



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

МАТЕРІАЛИ

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
ФОРУМ - 2022»**

17-18 листопада 2022 р.



Запоріжжя – 2022

ОРГКОМІТЕТ

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, проф. Колесник Ю. М.

СПІВГОЛОВИ ОРГКОМІТЕТУ:

проф. Туманський В.О., доц. Кремзер О.А.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

проф. Каплаушенко А.Г., проф. Кучеренко Л.І., проф. Ткаченко Н.О.,
проф. Бушуєва І.В., проф. Рижов О.А., проф. Панасенко О.І.,
доц. Бігдан О.А.

СЕКРЕТАРІАТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

доц. Черковська Л.Г., ст.викл. Кініченко А., ст.викл. Малюгіна О.О.

Технічний супровід:

пров.фах. Чураєвський А.В., доц. Пишнограєв Ю.М., пров.фах. Реутська Я.А.

Висновки. Враховуючи вищевикладене, перспективним є продовження роботи з розробки нових лікарських форм на основі ЛРС та екстрактів представників родин кропиви (*Urticaceae*), айстрові (*Asteraceae*) та глухокропивових (*Lamiaceae*), які можуть застосовуватись при здійсненні лікування або попередження ранніх стадій алопеції.

ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВИХ АЦИЛЬОВАНИХ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ

Жукова О.В.¹, Парченко В.В.²

^{1,2}Запорізький державний медичний університет (м. Запоріжжя)
parchenko@ukr.net^{1,2}

Вступ. Аналіз літературних джерел, які стосуються досягнень за останні роки синтетичної органічної хімії, свідчить про перспективність саме похідних 1,2,4-триазолу. 1,2,4-Триазол є добре відомим класом гетероциклічних сполук і можливість його хімічного моделювання розширює арсенал потенційних біологічно активних речовин. Набуває популярності поєднання фрагменту 1,2,4-триазолу з різними аліфатичними, ароматичними, гетероциклічними замісниками, надаючи нові властивості похідним 1,2,4-триазолу. В якості вихідних сполук нами обрано відповідні 2-((5-фуран-2-іл)-4R₁-1,2,4-триазол-3-іл)тіо-1-фенілетан-1-оли, синтез та фізико-хімічні властивості яких було досліджено науковцями попередньо. За допомогою класичних хімічних методик синтезу нами отримано ряд нових 2-((5-фуран-2-іл)-4R₁-1,2,4-триазол-3-іл)тіо-1-фенілетил R₂-бензоатів взаємодією відповідних 2-((5-фуран-2-іл)-4R₁-1,2,4-триазол-3-іл)тіо-1-фенілетан-1-олів з хлорангідрідами ароматичних карбонових кислот (рис.1).

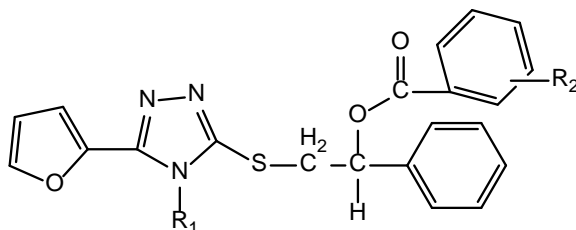


Рис 1. Ряд 2-((5-фуран-2-іл)-4R₁-1,2,4-триазол-3-іл)тіо-1-фенілетил R₂-бензоатів

За результатами проведеного експерименту було отримано десять нових, неописаних у літературі сполук, будова яких підтверджена комплексними фізико-хімічними методами аналізу, а їх індивідуальність доведена хроматографічними методами. Розрахункові значення фізико-хімічних констант співпадають із результатами отриманих значень.

АНАЛІЗ ЦІНОВОЇ КОН'ЮНКТУРИ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ПРОТИВІРУСНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Зарічна Т.П.¹, Британова Т.С.²

^{1,2}Запорізький державний медичний університет (м. Запоріжжя)
toma.zarichnaya@gmail.com¹, goculyats@gmail.com²

В даний час багато захворювань, в тому числі важких, таких як СНІД, тяжкий гострий респіраторний синдром, Covid-19, гепатит та інші спричиняються вірусами. Актуальним є своєчасне якісне забезпечення населення противірусними лікарськими засобами.

Метою дослідження стало вивчення цінової кон'юнктури вітчизняного ринку лікарських засобів зазначеної дії.

Методи та результати. В роботі були використані системно-аналітичний, математико-статистичний та порівняльний методи. Аналіз проводився з урахуванням даних інтернет-ресурсів (Tabletki.ua).

Для проведення аналізу цінової кон'юнктури були розглянуті роздрібні пропозиції цін та середньозважені ціни на противірусні лікарські засоби. В ході дослідження були використані наступні показники: коефіцієнт ліквідності цін ($C_{liq.}$) та коефіцієнт адекватності конкурентоспроможності ($C_{a.s.}$). Розрахунок коефіцієнтів ліквідності роздрібних цін здійснювали за загально-прийнятою методикою, як відношення різниці між максимальним та мінімальним значенням ціни на ринку до її мінімального значення. Також одним із відносних показників соціально-економічної доступності є коефіцієнт адекватності платоспроможності. Він характеризує рівень купівельної спроможності населення та розраховується як відсоткове вираження відношення середньої роздрібною ціни на лікарські засоби до середньої заробітної плати за певний період. Чим більше значення коефіцієнту $C_{a.s.}$, тим менше доступним є лікарський засіб.

Результати розрахунків показали, що у загальній сукупності досліджуваних препаратів у 41% коефіцієнт ліквідності ($C_{liq.}$) перевищує 0,5, що є некоректним по відношенню до платоспроможності населення України. Так, у противірусних препаратів, які користуються найбільшим попитом, Аміксин ІС табл. по 0,06 мг №3 ($C_{liq.} = 0,97$), Гропрінозин табл. по 500 мг №20 ($C_{liq.} = 0,50$), Новірин табл. по 500 мг №40 ($C_{liq.} = 0,54$). Крім того, зазначений показник для деяких лікарських препаратів перевищує середній показник у декілька разів. Респіброн в табл. №30 ($C_{liq.} = 1,22$), Ацикловір Белупо, крем 5 % у тубах ($C_{liq.} = 1,20$), Амізон 0,025 табл. №10 ($C_{liq.} = 1,40$) та ін. Для ряду найменувань противірусних лікарських засобів коефіцієнт ліквідності коливається в залежності від виробника. Так, Ацикловір-Дарниця табл. по 200 мг №20 ($C_{liq.} = 0,87$), Ацикловір-Астрафарм табл. по 200 мг №20 ($C_{liq.} = 0,40$), Ацикловір-Фармак табл. по 200 мг №20 ($C_{liq.} = 0,51$).

Аналіз коефіцієнта адекватності платоспроможності ($C_{a.s.}$) дозволив встановити, що він коливається в межах від 0,29 (Амізон розчин для ін'єкцій 25 мг/мл по 2 мл №10) до 8,91 (Ізопринозин табл. по 500 мг №50). У 55 % препаратів цей показник складає більше 1,0. Найменш доступні є такі лікарські засоби: Ізопринозин табл. 500 мг №50 ($C_{a.s.} = 8,91$), Вальтрекс табл. 500 мг №42 ($C_{a.s.} = 7,21$), Герпевір порошок для розчину для ін'єкцій 250 мг у флаконах №10 ($C_{a.s.} = 5,56$).

Таким чином, аналіз цінової кон'юнктури вітчизняного ринку противірусних лікарських засобів дозволив встановити, що лікарські препарати даного сегменту недостатньо доступні для населення України.

Література

1. Ткачова О. В., Сілаєва О., Шептак Т. І. Аналіз споживання противірусних лікарських засобів на фармацевтичному ринку України, які використовуються для фармакотерапії хворих на гострі респіраторні вірусні інфекції. *Український біофармацевтичний журнал*. 2018. №1 (54). С. 35-40.
2. Косяченко К. Л., Немченко А. С., Коваленко О. В. Науково-методичні підходи до оцінки ефективності системи ціна на лікарські засоби. *Вісник фармації*. 2010. №3. С. 51-54.

МЕНЕДЖМЕНТ МІЖЛІКАРСЬКОЇ ВЗАЄМОДІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ПАТОЛОГІЄЮ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ

Іванкова О.П.¹

¹Національний медичний університет імені О.О. Богомольця (м. Київ)

sandy2000cat@gmail.com¹

Патологія опорно-рухового апарату (ОРА) може значно погіршити якість життя дорослої людини, порушення працездатність та навіть привести до інвалідизації. Захворювання ОРА часто потребують застосування лікарських засобів (ЛЗ) із вузьким терапевтичних індексом, високою афінністю до білків плазми крові або які володіють гастротоксичністю. Одночасне застосування більше 1 ЛЗ збільшує ризики розвитку небажаних лікарських взаємодій.

| | |
|--|----|
| ДОСЛІДЖЕННЯ СПЕЦИФІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ТОПІЧНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ ПІРОКТОН ОЛАМІНУ | 26 |
| Гладишев В.В., Количева Н.Л., Бірюк І.А. | |
| ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ВИГОТОВЛЕННЯ КОМПОЗИЦІЙНОЇ ПАСТИ ДЛЯ ТЕРАПІЇ ОНІХОМІКОЗІВ НА СТАБІЛЬНІСТЬ ІНГРЕДІЄНТІВ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ..... | 27 |
| Гладишева С.А., Романіна Д.М., Пухальська І.О. | |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ВАЗОДИЛАТУЮЧОЇ АКТИВНОСТІ ФОСФОРОВМІСНИХ ПОХІДНИХ ОКСАЗОЛУ | 28 |
| Головченко О.І., Ніженковська І.В., Головченко О.В. | |
| ВИКОРИСТАННЯ КЕЙС-ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ УДОСКОНАЛЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ | 29 |
| Голубчик Х.О., Литвинчук І.В., Нікітін О.В., Улізко І.В., Шишкін І.О. | |
| 6-(ХЛОРО(R ²))МЕТИЛ)-3-R ¹ -2Н-[1,2,4]ТРИАЗИНО[2,3-с]ХІНАЗОЛІН-2-ОНИ ЯК ВИХІДНІ СПОЛУКИ ДЛЯ СИНТЕЗУ ПОТЕНЦІЙНО БІОАКТИВНИХ ГЕТЕРОЦИКЛІЧНИХ ГІБРИДІВ | 30 |
| Грицак О.А., Воскобойнік О.Ю. | |
| СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ | 31 |
| Грицик Андрій, Феденько Світлана | |
| НЕ ВИКОНАНІ ДОМАШНІ ЗАВДАННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ФАРМАЦІЇ | 32 |
| Громовик Богдан | |
| ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ САЛАТУ СОРТУ ЛОЛЛІО РОССІ ДЛЯ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ З АНТИОКСИДАНТНОЇ ТА ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ ДІЇ | 33 |
| Грубник М.І., Давтян Л.Л. | |
| СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ СКРИНІНГОВИХ ПРОГРАМ ДЛЯ ВЧАСНОГО ВИЯВЛЕННЯ ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ..... | 34 |
| Даценко Ірина | |
| ФАРМАКОЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ІСНУЮЧИХ В УКРАЇНІ ТЕХНОЛОГІЙ СПЕЦИФІЧНОЇ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ..... | 35 |
| Даценко Ірина | |
| МЕТОДИ ВИСУШУВАННЯ ГУБОК ГЕМОСТАТИЧНИХ ЖЕЛАТИНОВИХ | 36 |
| Дебрівський В.В., Павлюк Б.В., Грошовий Т.А., Чубка М.Б. | |
| ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ МЕДИЧНОГО ПРЕДСТАВНИКА У СУЧАСНИХ УМОВАХ ТРАНСФОРМАЦІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ГАЛУЗІ | 37 |
| Демченко В.О., Демченко В.О. | |
| ОЗНАЙОМЛЕННЯ МАЙБУТНІХ АСИСТЕНТІВ ФАРМАЦЕВТІВ З ОБСЯГОМ НЕОБХІДНИХ ЗНАТЬ ПРОФЕСІЙНОГО ХАРАКТЕРУ ДЛЯ ПРАЦІВНИКІВ КОНТРОЛЬНО-АНАЛІТИЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ | 38 |
| Демченко В.П. | |
| РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ СТРУКТУРИ РИНКУ КОМБІНОВАНИХ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ В УКРАЇНІ | 39 |
| Демчук М.Б., Маланчук Н.В., Грошовий Т.А. | |
| РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ СУПРОВІДНИХ ДОМШОК В ТАБЛЕТКАХ БРОМІДУ 1-(В-ФЕНІЛЕТИЛ)-4-АМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛІЯ | 40 |
| Дерев'яно Н.В., Хромильова О.В., Німенко Г.Р. | |
| ВИВЧЕННЯ СТАВЛЕННЯ ЛІКАРІВ ДО ПРОМОЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ МЕДИЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ | 41 |
| Дзюба М.М., Кабачна А.В. | |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ ТА ФУНГІЦИДНОЇ ДІЇ ЕСТЕРІВ 2-((5-(2,4- ТА 3,4-ДИМЕТОКСИФЕНІЛ)-3Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)АЦЕТАТНИХ КИСЛОТ..... | 42 |
| Довбня Д.В., Каплаушенко А.Г. | |
| ПОШУК ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АЛОПЕЦІЇ..... | 43 |
| Єренко Олена, Хортецька Тая, Смойловська Галина, Малюгіна Олена | |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВИХ АЦІЛЬОВАНИХ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ | 44 |
| Жукова О.В., Парченко В.В. | |
| АНАЛІЗ ЦІНОВОЇ КОН'ЮНКТУРИ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ПРОТИВІРУСНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ | 44 |
| Зарічна Т.П., Британова Т.С. | |
| МЕНЕДЖМЕНТ МІЖЛІКАРСЬКОЇ ВЗАЄМОДІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ПАТОЛОГІЄЮ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ | 45 |
| Іванкова О.П. | |
| СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ РАКУ ШЛУНКУ | 46 |
| Кикоть М.В., Бушуєва І.В. | |
| НАДЗЕМНА ЧАСТИНА ВИДІВ РОДУ VALERIANA L. ЯК ПЕРСПЕКТИВНЕ ДЖЕРЕЛО БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН..... | 47 |
| Кокітко В.І., Одинцова В.М. | |