



Міністерство охорони здоров'я України
Тернопільський національний медичний
університет імені І. Я. Горбачевського
Міністерства охорони здоров'я України

**Матеріали X науково-практичної
конференції з міжнародною участю**

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС І
ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ**

**присвячена пам'яті завідувача кафедри
управління та економіки фармації з
технологією ліків, доктора
фармацевтичних наук, професора
Тараса Андрійовича Грошового**

17-18 жовтня 2024 року

Редакційна колегія:

проф. Корда М.М., проф. Кліщ І.М., проф. Олещук О.М.,
проф. Самогальська О.Є., проф. Фіра Л.С., доц. Белей Н.М.,
доц. Шанайда М.І., доц. Вронська Л.В., доц. Демчук М.Б.,
доц. Покотило О.О., доц. Дуб А.І., доц. Будняк Л.І.

Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали X наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої пам'яті зав. каф. управління та економіки фармації з технологією ліків, д-ра фарм. наук, проф. Т.А. Грошового (17 – 18 жовтня 2024 р.). – Тернопіль : ТНМУ, 2024. – 261 с.

Усі матеріали збірника подаються в авторській редакції. Відповідальність за представлені результати досліджень несуть автори тез.

найбільший відсоток частинок однорідних фракцій були у зразка №2, виготовленого методом зворотного емульгування. Додатково цей метод, порівняно з почерговим емульгуванням, є технологічно простішим.

Висновок. У результаті проведених досліджень було обґрунтовано оптимальний метод змішування фаз – зворотне емульгування, який забезпечує високий ступінь дисперсності, однорідність та належну структурну в'язкість крему.

ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО СТВОРЕННЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ *ORIGANUM VULGARE* L. ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЄСУ

Фізор Н.¹, Фізор Л.²

¹*Одеський національний медичний університет,
м. Одеса, Україна*

²*St. Clinic,
м. Одеса, Україна
natalifizor17@gmail.com*

Актуальність. Захворювання карієсу зубів займає одне з провідних місць серед стоматологічних захворювань у світі, незважаючи на стрімкий розвиток стоматологічної науки, тому потребує подальшого вивчення. Карієс проявляється у різних вікових групах, тому він є розповсюдженим стоматологічним захворюванням, як серед дітей і підлітків, так серед дорослого населення.

У розвитку каріозного процесу бере участь значна кількість етіологічних чинників, що дає змогу розглядати карієс як мультифакторне захворювання, яке є результатом поєднання спадкових факторів та впливу навколишнього середовища.

Неконтрольоване вживання вуглеводів, швидка їжа (фаст-фуд), низький вміст фтору в питній воді, мікрофлора ротової порожнини, наявність зубного нальоту і зниження резистентності емалі та імунітету, а також наявність соматичних захворювань є передумовами розвитку карієсу.

Більшість лікувально-профілактичних зубних паст і зубних еліксирів, представлених на фармацевтичному ринку, як активний інгредієнт містять антисептики: хлоргексидину біглюконат і триклозан, які мають високу антимікробну активність. Тривале їх використання призводить до придушення не тільки патогенної, але і сапрофітної мікрофлори, що призводить до дисбактеріозу та резистентності патогенних штамів до існуючих антимікробних препаратів та зниження ефективності терапії. Таким чином, стає очевидним, що розробка вітчизняних лікувально-профілактичних лікарських засобів, що поєднують різноманітний лікувально-профілактичний вплив на карієс, залишається на сьогодні актуальним напрямком в стоматології.

Мета роботи: розробка нового лікувально-профілактичного засобу у формі еліксиру на основі екстракту материнки звичайної (*Origanum Vulgare L.*) для лікування та профілактики карієсу.

Матеріали і методи:

- друковані та електронні інформаційні джерела щодо етіології, патогенезу та стадій розвитку карієсу,
- фармацевтичний ринок лікарських засобів, що використовуються в фармакотерапії карієсу.

Методи: фармакоеконічний аналіз, фітохімічний, узагальнення та аналізу.

Результат. Було визначено рецептуру еліксиру, яка включає: екстракт Материнки звичайної (*Origanum Vulgare L.*), гідроксиапатит кальцію (мінералізатор), фторид натрію (сприяє формуванню та твердінню зубної емалі), натрію бензоат (консервант), сахарин

натрію (підсолоджувач), гліцерин (стабілізатор), спирт етиловий (консервант та розчинник), олії - евкаліптову та м'яти (ароматизатор) та вода очищена (розчинник).

Розроблено технологію виготовлення в промислових умовах розчину (еліксіру) та методику контролю якості.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ КОСМЕТИЧНОГО ЗАСОБУ У ФОРМІ ПОМАДИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХЕЙЛІТУ

Хазанович А., Барна О., Грицишин Л.

*Тернопільський національний медичний університет
імені І.Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України
м. Тернопіль, Україна
barna@tdmu.edu.ua*

Актуальність. На фоні значного зросту стоматологічних захворювань, одним з яких є ангулярний хейліт, все більшої актуальності набувають косметичні засоби по догляду за губами, а саме помади для його лікування та профілактики в домашньому догляді.

Хейліт — запалення тканин губ: шкіри, червоної кайми, слизової оболонки. Майже кожній людині знайомі неприємні відчуття біля рота, що супроводжуються появою шкірок, тріщин, сухості на губах. Хейліт — поширене запальне захворювання, яке дуже часто супроводжується приєднанням вторинної інфекції: частіше – грибків *Candida*, рідше – золотистого стафілококу. Це захворювання можна поділити на 2 види:

1. Зворотній:

- Простий;
- Кутовий\інфекційний;
- Контактний\екзематозний;
- Ексфолюативний;
- Медикаментозний.

2. Хронічний:

- Актинічний;
- Гранулематозний;
- Залозистий;
- Плазмоклітинний.

Мета роботи. Опрацювати літературні дані щодо методів корекції хейліту.

Матеріали та методи. В ході досліджень нами були проаналізовані дані літературних джерел щодо розповсюдження хейліту, лікування та корекції косметичними засобами в домашньому догляді.

Результати. Хейліт обов'язково потребує вчасного лікування та профілактики, оскільки викликає больові відчуття, які заважають хворому робити такі базові речі як їсти, пити та розмовляти. Крім побутових незручностей це захворювання в гірших випадках може прийти до його перебігу у хронічну форму із приєднанням вторинної інфекції.

Досить ефективним в лікуванні хейліту, окрім медикаментів (якщо це потрібно), є використання косметичних засобів, наприклад, у вигляді губної помади для профілактики у домашньому догляді. Дуже важливим при корекції хейліту є попередження сухості і додаткових тріщин, так як деякі лікарські препарати поряд із позитивним фармакологічним ефектом, можуть посилювати неприємні відчуття і сухість. Враховуючи велику кількість різновидів даного захворювання, кожен підвид потребує індивідуального підходу як в лікуванні, так і в домашньому догляді. Тому важливим фактором є також профілактика та правильний домашній догляд.

Висновок. Хейліт – захворювання яке крім основних проявів викликає великий дискомфорт і больові відчуття навіть при звичайній розмові, прийомі їжі тощо. Тому

ЗМІСТ

Белей Н.

РОЛЬ ПРОФ. Т. А. ГРОШОВОГО У РОЗВИТКУ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ І ОСВІТИ У ТЕРНОПІЛЬСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ 3

Левицька О., Грошовик Б.

НАУКОВЕЦЬ З ВЕЛИКОЇ ЛІТЕРИ (пам'яті Тараса Андрійовича Грошового) 5

РОЗДІЛ 1. ДИЗАЙН НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В ФАРМАЦІЇ

Заліська О., Семенов О., Заболотня З., Качерай Ю., Яцкова Г.

ФОРМУВАННЯ НОВИХ РОЛЕЙ ФАРМАЦЕВТІВ І КЛІНІЧНИХ ФАРМАЦЕВТІВ ПРИ ПАНДЕМІЇ COVID-19 І ПОСТКОВІДНОМУ СИНДРОМІ В УКРАЇНІ 6

Кучеренко Л., Хромильова О., Німенко Г.

НАУКОВІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ НОВИХ ВІТЧИЗНЯНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ 7

Панишева О., Гурєва С., Юр'єва О., Богуславський Є., Бегай Н., Тарапон К.

ВИКОРИСТАННЯ КОНЦЕПЦІЇ QbD ПРИ РОЗРОБЦІ ТВЕРДИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ 8

Парченко М.

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВІТЧИЗНЯНИХ ВИРОБНИКІВ ПРОТИПУХЛИННИХ ПРЕПАРАТІВ 9

Притула Р.

1,2,4-ТРИАЗОЛИ ЯК УНІКАЛЬНІ СПОУКИ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ЛІКІВ 10

Федоренко В., Яременко В., Кузьміна Г., Гурєва С.

МОЛЕКУЛЯРНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРИ РОЗРОБЦІ СКЛАДУ АМОРФНИХ ТВЕРДИХ ДИСПЕРСНИХ СИСТЕМ 11

РОЗДІЛ 2. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ І АВТОМАТИЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Буштин В., Гриновець І.

РОЗРОБКА СКЛАДУ І ТЕХНОЛОГІЇ ПРОТИМІКРОБНОЇ ФОРМИ З МІРАМІСТИНОМ, НА ОСНОВІ ХІТОЗАНУ 13

Винницька Н., Мосула Л.

IN SILICO ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ БІОДОСТУПНОСТІ ДЕЯКИХ 5-ІЗАТИНІЛІДЕНПОХІДНИХ 3-(БЕНЗТІАЗОЛ-2-ІЛАМІНО)-2-ТІОКСО-4-ТІАЗОЛІДОНУ 14

Гавринюк В., Мельник Д.

КОМП'ЮТЕРНИЙ ДОКІНГ СОЛЕЙ ОКСОТЕТРАГІДРОАКРИДИНІЮ З БІЛКАМИ S. AUREUS 15

Герман Н., Мельник Д.

ВИЗНАЧЕННЯ ТА ПІДГОТОВКА ДО ДОКІНГУ БІЛКОВИХ МІШЕНЕЙ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОТИРАКОВИХ ПРЕПАРАТІВ 16

Колодич І., Мосула Л.

ВІРТУАЛЬНЕ ПРОГНОЗУВАННЯ ЛІКОПОДІБНОСТІ РЯДУ 5-АРИЛІДЕНПОХІДНИХ 3-(БЕНЗТІАЗОЛ-2-ІЛАМІНО)-2-ТІОКСО-4-ТІАЗОЛІДОНУ НА ОСНОВІ ФОРМІЛФЕНОКСІАЦЕТАМІДІВ 17

<i>Кутова О., Сагайдак-Нікітюк Р.</i> МЕТОДИ МАТЕМАТИЧНОЇ СТАТИСТИКИ ТА ТЕОРІЯ БАГАТОКРИТЕРІАЛЬНОЇ ОПТИМІЗАЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ З КІЛЬКІСНИМИ ФАКТОРАМИ	18
<i>Лішкович А., Гриновець І.</i> РОЗРОБКА СКЛАДУ, ТЕХНОЛОГІЯ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЗУБНОГО ПОРОШКУ З КОМПОНЕНТАМИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ	19
<i>Оліщук Ю., Мосула Л.</i> ВІРТУАЛЬНИЙ СКРИНІНГ ТА <i>IN SILICO</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ДЕЯКИХ 5- ІЗАТИНІЛІДЕНЗАМІЩЕНИХ ПОХІДНИХ <i>N</i> -(4-ОКСО-2-ТІОКСОТІАЗОЛІДІН-3-ІЛ)- 2-(2-ОКСОБЕНЗО[<i>d</i>]ТІАЗОЛ-3(2 <i>H</i>)-ІЛ)АЦЕТАМІДУ	20
<i>Скорий М., Щербина Р.</i> ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ КОМП'ЮТЕРНОГО ПРОГНОЗУВАННЯ ТОКСИЧНОСТІ НОВИХ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ В ПРОЦЕСІ ПОШУКУ ПОТЕНЦІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	22
<i>Сторожинська М., Гриновець І., Шостак Т.</i> РОЗРОБКА ОПОЛІСКУВАЧА ДЛЯ ПОРОЖНИНИ РОТА З ЦИНКУ СУЛЬФАТОМ	23
<i>Чудінович К., Мосула Л.</i> <i>IN SILICO</i> ПРОГНОЗУВАННЯ АDME ПАРАМЕТРІВ РЯДУ 5-АРИЛІДЕНПОХІДНИХ 5- АРИЛІДЕНПОХІДНИХ 3-(БЕНЗО[<i>d</i>]ТІАЗОЛ-2-ІЛАМІНО)-2-ТІОКСОТІАЗОЛІДІН-4- ОНУ	24
<i>Шкляр Т., Мельник Д.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗВ'ЯЗУВАННЯ ПОХІДНИХ АКРИДИНУ З АДЕНІН МЕТИЛТРАНСФЕРАЗОЮ ДНК	26
<i>Antypenko O., Mesdud S., Brytanova T., Antypenko L.</i> MOLECULAR DOCKING OF 8'-HALOGEN SUBSTITUTED SPIRO DERIVATIVES OF TETRAZOLO[1,5- <i>c</i>]QUINAZOLINE TO 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE 1	26
<i>Venhryn N., Krychkovska A., Parashchyn Zh., Plesh N., Khomenko O.</i> DEVELOPMENT OF A COMPUTER PROGRAM FOR FORMING A LIST OF MEDICINES FOR IMPORT SUBSTITUTION UNDER MARTIAL LAW	28
 РОЗДІЛ 3. ОПТИМІЗАЦІЯ ЛІКАРСЬКОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ АМБУЛАТОРНИХ І СТАЦІОНАРНИХ ХВОРИХ	
<i>Баліцька О., Балінська М., Злагода В.</i> АВС-АНАЛІЗ ЛІКАРСЬКИХ ПРИЗНАЧЕНЬ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ В УМОВАХ СТАЦІОНАРУ	29
<i>Білан О., Новикова Л., Андрєєва Т.</i> ДИСТАНЦІЙНИЙ МОНІТОРИНГ СТАНУ ЗДОРОВ'Я ПАЦІЄНТІВ	30
<i>Бойко А.</i> СУЧАСНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ДИДАКТИКИ НАУКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ФАРМАЦЕВТИЧНА ІНФОРМАТИКА» У РЕАЛІЗОВАНІЙ ПРОГРАМІ ТЕМАТИЧНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ СПЕЦІАЛІСТІВ З АКЦЕНТУВАННЯМ УВАГИ ДО СОЦІАЛЬНО ВАЖЛИВОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	31
<i>Дарзулі Н., Заліська О.</i> СУЧАСНІ ПІДХОДИ З ВИКОРИСТАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА ЛІКУВАЛЬНОЇ КОСМЕТИКИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ДЕРМАТОЗІВ ШКІРИ ГОЛОВИ	32

<i>Даценко І.</i> АНТИБІОТИКИ В КОНТЕКСТІ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ В УКРАЇНІ	34
<i>Заяць М.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРИЗНАЧЕНЬ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У ПЕДІАТРІЇ	35
<i>Іванова А., Назаркіна В.</i> ФАРМАЦЕВТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПАЛІАТИВНИХ ХВОРИХ В УКРАЇНІ	36
<i>Климчук С., Городецька І.</i> ДИНАМІКА НОМЕНКЛАТУРИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ІМУНОСУПРЕСІЇ У ПРОГРАМІ ДЕРЖАВНИХ ГАРАНТІЙ МЕДИЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ	37
<i>Коваль В., Кривов'яз О., Гуцол В.</i> АНАЛІЗ ДИНАМІКИ ВИПИСАНИХ ТА ВІДПУЩЕНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ ЗА ЕЛЕКТРОННИМИ РЕЦЕПТАМИ	38
<i>Комаріда О., Косяченко К.</i> МІЖНАРОДНІ ПІДХОДИ ТА АСПЕКТИ ВИПISУВАННЯ РЕЦЕПТІВ ФАРМАЦЕВТИЧНИМИ ПРАЦІВНИКАМИ	39
<i>Рашид Х. Р. Манасрах, Сморжевський В.</i> АМПУТАЦІЇ НИЖНИХ КІНЦІВОК У ПАЦІЄНТІВ ІЗ КРИТИЧНОЮ ІШЕМІЄЮ ТА БАГАТОРІВНЕВИМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ: ДОСВІД, СУЧАСНІ ПІДХОДИ ТА РЕЗУЛЬТАТИ	40
<i>Марченко А.</i> МЕДИКАМЕНТОЗНА ТЕРАПІЯ ДЕПРЕСІЇ: У ФОКУСІ АНТИДЕПРЕСАНТИ ГРУПИ СЕЛЕКТИВНИХ ІНГІБІТОРІВ ЗВОРОТНОГО ЗАХОПЛЕННЯ СЕРОТОНІНУ	42
<i>Матущак М., Панфілова Г., Бакр Арафа</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ РОЗВИТКУ СВІТОВОГО РИНКУ ПРОТИПУХЛИННИХ ПРЕПАРАТІВ	43
<i>Назаркіна В., Коба Т.</i> СУЧАСНІ НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ДЕРЖАВНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ В ОХОРОНІ ЗДОРОВ'Я	44
<i>Панфілова Г.</i> АНАЛІЗ ОСНОВНИХ НАПРЯМКІВ НАДАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПОСЛУГ У СВІТІ	45
<i>Панфілова Г.</i> ОЦІНКА ПРОБЛЕМ ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ОХОРОНУ ЗДОРОВ'Я	46
<i>Самборський О., Богдан М., Самборська Я.</i> РОЗРОБКА МЕТОДИЧНОГО ПІДХОДУ ДО УДОСКОНАЛЕННЯ НОМЕНКЛАТУРИ ПРОДУКЦІЇ АПТЕЧНОГО ВИГОТОВЛЕННЯ	47
<i>Самборський О., Хімії М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ СУЧАСНОГО РИНКОВОГО СТАНУ ПРОТИВИРАЗКОВИХ ЛЗ НА ОСНОВІ ДЕКСЛАНЗОПРАЗОЛУ	48
<i>Самборський О., Яремчук Л.</i> ОПРАЦЮВАННЯ ОЦІНКИ І ПІДХОДІВ ДО УДОСКОНАЛЕННЯ РІВНЯ ЦІН НА ЛІКАРСЬКІ ПРЕПАРАТИ НА ОСНОВІ БІЛАСТИНУ	49

<i>Самборський О.</i> СОЦІАЛЬНО ОРІЄНТОВАНА МАРКЕТИНГОВА ТОВАРНА ПОЛІТИКА ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ	50
<i>Самогальська О., Осадчук С.</i> ОСОБЛИВОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОПІКИ ПРИ СТРЕСІ В СУЧАСНИХ УМОВАХ	52
<i>Сліпцова Н., Назаркіна В.</i> ОРГАНІЗАЦІЯ НАДАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПАЦІЄНТАМ, ЩО СТРАЖДАЮТЬ НА БУЛЬБОЗНИЙ ЕПІДЕРМОЛІЗ	53
<i>Терещенко Л., Корж Ю.</i> РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ МАКРОЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА РІВЕНЬ ДОСТУПНОСТІ НАДАННЯ МЕДИЧНОЇ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДОПОМОГИ НАСЕЛЕННЮ В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ РЕГІОНІ	54
<i>Ткаченко Н., Маганова Т.</i> ЯКІСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПОСЛУГ: УПОДОБАННЯ СПОЖИВАЧІВ	55
<i>Nekova K., Khasanova D.</i> EFFECTIVENESS OF USE OF GLOVERTIN FOR TREATMENT OF CORONARY HEART DISEASE	56
<i>Nekova K., Samadov B.</i> THE APPLICATION AND EFFECTIVENESS OF THE DRUG ORTANOL IN THE TREATMENT OF PEPTIC ULCER DISEASE	57
<i>Nikitina S., Kharchenko Yu.</i> OPTIMIZATION OF PHARMACOTHERAPY STRATEGY FOR TREATMENT- RESISTANT DEPRESSION	58
РОЗДІЛ 4. ФАРМАЦЕВТИЧНЕ ПРАВОЗНАВСТВО	
<i>Болдарь Г., Севрюков О.</i> АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ, ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ЗДІЙСНЕННЯ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ ЛІКАРСЬКИМИ ЗАСОБАМИ ЧЕРЕЗ МОБІЛЬНІ АПТЕЧНІ ПУНКТИ В УКРАЇНІ	60
<i>Сеньків Н., Ходаківська В., Приступко О.</i> ФАРМАЦЕВТИЧНЕ ЗАКОНОДАВСТВО У СИСТЕМІ ПРАВА СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ	61
<i>Смеречук С., Корж Ю., Терещенко Л.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ЕЛЕКТРОННОЇ СИСТЕМИ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	62
РОЗДІЛ 5. ОПТИМІЗАЦІЯ ФІТОХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	
<i>Антонюк В., Манько Н., Хом'як С., Корабель І., Антонюк Л.</i> ХІТИН І ХІТОЗАН: ОДЕРЖАННЯ, ВЛАСТИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ	64
<i>Бобкова І., Умінська К.</i> СУНИЦІ ЛІСОВІ - ПЕРСПЕКТИВНИЙ ВИД ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИНИ	65
<i>Буджак-Ласиця М.</i> RANUNCULUS REPENS L. ХІМІЧНИЙ СКЛАД, ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТА ЗАСТОСУВАННЯ В МЕДИЦИНІ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	66

Будняк Л., Михайлюк Т. ВИЗНАЧЕННЯ СУМИ КИСЛОТ ГІДРОКСИКОРИЧНИХ У ВИТЯЖКАХ ІЗ ЩАВНАТУ ТРАВИ	67
Бурбак Л., Герасимюк Н., Приступа Б. ХІМІЧНИЙ СКЛАД ТА ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ РОСЛИН РОДУ <i>PAEONIA</i>	67
Буряник Ю. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ У МЕДИЦИНІ ТРАВИ <i>TRIFOLIUM PRATENSE L.</i> (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	68
Бур`янова В., Зубрицька Т., Мороз О. РОСЛИНИ РОДУ <i>CANNABIS</i> : ВИКОРИСТАННЯ В МЕДИЦИНІ	69
Воробець Н., Яворська Г., Шешурак Х., Крижановська А., Грачова Д. ПОПЕРЕДНЕ ФАРМАКОГНОСТИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ <i>GALINSOGA PARVIFLORA</i> ЗІБРАНОЇ НА ЛЬВІВЩИНІ	71
Григоренко А., Конечна Р. СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ ФІТОХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ <i>JUNIPERUS COMMUNIS</i>	72
Гудзь Н., Руминська Т., Туркіна В. ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ФЛАВОНОЇДІВ І ПРОТИМІКРОБНОЇ ДІЇ НАСТОЙКИ КВІТІВ НАГІДОК ЛІКАРСЬКИХ	73
Гуртовенко І., Коновалова О., Степаненко Д. ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ПОЛІСАХАРИДІВ У ТРАВІ ГРАВІАТУ МІСЬКОГО	74
Дейнека А., Журавель І. ДОСЛІДЖЕННЯ АНТОЦΙΑНІВ КОСМЕЇ ДВІЧПЕРИСТОЇ	75
Дудчук М., Мельник М. МОРФОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАВИ <i>INULA BRITANNICA L.</i>	76
Льїна С., Журавель І. ВИВЧЕННЯ МОРФОЛОГО-АНАТОМІЧНОЇ БУДОВИ КВІТОК РОТИКІВ САДОВИХ (<i>ANTIRRHINUM MAJUS L.</i>)	77
Льїна Т., Ковальова А., Рааль А., Кошовий О. ПОШУК КОРЕЛЯЦІЙНИХ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ МІЖ ВМІСТОМ ІЗОМЕРІВ ТУЙОНУ ТА ІНШИХ СПОЛУК У СКЛАДІ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ ШАВЛІЇ ЛІКАРСЬКОЇ	78
Коновалова О., Гуртовенко І., Петренко О. ДИНАМІКА НАКОПИЧЕННЯ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК У ЛИСТІ КИЗИЛУ ЗВИЧАЙНОГО	79
Лоленко К., Мельник М. АНАТОМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАВИ <i>EUPATORIUM CANNABINUM L.</i>	80
Мазулін О., Фуклева Л., Мазулін Г. НАКОПИЧЕННЯ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ У РОЗПОВСЮДЖЕНИХ ВИДАХ РОДУ <i>THYMUS L.</i>	81
Олефіренко А., Кисличенко В., Іосипенко О. ВИЗНАЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ТРАВИ ЛІЗІАНТУСУ РАССЕЛА ТА ОДЕРЖАННЯ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ З НЕЇ	83
Павлова О., Герасимюк Н., Приступа Б. МОРФОЛОГО-АНАТОМІЧНИЙ АНАЛІЗ РОСЛИНИ <i>GALINSOGA PARVIFLORA</i>	83

<i>Потик А., Кисличенко В., Іосипенко О., Новосел О., Скребцова К.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРОКСИКОРИЧНИХ КИСЛОТ У КОРІ БУЗКУ ЗВИЧАЙНОГО СОРТУ ПРИМРОУЗ	84
<i>Попович К., Мельник М.</i> МОРФОЛОГО-АНАТОМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАВИ <i>ECHINUM VULGARE</i> L.	86
<i>Процька В.</i> ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК У СИРОВИНІ ПОЛУМ'ЯНКИ ГАРНОЇ	87
<i>Сергієнко Т., Георгіяну В., Скибіцька М., Михайленко О.</i> ОПТИМАЛЬНИЙ ЧАС ЗБОРУ РУТИ ЗАПАШНОЇ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ	88
<i>Dolzko D., Granica S.</i> INTERACTIONS WITH GUT MICROBIOTA AND BIOAVAILABILITY OF NATURAL PRODUCTS CONTAINED IN LAVENDER FLOWERS	89
<i>Gontova T., Raal A., Koshovyi O.</i> ANALYSIS OF VOLATILE COMPOUNDS OF COMMERCIAL THYME SAMPLES AND CORRELATIONS BETWEEN THE MAIN GROUPS OF SUBSTANCES	90
<i>Kuzmuk Y., Makhynia L., Karpiuk U.</i> PROSPECTS FOR THE USE OF WASTES OF <i>SOLANUM LYCOPERSICUM</i> L. POPULAR UKRAINIAN VARIETIES IN PHARMACY AND MEDICINE	91
<i>Romanova S., Gontova T., Duchenko M., Mashtaler V., Doroshko D.</i> STUDY OF PHENOLIC COMPOUNDS IN THE HERB OF CULTIVATED PEANUT	92
<i>Shanaida M., Palamar V., Korablova O., Levchuk I., Shanaida Y., Brindza J.</i> COMPARATIVE STUDY OF VOLATILE AND PHENOLIC COMPOUNDS IN THE HERBS OF TWO <i>ARTEMISIA</i> L. SPECIES	93
<i>Урур Т., Ленчык Л., Вангенстен Н.</i> PHARMACOGNOSTIC STUDY OF <i>RUMEX LONGIFOLIUS</i>	94
 РОЗДІЛ 6. ОПТИМІЗАЦІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО АНАЛІЗУ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ	
<i>Басун А., Криськів Л., Кучер Т.</i> РОЗРОБКА ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЛІЗИНОПРИЛУ ДИГІДРАТУ З ТИМОЛОВИМ СИНІМ	96
<i>Віняк Х., Сікорин У.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБІОТИКІВ ТЕТРАЦИКЛІНОВОГО РЯДУ	97
<i>Горлачук Н.</i> РОЗРОБКА УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ГІДРОХЛОРТИАЗИДУ В ТАБЛЕТКАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРИНЦИПІВ «ЗЕЛЕНОЇ ХІМІЇ»	98
<i>Горошко А., Івануса І., Михалків М., Фурка О.</i> ПІДБІР РОЗЧИННИКА ДЛЯ РОЗРОБКИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ БІЛАСТИНУ ЗА РЕАКЦІЄЮ З БРОМФЕНОЛОВИМ СИНІМ	99
<i>Кліщ А., Руцук Н.</i> СУЧАСНИЙ СТАН ДОСЛІДЖЕНЬ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЯКІ ВМІЩУЮТЬ АНТИБІОТИКИ АРОМАТИЧНОГО РЯДУ	100

<i>Коробчук В., Михалків М., Івануса І., Загречук Г.</i> ВИБІР ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЗОПІКЛОНУ ЗА РЕАКЦІЄЮ З БРОМТИМОЛОВИМ СИНІМ	101
<i>Сікорин У., Іванків Р.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ, ЩО МІСТЯТЬ АРОМАТИЧНІ КИСЛОТИ	102
<i>Сікорин У., Слободян Л.</i> ОСОБЛИВОСТІ ХІМІЧНОГО АНАЛІЗУ ЛІКАРСЬКИХ РЕЧОВИН, ПОХІДНИХ ПІРАЗОЛУ	103
<i>Собчук Т., Михалків М., Івануса І., Демид А., Яцюк Я.</i> ВИБІР ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЛЕВОЦЕТИРИЗИНУ ЗА РЕАКЦІЄЮ З БРОМТИМОЛОВИМ СИНІМ	104
<i>Старанчук А., Івануса І., Михалків М., Демид А.</i> ПІДБІР РОЗЧИННИКА ДЛЯ РОЗРОБКИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ БІЛАСТИНУ ЗА РЕАКЦІЄЮ З ТИМОЛОВИМ СИНІМ	105
<i>Сторонська І., Польовий Д.</i> УДОСКОНАЛЕННЯ ІНТЕРФЕЙСУ КОРИСТУВАЧА СПЕКТРОФОТОМЕТРА UNICO- 1200 ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ЕСТЕРІВ	106
<i>Ткач В., Кушнір М., Морозова Т., Монтейру М., Гайвау І., Іванушко Я., да Сілва А., Ягодінець П., Кормош Ж., Луганська О., Гарсія Ж., да Пайва Мартіни Ж.</i> МАТЕМАТИЧНИЙ ОПИС ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ АНТИГЕЛЬМІНТНОГО ПРЕПАРАТУ ТІАБЕНДАЗОЛУ В БАНАНАХ НА АНОДІ, МОДИФІКОВАНОМУ КОБАЛЬТ (III) ОКСИГІДРОКСИДОМ У ПАРІ ІЗ КОБАЛЬТ ДІОКСИДОМ	107
<i>Шапошник А., Баумер В., Рудюк В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ КРИСТАЛІЧНОЇ БУДОВИ АФІ АГОМЕЛАТИНУ ЦИТРАТ ТА МЕПРАМІНУ МАЛЕАТ	108
<i>Ярчук Б., Кілюшик І., Журавель С., Поляк О., Зарівна Н.</i> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ МЕТОДИК КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ БІСОПРОЛОЛУ З СУЛЬФОФТАЛЕЇНОВИМИ БАРВНИКАМИ В ГОТОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ	109
<i>Gutauskaite M., Pranskuniene Z., Matulyte I.</i> QUANTITATIVE ANALYSIS OF THE PHENOLIC COMPOUNDS IN SAGE (<i>SALVIA OFFICINALIS</i> L.) LEAVES	110
<i>Halka L., Kucher T., Kryskiw L., Zarivna N., Horyn M., Logoyda L.</i> FOUR ECOFRIENDLY SPECTROPHOTOMETRIC METHODS FOR THE DETERMINATION OF PERINDOPRIL THROUGH DERIVATIZATION WITH SULPHORHTALEIN DYES: APPLICATION TO TABLET ANALYSIS	111
<i>Logoyda L., Horyn M., Kryskiw L., Kucher T., Zarivna N., Poliak O.</i> NOVEL ECOFRIENDLY SPECTROPHOTOMETRIC METHODS FOR THE DETERMINATION OF SIX DIHYDROPYRIDINES CALCIUM CHANNEL BLOCKERS THROUGH DERIVATIZATION WITH SULFORHTALEIN DYE: APPLICATION TO TABLET ANALYSIS	112
<i>Maga I.</i> NEW HPLC METHOD FOR DETERMINATION OF PROCAINE USING AZO COUPLING REACTION	113

Typlynska K., Kondratova Y., Horyn M., Logoyda L.

ULTRA-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY–MASS SPECTROMETRY METHODS FOR THE DETERMINATION OF THE RESIDUAL QUANTITIES OF RAMIPRIL AND HYDROCHLOROTHIAZIDE FOR CONTROLLING THE CLEANING OF EQUIPMENT

114

РОЗДІЛ 7. ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПОШУКУ І СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ (СИНТЕЗ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК)

Іванченко Д., Крісанова Н.

ПОШУК ПЕРСПЕКТИВНИХ ДІУРЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ СЕРЕД 7-АРИЛ-8-ЛІДЕНГІДРАЗИНОКСАНТИНІВ

116

Іванченко Д., Рудько Н.

СИНТЕЗ, ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПОХІДНИХ 1-П-ХЛОРОБЕНЗИЛ-8-БРОМО-7-ЕТИЛ-3-МЕТИЛКСАНТИНУ

117

Коробко Д.

ХІМІЧНА МОДИФІКАЦІЯ МОЛЕКУЛИ ТЕОФІЛІНУ – ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК СТВОРЕННЯ ОРИГІНАЛЬНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

118

Федотов С., Гоцуля А.

СИНТЕЗ ТА ВЛАСТИВОСТІ S-алкілпохідних 5-(3-(ІНДОЛ-3-ІЛ)ПРОПІЛ)- 4-(2-МЕТОКСИФЕНІЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІОЛУ

119

Antypenko L., Arisawa M.

FROM DESIGN TO DRUG-LIKENESS OF NOVEL PACLOBUTRAZOL-DERIVED COMPOUNDS

120

Antypenko L., Hrytsak O., Shabelnyk K.

DRUG-LIKENESS OF NOVEL HETARYL/CYCLOALKYL/SPIRO [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-c]QUINAZOLINE CARBOXYLIC ACIDS' SALTS

121

Fedotov S., Gotsulya A.

MOLECULAR DOCKING N-((5-PHANYL-6,11-DIHYDRO-5H-[1,2,4]TRIAZOLO[1',5':1,6]PYRIDO[3,4-B]INDOL-2-YL)-METHYL)-R-AMIDE AND EVALUATION OF THEIR BIOLOGICAL PROPERTIES

123

Klenina O., Chaban T.

CURRENT TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF POTENTIAL ANTIMICROBIAL DRUG CANDIDATES AMONG CONDENSED THIAZOLO[4,5-b]PYRIDINE DERIVATIVES

124

Klenina O.

MOLECULAR DOCKING STUDIES OF 3H-THIAZOLO[4,5-b]PYRIDINE-2-ONE DERIVATIVES AS POTENTIAL COX-1/2 INHIBITORS

125

РОЗДІЛ 8. ФАРМАКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН

Барчук О., Студинська-Срока Е., Целецька-Пьонтек Ю., Максимович Н., Заліська О.

ВИВЧЕННЯ ТЕРАПЕВТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ВОДНО-СПИРТОВОГО ЕКСТРАКТУ GALEGA OFFICINALIS L. У ЛІКУВАННІ ТА ПРОФІЛАКТИЦІ МЕТАБОЛІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

127

<i>Волощук Н., Золотарьова В., Гара А., Пашинська О.</i> ВПЛИВ БІОІДЕНТИЧНИХ ПЕЛЛЕТ З МЕТФОРМІНОМ НА ВМІСТ ГАЛЕКТИНУ-3 В МІОКАРДІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	128
<i>Волощук Н., Крамар Г., Альчук О.</i> ВПЛИВ ПОХІДНОГО 4-[4-ОКСО- (4Н)- ХІНАЗОЛІН – 3-ІЛ] БЕНЗОЙНОЇ КИСЛОТИ НА РІВЕНЬ ІЛ-1 β У ЩУРІВ З АД'ЮВАНТНИМ АРТРИТОМ	129
<i>Гаврилюк Д., Карпюк І., Конечний Ю., Конечна Р.</i> РОЗРОБКА СКЛАДУ ГЕЛЮ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ <i>CALTHA PALUSTRIS</i> L.	130
<i>Герасимець І., Фіра Л.</i> ВИВЧЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ СУХОГО ЕКСТРАКТУ З ГРИБІВ РЕЙШИ НА МОДЕЛІ КАРАГЕНІНОВОГО НАБРЯКУ ЛАПИ ЩУРА	131
<i>Гладких Ф.</i> ВПЛИВ БЕЗКЛІТИННИХ БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ НА КЛІТИННИЙ ЦИКЛ ГЕПАТОЦИТІВ НА МОДЕЛІ АУТОІМУННОГО ГЕПАТИТУ	132
<i>Гнатів І., Конечна Р.</i> ВИВЧЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ ДІЇ ОЛІЇ ЯЛИЦІ	133
<i>Данилюк Д., Фіра Л.</i> ВИВЧЕННЯ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ НАСТОЙКИ З ЛИЧИНОК ВОСКОВОЇ МОЛІ ТА ПРОДУКТІВ ЇХ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ	135
<i>Довбня Д., Каплаушенко А.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ ПОХІДНИХ 5-(2,4-, 3,4- ДИМЕТОКСИФЕНІЛ)-3Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОНІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ДОКІНГОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ	136
<i>Левих А., Ткаченко В., Харченко Ю., Жилюк В.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АМАНТАДИНУ НА БІОМАРКЕРИ КАРБОНІЛ-ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ У ЩУРІВ З ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЮ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ	136
<i>Михалець А., Бегдай А., Лижнюк В., Лісовий В., Бессарабов В., Матвеева Н.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕКСТРАКТУ <i>VIDENS PILOSA</i>	137
<i>Пастушенко Л., Герасимюк Н., Приступа Б.</i> ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЗІРОЧНИКА СЕРЕДНЬОГО	138
<i>Рожковський Я., Еберле Л., Садигова М.</i> ПРОТИЗАПАЛЬНА АКТИВНІСТЬ ЕКСТРАКТУ З НАСІННЯ <i>ASTRAGALUS GLYCYRHYLLOS</i> L.	139
<i>Рожковський Я., Еберле Л., Тодорова Д.</i> СКРИНІНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ АНАЛГЕТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ МАЗІ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ <i>ARMORACIA RUSTICANA</i> L.	140
<i>Стрілець О., Стрельников Л.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ПРОТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ МАРЕНИ КРАСИЛЬНОЇ (<i>RUBIA TINCTORUM</i> L.)	141
<i>Filipets N., Gerush O., Filipets O.</i> THE USE OF WATER-SALT LOADS FOR STUDIES ON THE NEPROTROPIC EFFECT OF MEDICINES	142

Kolosov D., Konechnyi Y., Konechna R.
STUDY ON THE ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF EXTRACTS FROM *CAMELLIA SINENSIS* L. (TEA) 143

Salionov V., Kornienko O.
COSMETIC RISK ASSESSMENT OF 2-((4-R-5-(THIOPHEN-2-YL)-4H-1,2,4-TRIAZOL-3-YL)THIO)ACETIC ACID DERIVATIVES 145

Samadov B.
CHANGE IN MORPHOFUNCTIONAL CHARACTERISTICS OF THE LIVER IN DRUG-INDUCED HEPATITIS BY MEDICINAL PLANTS 146

Sun Z., Derkach T.
ANTI-ATHEROSCLEROSIS EFFECT OF THE HERB *SPERANSKIA TUBERCULATA* (BUNGE) BAILL 148

РОЗДІЛ 9. НАУКОВА ОРГАНІЗАЦІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ПРАЦІ

Бондарєва І., Батіжєвська А.
АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПРОФЕСІЙНОГО ВИГОРАННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПРАЦІ ФАРМАЦЕВТІВ 150

Гармаш І., Літвінова О.
НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ОЦІНКИ ЕФЕКТИВНОСТІ ІННОВАЦІЙ У ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ 151

Крикун Є., Тарасенко Г., Салій О., Попова М.
СИСТЕМА ЕНЕРГОМЕДЖМЕНТУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ВИРОБНИЦТВА 152

РОЗДІЛ 10. ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ (ТЕХНОЛОГІЯ І СТАНДАРТИЗАЦІЯ ЛІКАРСЬКИХ, КОСМЕТИЧНИХ, ГОМЕОПАТИЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ)

Абдуллабекова В., Ділмуродіє М., Салямова Ш.
ВИВЧЕННЯ СПЕКТРАЛЬНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СИРОВИНИ *LEONURUS TURKESTANICUS* 154

Баран А., Барна О., Пласконіс Ю.
ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ КОСМЕТИЧНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ РОЗАЦЕА 155

Білоус С., Ващенко О., Шостак Т.
АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ РОЗРОБКИ І ВИРОБНИЦТВА КОСМЕТИЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ТЕХНОЛОГІЯ ЛІКАРСЬКИХ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ» 156

Благовісна К., Зуйкіна С.
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕЛІВ НА ОСНОВІ ФІТОСУБСТАНЦІЙ В КОМБУСТІОЛОГІЇ 157

Боднар Л.
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ МІКРОГОЛОК ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АТРОФІЧНИХ РУБЦІВ 158

<i>Бублик А., Салій О., Тарасенко Г.</i> ВИБІР ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН МЕТОДОМ ВИПАДКОВОГО БАЛАНСУ ДЛЯ ТВЕРДИХ КАПСУЛ З РИБАВІРИНОМ	159
<i>Ващенко О.</i> АНАЛІЗ ДІЮЧИХ РЕЧОВИН У СКЛАДІ ШАМПУНІВ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮТЬСЯ ПРИ ЛУПІ	160
<i>Вронська Л., Демид А., Кернична І.</i> ДО ПИТАННЯ СТАНДАРТИЗАЦІЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ І ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ЗА ВМІСТОМ ФЛАВОНОЇДІВ	161
<i>Гладких Ф.</i> ЛІЗИС КЛІТИН ЦИКЛАМИ «ЗАМОРОЖУВАННЯМ-ВІДТАВАННЯ» – ПЕРСПЕКТИВНИЙ ПІДХІД ДО СТВОРЕННЯ БЕЗКЛІТИННИХ КРІОКОНСЕРВОВАНИХ БІОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ – КРІОЕКСТРАКТИВ ФРАГМЕНТІВ ОРГАНІВ ССАВЦІВ	162
<i>Гончаров І., Вишневська Л., Боднар Л.</i> МЕТОДОЛОГІЯ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКОГО ПРЕПАРАТУ У ФОРМІ МИЛА	164
<i>Гончарова І., Малецький М., Бурлака Б.</i> ВИВЧЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОСМЕТИЧНОЇ МАСКИ ДЛЯ ВОЛОССЯ	165
<i>Дручок М., Белей Н., Фещук В.</i> ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ДЕЯКИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ФАКТОРІВ НА ФАРМАКО- ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БУРКУНА ЛІКАРСЬКОГО ТРАВИ І НА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЇЇ ЕКСТРАГУВАННЯ	166
<i>Замкова А., Молодан Ю., Фізор Н.</i> РОЗРОБКА КАПСУЛ НА ОСНОВІ ПЛОДІВ КАЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ (<i>VIBURNUM OPULUS L.</i>)	167
<i>Іщенко О., Бессарабов В., Малькевич Д., Медяньська В., Ресницький І.</i> РАНОВІ ПОКРИТТЯ НА ОСНОВІ НЕТКАНИХ МАТЕРІАЛІВ	168
<i>Калачов І., Козіко Н.</i> ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО ПРОФІЛАКТИЧНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СЕБОРЕЇ	169
<i>Кисельова К., Вишневська Л.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ УМОВ ОТРИМАННЯ ЕМУЛЬСІЙНОГО КРЕМУ З ЕКСТРАКТАМИ ЛЕСПЕДЕЦІ	170
<i>Козловський О., Бердей І., Барна О., Пласконіс Ю.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ СТВОРЕННЯ ГЕЛЮ З ТАУРИНОМ І ДЕКСПАНТЕНОЛОМ	171
<i>Коротун О., Шумейко М., Полова Ж., Половинка В.</i> ТЕХНОЛОГІЯ ПЕСАРІЇВ З ЕКСТРАКТОМ ЖУРАВЛИНИ	172
<i>Кучеренко Л., Борсук С., Дерев'яно Н.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ТА ФАРМАКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК СУБСТАНЦІЙ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ МЕТОДУ ВИГОТОВЛЕННЯ ТАБЛЕТОК L-ТРИПТОФАНУ З ПІОТРИАЗОЛІНУ	173
<i>Лисянська Г., Томілін Р., Малецький М.</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ВИГОТОВЛЕННЯ КРЕМУ ДЛЯ ГЕРІАТРИЧНОЇ ПРАКТИКИ	174

<i>Лозинська А., Козир Г., Міц І.</i> ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ СТВОРЕННЯ ГЕЛІВ ДЛЯ ФІКСАЦІЇ ЗУБНИХ ПРОТЕЗІВ	174
<i>Маланчук Н., Демчук М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ ВИГОТОВЛЕННЯ КОМБІНОВАНИХ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ТАБЛЕТОК БІСОПРОЛОЛУ ФУМАРАТУ З ІНДАПАМІДОМ	176
<i>Мацунич М., Мельник М.</i> ОТРИМАННЯ ЛІКАРСЬКОЇ ПЛІВКИ ІЗ ЖИВОКОСТОМ ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ЇЇ ВИДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ	177
<i>Меркулова Ю., Леонтъєва Т., Козлова О., Шеремет Г.</i> КОНТРОЛЬ БАКТЕРІАЛЬНИХ ЕНДОТОКСИНІВ НА ЕТАПІ ВАЛІДАЦІЇ СИСТЕМИ ОЧИЩЕННЯ ВОДИ	178
<i>Мельник Т., Гладішев В., Лисянська А., Пухальська І.О.</i> ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН НА БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ВАГІНАЛЬНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ БІФОНАЗОЛУ	179
<i>Мирончук Т., Полова Ж.</i> ПРОБІОТИЧНІ БАКТЕРІЙ РОДУ <i>BACILLUS</i> ТА <i>LACTOBACILLUS</i> ЯК ПЕРСПЕКТИВНИЙ ЗАСІБ ЗАХИСТУ ВІД АЛЕРГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ.	180
<i>Олійник С., Шостак Т.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ НОВОГО КОСМЕТИЧНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ЧУТЛИВОЮ ШКІРОЮ ТА ШКІРОЮ З КУПЕРОЗОМ	181
<i>Осадча Ю., Глуценко О., Полова Ж.</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ <i>ANGELICA ARCHANGELICA L.</i> В ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ РОЗРОБЦІ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ	182
<i>Панкратова О., Тарасенко Г., Страшний В.</i> СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИТВА ГЕМОСТАТИЧНИХ БИНТІВ	183
<i>Перегудов В., Гладішев В., Лисянська А., Курінний А.</i> ПРО ВПЛИВ ВИДУ НОСІЯ ТА ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН НА ВИВІЛЬНЕННЯ АМІОДАРОНУ ГІДРОХЛОРИДУ З СУПОЗИТОРІЇВ	185
<i>Плохотнюк К., Шумейко М., Шумейко О.</i> ЕКСТЕМПОРАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ ШВИДКОРОЗЧИННОГО ПОРОШКУ З ЛОРАТАДИНОМ	186
<i>Попадюк О., Васенда М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОНЦЕНТРАЦІЇ ЕТИЛОВОГО СПИРТУ НА ВИЛУЧЕННЯ БІОЛОГІЧНО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН ІЗ ХРОНУ ЗВИЧАЙНОГО ЛИСТЯ	187
<i>Попова М., Салій О., Товстига А.</i> ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН У СКЛАДІ ПІНИ НАШКІРНОЇ ЗНЕБОЛЮЮЧОЇ ДІЇ	188
<i>Рудакова О., Смєлова Н., Бєвз Н., Головченко О., Георгіяну В.</i> ОБГРУНТУВАННЯ КІЛЬКОСТІ КИСЛОТИ ЛИМОННОЇ ПРИ ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ РОЗРОБЦІ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ ДЛЯ ФАРМАКОЛОГІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ	189
<i>Сільвашко М., Олійник С., Левачкова Ю., Ковальова Т.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ ПРИ ЛІКУВАННІ ЗАХВОРЮВАНЬ ПОРОЖНИНИ РОТА	190

<i>Скутий І., Гладішев В., Лисянська А., Гладішева С.</i> ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ОСНОВИ-НОСІЯ НА БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ М'ЯКОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ ЦИМІНАЛЮ	191
<i>Тарасенко В., Кучмістова О., Соломенний А., Підлісний О., Ярош І.</i> ОБГРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ФАКТОРІВ В КОНЦЕПЦІЇ СТВОРЕННЯ БАГАТОКОМПОНЕНТНОЇ МАЗІ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В ХІРУРГІЇ ТА У ДЕРМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ	192
<i>Тимочко А., Барна О., Грицишин Л., Бердей І.</i> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ КОСМЕТИЧНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ КОРЕКЦІЇ ВУГРОВОЇ ХВОРОБИ ПІД ЧАС ТА ПІСЛЯ ЛІКУВАННЯ РЕТИНОЇДАМИ	193
<i>Усенко Д., Каплаушенко А.</i> ТЕРМОДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЕРНЕНО-ФАЗОВОГО ХРОМАТОГРАФІЧНОГО УТРИМАННЯ НАТРІЙ 2-((4-АМІНО-5-(ТІОФЕН-2- ІЛМЕТИЛ)-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛ)ТІО)АЦЕТАТУ	195
<i>Федоровська М., Жук К.</i> ОБГРУНТУВАННЯ МЕТОДУ ЗМІШУВАННЯ ФАЗ ПРИ ОПРАЦЮВАННІ ТЕХНОЛОГІЇ КРЕМУ	196
<i>Фізор Н., Фізор Л.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО СТВОРЕННЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ <i>ORIGANUM VULGARE</i> L. ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЄСУ	197
<i>Хазанович А., Барна О., Грицишин Л.</i> ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ КОСМЕТИЧНОГО ЗАСОБУ У ФОРМІ ПОМАДИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ХЕЙЛІТУ	198
<i>Чубка М., Павлюк Б., Спеціальна Г.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДОПОМІЖНИХ РЕЧОВИН НА ФАРМАКО- ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ МАСИ ДЛЯ ПРЕСУВАННЯ ТА ГУМОК ЖУВАЛЬНИХ ЛІКУВАЛЬНИХ	199
<i>Шпичак О.</i> РОЗРОБКА ПРОМИСЛОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ТАБЛЕТОК НА ОСНОВІ КАЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ ПЛОДІВ ЕКСТРАКТУ РІДКОГО	199
<i>Штрімайтіс О., Кухтенко О.</i> ВИЗНАЧЕННЯ РОЗЧИННОСТІ АДАПАЛЕНУ ТА ТРЕТИНОЇНУ	201
<i>Яременко В., Гой А., Гуреева С., Федоренко В., Бессарабов В.</i> РОЗРОБЛЕННЯ АМОРФНИХ ТВЕРДИХ ДИСПЕРСНИХ СИСТЕМ З ВИКОРИСТАННЯМ ПІДХОДІВ QUALITY BY DESIGN	202
<i>Яромій М., Половко Н.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ГЕЛЮ З МАНГІФЕРИНОМ І ВОДНИМ ЕКСТРАКТОМ ЛЕСПЕДЕЦІ	203
<i>Beley N., Hachad Y.</i> COMPARATIVE STUDY OF THE DRUGS ASSORTMENT FOR THE LOCAL TREATMENT OF THE SKINS WOUNDS AND ULCERATIVE LESIONS ON THE PHARMACEUTICAL MARKETS OF SOME COUNTRIES	204
<i>Fizer L., Karpenko O., Pokynbroda T., Komarovska-Porokhnyavets O., Lubenets V.</i> ANTIMICROBIAL PROPERTIES OF MACROGOL-BASED OINTMENTS CONTAINING RHAMNOLIPIDS AND 4-AATS	204

<i>Iskandarova Sh., Abdukhalilova N.</i> MICROSCOPIC ANALYSIS OF THE MICROEMULSION OF CURCUMIN OBTAINED WITH THE USE OF BIOSURFACTANTS	206
<i>Koshovyi O., Heinämäki J., Raal A.</i> 3D-PRINTED DOSAGE FORMS WITH CHLOROPHYLLIPT EXTRACT INTENDED FOR PHARMACEUTICAL APPLICATIONS	207
<i>Kovalevska I., Verkhovod V.</i> CHOICE OF THE METHOD OF INTRODUCING THICK EXTRACT OF CARROT TO THE COMPOSITION OF A SOLID MEDICINAL FORM	208
<i>Kulakivska A., Konechna R., Polovkovych S., Karkhut A.</i> COMPERATIVE ANALYSIS OF ETHANOLIC MACERATION AND ENZYME-ASSITED EXTRACTION TECHNOLOGIES ON THE YIELD OF FLAVONOIDS FROM <i>MALVA SYLVESTRIS</i> L.	209
<i>Zhakun V., Skrypalo A., Krechkevych T., Plaskonis Yu., Barna O.</i> MIZUNA JAPANESE: A PROMISING PLANT MATERIAL FOR USE IN PHARMACY	210
<i>Zhakun V., Skrypalo A., Krechkevych T., Plaskonis Yu., Berdey I.</i> SUNFLOWER (<i>HELIANTHUS ANNUUS</i> L.) IS A PROMISING PLANT FOR USE IN PHARMACY AS AN ANTIOXIDANT	211
РОЗДІЛ 11. СТВОРЕННЯ ДІСТИЧНИХ ДОБАВОК І МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ	
<i>Бурлака І., Підгайна В., Бурлака В.</i> БІОЛОГІЧНО АКТИВНІ СПОЛУКИ ГРИБІВ ЯК ДЖЕРЕЛО НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	212
<i>Владимирова І., Бурлака В.</i> ДЕЯКІ ПРЕДСТАВНИКИ ТРАВ'ЯНИСТИХ РОСЛИН РОДИНИ ЖИМОЛОСТЕВІ	213
<i>Грицик Л., Куранова К.</i> БЕЗПЕЧНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ КОНСЕРВАНТІВ У ХАРЧОВИХ ПРОДУКТАХ	213
<i>Лебединець В., Опрошанська Т.</i> ОГЛЯД ТИПОВИХ ПОРУШЕНЬ ВИМОГ ДО МАРКУВАННЯ ДІСТИЧНИХ ДОБАВОК	215
<i>Смалюх О., Проказа Х.</i> РОЗРОБКА ТА СТАНДАРТИЗАЦІЯ ДІСТИЧНИХ ДОБАВОК	216
<i>Voronkina A., Dziedzic I., Kovalchuk V.</i> CHEMICAL STRUCTURE-DEPENDENT EFFICACY OF ANTISEPTIC-LOADED CHITIN SCAFFOLDS FROM <i>IANTHELLA BASTA</i> MARINE SPONGE	217
РОЗДІЛ 12. ФАРМАКОКІНЕТИКА І ФАРМАКОДИНАМІКА ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	
<i>Винниченко О., Москаленко Р.</i> ВПЛИВ ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА НА ВИЖИВАНІСТЬ ТА РОЗВИТОК ВАЖКИХ ПОБІЧНИХ ЕФЕКТІВ У ПАЦІЄНТІВ З НЕДРІБНОКЛІТИННИМ РАКОМ ЛЕГЕНЬ, ЩО ОТРИМУВАЛИ ТЕРАПІЮ БЕВАЦІЗУМАБОМ	219
<i>Гевкалюк Н., Кутоловський Д.</i> ОКРЕМІ АСПЕКТИ КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК У ХВОРИХ НА ХРАС ІЗ СИДЕРОПЕНІЧНИМ СИНДРОМОМ	220

<i>Гевкалюк Н., Пальчевський Т.</i> ПРОГНОЗУВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПАТОГЕНЕТИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТА В ПАЦІЄНТІВ У ПОСТКОВІДНИЙ ПЕРІОД	221
<i>Голубєв В., Жилюк В., Левих А.</i> ВПЛИВ МЕТФОРМІНУ НА ВМІСТ АКВАПОРИНУ-1 У ГОЛОВНОМУ МОЗКУ ЩУРІВ З ГОСТРИМ ВНУТРІШНЬОМОЗКОВИМ КРОВОВИЛИВОМ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2 ТИПУ	222
<i>Комарник Я., Лопатинська О.</i> ДОКАЗОВІ КРИТЕРІЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА БЕЗПЕКИ ОМЕГА-3 ПОЛІНЕНАСИЧЕНИХ ЖИРНИХ КИСЛОТ У КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ	224
<i>Москаленко Ю.</i> ІНДЕКС МАСИ ТІЛА ЯК ПРЕДИКТОР ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕРАПІЇ ІНГІБІТОРАМИ ІМУННИХ КОНТРОЛЬНИХ ТОЧОК	225
<i>Полюк Х., Мельник М.</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ОКИСНО-ВІДНОВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ РОЗЧИНІВ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ	226
<i>Rydchuk M., Plotytsia S., Yanovych D., Zasadna Z.</i> UPLC-MS/MS STUDY OF FLUBENDAZOLE PHARMACOKINETICS IN ANIMAL BLOOD PLASMA	227

РОЗДІЛ 13. ОПТИМІЗАЦІЯ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

<i>Гриньків Я.</i> ПОРІВНЯННЯ ВАРТОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ МІГРЕНІ ПРЕПАРАТАМИ ТОПРАМАТУ, ЗАРЕЄСТРОВАНИМИ В УКРАЇНІ	228
<i>Демчук М., Маланчук Н., Покотило О., Павлишин С.</i> ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СПОЖИВАННЯ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРІВ НА ВІТЧИЗНЯНОМУ ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ У 2021-2023 РР.	230
<i>Дідик В., Тарасенко Г., Страшний В., Куришко Г.</i> АНАЛІЗ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ	231
<i>Зайченко Г., Дяченко О.</i> ВИЗНАЧЕННЯ ЧАСТОТИ НЕСПРИЯТЛИВИХ НАСЛІДКІВ, ФАКТОРІВ ТА ГРУП РИЗИКУ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ КСАВРОН	232
<i>Костюк І.</i> МІНІ-ЗВІТ З ГОСПІТАЛЬНОЇ ОЦІНКИ МЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ПРИЙНЯТТЯ УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ	233
<i>Матущак М.</i> РЕЗУЛЬТАТИ СТРУКТУРНОГО АНАЛІЗУ СВІТОВОГО РИНКУ ПРОТИПУХЛИННИХ ПРЕПАРАТІВ	234
<i>Назаркіна В., Міщенко В., Стегній Г.</i> ОГЛЯД АСОРТИМЕНТУ СУМІШЕЙ ДЛЯ ДІТЕЙ З НЕПЕРЕНОСИМІСТЮ ЛАКТОЗИ	235
<i>Попова І.</i> АНАЛІЗ РИНКУ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ	236
<i>Чернишова Т., Покотило О.</i> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЄСТРІВ МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ 2023 vs 2024	238

Nozdrina A., Volkova A.
FORMULATION OF THE BASIC PRINCIPLES OF INTERACTION IN THE PROVISION
OF PHARMACEUTICAL CARE. 238

Pokotylo O., Bodnarchuk I.
ASSORTMENT ANALYSIS OF INSULINS, REIMBURSED UNDER THE “AFFORDABLE
MEDICINES” PROGRAM 239

Pokotylo O., Zaianchukovskyi A.
SOME ASPECTS OF THE ELECTRONIC RETAIL TRADE OF MEDICINES 240

Turlai O., Dub A.
THE IMPORTANCE OF ASSESSING THE AVAILABILITY OF DRUGS AND DIETARY
SUPPLEMENTS THAT AFFECT THE NERVOUS SYSTEM 241

РОЗДІЛ 14. ВЕТЕРИНАРНА ФАРМАЦІЯ

Гаврилова М., Гнатів І.
ВЕТЕРИНАРНА ФАРМАЦІЯ: СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА ВИКЛИКИ В РОЗРОБЦІ
ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ТВАРИН 243

Підписано до друку 10.10.2024. Формат 60x84/16. Гарнітура Times New Roman.
Папір офсетний № 1. Друк офсетний.
Ум. др. арк. 4,42. Обл.-вид. 4,44.
Тираж 100 пр. Зам. № 106.

Видавець і виготівник
Тернопільський національний медичний університет
імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України.
Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001, Україна.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів видавничої справи
ДК № 2215 від 16.06.2005 р.