухлинній терапії, а також розробляють профілактичні заходи.
8.	Cancer Research	Авторитетне видання з експериментальної онкології. Доступні повні версії публікацій.

9.	Cell Growth and Differentiation	Журнал, що розміщує матеріали по росту злоякісних пухлин. Доступний перегляд повних версій публікацій.
10.	<u>Cell</u>	Інтернет-видання, що займається питаннями дослідження здорових і мутованих клітин. Доступний перегляд рефератів.
11.	European Journal of Cancer	Альманах, який публікує різноманітні матеріали з онкології, починаючи з канцерогенезу, епідеміології, біології і закінчуючи інноваціями у лікуванні ракових захворювань, питаннями про догляд за онкохворими. Публікує оригінальні дослідження, анонси, огляди, редакційні коментарі. Також тут можна переглянути список статей, які привернули максимальну увагу соцмереж.
12.	<u>Journal of Clinical Oncology</u>	Одне з найавторитетніших видань у сфері клінічної онкології. Доступний перегляд рефератів публікацій.
13.	<u>Medscape Oncology</u>	Онлайн-журнал, що розміщує онкологічні огляди, звіти про проведені симпозиуми та конференції.
14.	Molecular Cancer Therapeutics	Видання, що займається дослідженнями дії нових протипухлинних ліків. Доступний перегляд повних версій через 12 місяців після публікації.
15.	Nature Reviews: Cancer	Онлайн-журнал, який публікує оглядові статті з онкології.
16.	Molecular Cancer Research	Видання, відвідувачам якого доступний перегляд повних версій публікацій.
17.	New England Journal of Medicine	Один з найстаріших та авторитетних тижневиків, що публікує найважливіші медичні, у тому числі і онкологічні, відкриття. Можна переглянути реферати.
18.	Oncologist	Видання, що розміщує огляди з онкології. Доступні повні версії робіт.
19.	Neoplasia	Міжнародне видання, що займається експериментальною онкологією. Розміщує останні публікації.
20.	Science	Журнал, що публікує найважливіші фундаментальні відкриття.
21.	Cancer Epidemiology, Biomarkers and Prevention	Видання, що спеціалізується на епідеміології та попередженні ракових захворювань. Доступний перегляд повних версій статей.
22.	The Lancet	Відомий тижневик, який висвітлює найбільш значущі медичні події. Доступний перегляд рефератів, а для зареєстрованих користувачів – повних варіантів публікацій.
23.	The Lancet Oncology	Щомісячник, який розміщує оглядові статті з області онкології.

**Висновки.** За останні роки наука і медицина стрімко прогресували. На сьогоднішній день накопичено велику кількість даних, які значно розширили уявлення про розвиток онкозахворювань, тим самим покращивши діагностику та лікування пацієнтів. З появою нових діагностичних і терапевтичних методів виникла необхідність впровадження абсолютно нового підходу до ведення пацієнтів, який враховуватиме індивідуальні особливості особистості. Персоналізована медицина та фармацевтичний компаундинг є тому підтвердженням, що міститься у представлених наукових світових виданнях.

ЩОДО ОПИСУ МОРФОЛОГІЧНИХ ТА АНАТОМІЧНИХ ОЗНАК ПІДЗЕМНИХ ОРГАНІВ ЯК ВИДІВ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ.....	91
<i>Т.В. Опрошанська, О.П. Хворост</i>	
НОВОВВЕДЕННЯ У ВИРОБНИЦТВІ ТА ОБІГУ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ .....	92
<i>Т. В. Опрошанська, В.О. Лебединець</i>	
БІОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ В РЯДУ СУЛЬФОНІЛПОХІДНИХ 4-(2-МЕТОКСИФЕНІЛ)-5-ФЕНІЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІОЛУ .....	93
<i>Д. Осінцева, А.С. Гоцуля</i>	
2D КОДУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАПОБІГАННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ.....	94
<i>Панченко А.С., Сахнацька Н.М.</i>	
СТРУКТУРИЗАЦІЯ ЧИННИКІВ ЗОВНІШНЬОГО І ВНУТРІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА СИСТЕМИ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ.....	95
<i>О.Б. Панькевич</i>	
ДІДЖИТАЛІЗАЦІЙНІ ПІДХОДИ У ПОШУКУ НОВИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РАКУ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ (повідомлення 2).....	96
<i>Парченко М.В., Бушуєва І.В.</i>	
ВИВЧЕННЯ СТРУКТУРНО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СУПОЗИТОРІВ З АМІОДАРОНУ ГІДРОХЛОРИДОМ.....	98
<i>В.О. Перегудов, І.О.Пухальська, Д.М. Сафронова</i>	
ПІДХОДИ ДО МОТИВАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	99
<i>І. Попова, К. Савич</i>	
АКТУАЛЬНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ КОМПАНІЙ .....	100
<i>Посилкіна О.В., Лісна А.Г.</i>	
АНАЛІЗ МОЛЕКУЛЯРНИХ ДЕСКРИПТОРІВ 2-(((3-(2-ФТОРФЕНІЛ)-5-МЕРКАПТО-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-4- ІЛ)ІМІНО)МЕТИЛ)ФЕНОЛУ .....	101
<i>Притула Р.Л.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ФЛАВОНОЇДІВ ЦИНІЇ ПЕРУАНСЬКОЇ .....	102
<i>О. Т. Прус, Л. В. Слободянюк</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗЧИННОСТІ ТІЕНОФЛОГІНУ .....	103
<i>Н.В. Рибак, Л.А. Боднар, Л.І. Вишневська</i>	
ВІРТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПОШУКУ АНТИОКСИДАНТІВ: СКОРОЧЕННЯ ЧАСУ І РЕСУРСІВ .....	104
<i>В.П. Риженко, Д.М. Хорош</i>	
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПАЦІЄНТАМ З РОЗСІЯНИМ СКЛЕРОЗОМ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ .....	105
<i>С.С. Рижкова, Н.О. Ткаченко</i>	
РЕАЛІЗАЦІЯ ПРИНЦИПІВ КОГНІТИВНОЇ ТЕОРІЇ НАВАНТАЖЕННЯ В СЕРЕДОВИЩІ ПЕРСОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ OBSIDIAN В СИСТЕМІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОСВІТИ.....	106
<i>О.А. Рижов</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦІЇ СТРУКТУРНО- ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМПОНЕНТІВ В ПОВНОСЛАЙДОВИХ ЗОБРАЖЕННЯХ КИШКІВНИКА .....	107
<i>Д.В. Робота, С.В. Павлов, Б.С. Бурлака</i>	
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ НОВИХ РОСЛИННИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ СТОМАТОЛОГІЇ .....	108
<i>А.М. Рудник, Л.М. Сімонян, Д.К. Фокіна</i>	
ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНИХ ФОРМ НАВЧАННЯ З ЗАСТОСУВАННЯМ СИМУЛЯЦІЙНИХ ПРОГРАМ У ФОРМУВАННІ КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ МАГІСТРА ФАРМАЦІЇ .....	109
<i>О.О. Свинтозельський, О.В. Крайдашенко</i>	
НАПРЯМКИ ОПТИМІЗАЦІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОПІКИ ПРИ АРТЕРІАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ.....	110
<i>О.О. Свинтозельський, О.В. Крайдашенко</i>	
БІОПОЛІМЕРНІ НАНОНОСІЇ ДЛЯ ФАРМАЦІЇ.....	111
<i>О.І. Сидоряк, Н.Л. Зярянюк</i>	