



Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України
Національна академія медичних наук України
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
Фізико-хімічний інститут імені О. В. Богатського НАН України
Одеський національний медичний університет
ТДВ «ІНТЕРХІМ»

Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
Всеукраїнської науково-практичної
конференції з міжнародною участю

9-12 квітня 2024, Одеса

Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
Фізико-хімічний інститут імені О. В. Богатського НАН України
Одеський національний медичний університет
ТДВ «ІНТЕРХІМ»

**Сучасна фармація:
реалії сьогодення та перспективи розвитку**

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

Всеукраїнської науково-практичної конференції
з міжнародною участю

9–12 квітня 2024, Одеса

ОДЕСА
ОНУ
2024

**УДК 612.1(082)
С 916**

*Конференція проходила згідно
Наказу ректора ОНУ №609-18
від 04.04.2024 р.*

С 916 **Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку** [Електронний ресурс] : тези допов. всеукр. наук.-практич. конф. з міжнарод. участю, 9–12 квітня 2024, Одеса / під ред. к. х. н., доц. Менчука В. В., к. х. н., доц. Расколи Л. А., к. фарм. н., доц. Калько К. О., к. фарм. н., доц. Ковпак А. В., к. біол. н. Цісак А. О. – Одеса: Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова, 2024. – 568 с. – 7,2 МБ.

ISBN 978-617-689-503-9

У збірнику тез доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку» обговорено актуальні проблеми цілеспрямованого пошуку та фармацевтичної розробки потенційних активних фармацевтичних інгредієнтів синтетичного та природного походження, їх доклінічного та клінічного вивчення і технології виробництва, в тому числі питань хіміко-токсикологічного та фармацевтичного аналізу, стандартизації та контролю якості лікарських препаратів, а також управлінсько-організаційних, маркетингових та соціально-економічних досліджень в фармацевтичній галузі та підготовці сучасних кадрів за участі науковців, фахівців-практиків, викладачів навчальних закладів та дослідників, докторантів, аспірантів, підприємців з України та зарубіжжя.

Матеріали представлено в авторській редакції.

УДК 612.1(082)

ISBN 978-617-689-503-9

© Колектив авторів, 2024
© Одеський національний університет
імені І. І. Мечникова, 2024

ANALYSIS OF THE PHARMACEUTICAL MARKET OF OTC MEDICINES FOR THE SYMPTOMATIC TREATMENT OF SORE THROAT

Vyshnytska I. V., Etaghi O.

Odesa National Medical University, Odesa, Ukraine

Sore throat is one of the most common symptoms, that can occur in patients with colds, flu, acute respiratory viral infections and many other infectious and inflammatory diseases. It reducing overall well-being and impairing performance, causes discomfort so in this case, requires to seek professional help. Many patients do not go to the doctor, but visit pharmacies to purchase over-the-counter medicines [3].

The aim of this research was to examine standardised approaches to the provision of pharmaceutical care to patients with sore throat and to analyse OTC medicines in detail on the Ukrainian pharmaceutical market.

In Ukraine, pharmaceutical care for patients with sore throat is provided in accordance with the Pharmacist's Protocol for the Dispensing of Over-the-Counter Medicines "Symptomatic Treatment of Sore Throat" (Order of the Ministry of Health of Ukraine No. 7 "On Approval of Pharmacist's Protocols" dated 05.01.2022) [1]. According to the ATC classification, OTC medicines for the symptomatic treatment of sore throat can be divided into the following groups: R02AA – antiseptics for throat diseases (ambazone (R02AA01), cetylpyridinium (R02AA06), phenol (R02AA19)), A01AB – antiinfectives and antiseptics for local oral treatment (hexetidine (A01AB12)), R02AX – other throat preparations (flurbiprofen (R02AX01)) and their combinations [1, 2]. In determining the assortment of the current pharmaceutical market of the studied medicines, data from the State Register of Medicines of Ukraine were used [4] and a total of 246 trade names were identified. On the Ukrainian pharmaceutical market, medicines for the treatment of sore throat are available in a wide range of combined (76%) and mono-medicines (24%), which makes it possible to choose the right medicine according to the indications for use. In the treatment of throat diseases, it is necessary, first of all, to destruct the pathogenic microflora and relieve pain. To do this, clinical practice uses special medicines containing both antiseptic substances and anaesthetics - combined medicines. Such medicines are usually available in the form of a solution for gargling, aerosols and lozenges for resorption. The analysis found that foreign-made medicines outnumber domestic ones by 16% in the structure of the product assortment (58% of imported medicines versus 42% of medicines produced in Ukraine). However, Ukraine ranks first in terms of the number of trademarks registered within one country. Imported medicines are represented by 16 manufacturing countries, with Germany and Spain

leading in terms of the number of manufacturers. The top 3 foreign manufacturing countries in terms of the number of trade names of the medicines that were registered in Ukraine are Germany (23), Slovenia (22) and France (20).

After a preliminary analysis of the main pharmacotherapeutic groups of medicines for the treatment of sore throat and their manufacturing countries, an analysis by pharmaceutical dosage form was conducted. It showed that the most represented pharmaceutical dosage forms are lozenges (41%), dissolvable tablets (29%) and sprays (17%).

The investigated medicines are represented by a rather wide range of both domestic and foreign production, and require explanations by the pharmacist to the consumer of the specifics of use when dispensing different dosage forms. To achieve the required effect, medicines in the form of lozenges and dissolvable tablets should be kept in the mouth until they are completely dissolved and not chewed; aerosols are permitted for use in children aged 6–8 years, and certain sprays – from the age of 3 years, provided that the child does not resist and can control breathing; medicines in the form of sugar-free lozenges are recommended for patients with diabetes mellitus. After taking topical medicines for the symptomatic treatment of sore throat, it is necessary to refrain from eating and drinking: lozenges, pastilles and dissolvable tablets – for 1–2 hours, aerosols – for 3–5 minutes.

In conclusion, a sufficient range of OTC medicines for the treatment of sore throat is registered in Ukraine, and the availability of different dosage forms allows pharmacists to find an individual approach to the dispensing of medicines depending on the age, comorbidities and preferences of the patient. Considering the predominant presence of foreign medicines on the pharmaceutical market, it is advisable to increase the share of domestically produced medicines, which will increase the physical and economic availability of medicines for the treatment of sore throat.

References

1. An Order of the Ministry of Health of Ukraine No. 7 "On approval of pharmacist protocols".
URL: https://www.dls.gov.ua/en/for_subject/the-pharmacists-protocols-for-dispensing-medicines-from-pharmacies-and-their-structural-subdivisions-have-been-updated/
2. ATC/DDD Index 2024. URL: https://atcddd.fhi.no/atc_ddd_index/
3. Coutinho G., Duerden M., Sessa A., Caretta- Barradas S., Altiner A. Worldwide comparison of treatment guidelines for sore throat. *International Journal of Clinical Practice*. 2021. 75(5), e13879. <https://doi.org/10.1111/ijcp.13879>
4. The State Register of Medicines of Ukraine.
URL: <http://www.drlz.com.ua/ibp/ddsite.nsf/all/shlist?opendocument>

ЗМІСТ

№п/п	Секція/назва теми та автори	Стор.
Секція 1 Цілеспрямований пошук потенційних активних фармацевтичних інгредієнтів синтетичного та природного походження		
1.	INTERACTION OF N-ALKOXY-N-CHLOROAMIDES WITH TRIMETHYL PHOSPHITE AS WAY TO NEW ORGANIC DERIVATIVES OF PHOSPHORIC ACID <i>Shtamburg V. G., Kravchenko S. V., Klots E. A., Shtamburg V. V., Anishchenko A. A., Shishkina S. V., Mazepa A. V.</i>	10
2.	INVASIVE SPECIES OF FLORA BELOW THE LOWER DNISTER RIVER – TILIGUL AS A POTENTIAL MEDICINAL RAW MATERIAL <i>Bondarenko O. Yu.</i>	13
3.	ЯКІСНИЙ АНАЛІЗ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК В ЕКСТРАКТИ <i>CALLUNA VULGARIS</i> L. <i>Еберле Л. В., Шевчук О. В.</i>	15
4.	ПРОТИРАКОВА АКТИВНІСТЬ 5-((5-БРОМФУРАН-2-ІЛ)-4-МЕТИЛ-3-ТІОГЕПТИЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛУ <i>Парченко М. В., Бушуєва І. В.</i>	17
5.	APPLYING BIOACTIVE COMPOUNDS OF <i>PSEUDOMONAS</i> SPP. FOR MEDICINE SUBSTANCE DEVELOPMENT <i>Mariia Marchenko, Mariia Rusakova</i>	18
6.	ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ СУМИ АМІНОКИСЛОТ У СПАРЖІ ЛІКАРСЬКОЇ ПАГОНАХ МОЛОДИХ <i>Вовк Б. А., Кернична І. З., Вронська Л. В., Демид А. Є.</i>	21
7.	ПЕРСПЕКТИВИ ВИВЧЕННЯ <i>LYTHRUM SALICARIA</i> <i>Шарко К., Гонтова Т. М., Кошовий О. М.</i>	24
8.	ВМІСТ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН У ТРАВІ ВИДІВ РОДУ ПІДМАРЕННИК ФЛОРИ ПОЛЬЩІ <i>Кравцова І., Гонтова Т. М., Кошовий О. М. Агнешка Базилько</i>	26
9.	ХІМІЧНЕ КОНСТРУЮВАННЯ ТА ФАРМАКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА БІС(ЦИТРАТО)- І ТАРТРАТОГЕРМАНАТИВ(IV) <i>Марцинко О.Е., Сейфулліна І. Й., Шемонаєва К. Ф., Матюшкіна М. В., Антоненко П. Б., Лук'янчук В. Д., Тиндюк Ю. М., Стойко О. В.</i>	28

10.	СИНТЕЗ, БУДОВА ТА ПРОТИГІПОКСИЧНА ДІЯ КОМПЛЕКСІВ ГЕРМАНІЮ(IV) З ГЛЮКОНОВОЮ КИСЛОТОЮ <i>Сейфулліна І. Й., Марцинко О. Е., Лук'янчук В. Д., Ядловський О. Є., Морозов А. М., Воюцький В. П., Лобатенко Г. В.</i>	31
11.	СИНТЕЗ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СОЛЕЙ 2-(4-R-5-(ТІОФЕН-2-ІЛ)-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІЛТІО)АЦЕТАТНИХ КИСЛОТ <i>Саліонов В. О., Корнієнко О. О., Домбровська К. С.</i>	34
12.	БІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ БЕНЗГІДРАЗІДНИХ КОМПЛЕКСІВ КОБАЛЬТУ ТА НІКЕЛЮ <i>Кокшарова Т. В., Мандзій Т. В.</i>	36
13.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ В КВІТКОВОМУ ПИЛКУ <i>Устянська О. В., Александрова О. І., Еберле Л. В., Боднарюк Н. В., Лахманюк Ю. Р.</i>	38
14.	СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ ФЛАВОНОЇДІВ В ЕКСТРАКТАХ ПРОПОЛІСУ <i>Устянська О. В., Александрова О. І., Еберле Л. В., Лахманюк Ю. Р., Боднарюк Н. В.</i>	40
15.	МОЛЕКУЛЯРНИЙ ДИЗАЙН НОВИХ МОЛЕКУЛ НА ОСНОВІ 5-БЕНЗИЛ-2-АМІНОТІАЗОЛЬНОГО СКАФOLDУ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ АГЕНТІВ <i>Драпак І. В., Камінський Д. В., Ващенко С. О., Драпак Я. М., Ващенко О. О., Матійчук Ю. Е.</i>	42
16.	ПОШУК БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК СЕРЕД 7-ІЗОБУТИЛ-3-МЕТИЛКСАНТИНІВ <i>Іванченко Д. Г., Єфімова М. Ю.</i>	43
17.	АНТИОКСИДАНТНА АКТИВНІСТЬ [(2-(ЦІАНОМЕТИЛ)-1,3-ТІАЗОЛ-4-ІЛ)МЕТИЛ](ТРИФЕНІЛ)ФОСФОНІЙ БРОМІДУ <i>Данилюк І. Ю., Коваленко Н. В., Толмачова В. С., Ковтун О. М., Салієва Л. М., Сливка Н. Ю., Вовк М. В.</i>	45
18.	НЕЙРОТОКСИЧНІСТЬ α-ЦИПЕРМЕТРИНУ ТА ЇЇ ПРОФІЛАКТИКА КВЕРЦЕТИН-ВМІСНИМ КОМПЛЕКСОМ <i>Сідлецький О. С., Макаренко О. А.</i>	47
19.	IN SILICO ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЇ НА ОРГАНІЗМ РЯДУ 2-(2-(7-АЛКІЛ-1,3-ДИМЕТИЛ-2,6-ДІОКСО-2,3,6,7-ТЕТРАГІДРО-1Н-ПУРИН-8-ІЛ)ГІДРАЗОНО) БУРШТИНОВИХ КИСЛОТ <i>Ігнацевич Ю. В., Коробко Д. Б., Михалків М. М.</i>	50
20.	ГІБРИДНІ ІМПЛАНТАТИ НА ОСНОВІ ПОЛІВІНІЛФОРМАЛІУ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ГІДРОГЕЛІВ З ІНКОРПОРОВАНИМ АЛЬБУЦИДОМ ДЛЯ РЕКОНСТРУКТИВНОЇ ХІРУРГІЇ <i>Самченко Ю. М., Керносенко Л. О., Малецький А. П., Пасмурцева Н. О., Полторацька Т. П., Дибкова С. М.</i>	52

21.	ОТРИМАННЯ ПОЛІМЕРНИХ ПЛІВОК БІОМЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ <i>Тимчук А. Ф.</i>	56
22.	IN SILICO ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ПЛОЩІ ТОПОЛОГІЧНОЇ ПОЛЯРНОЇ ПОВЕРХНІ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ЇХ АДСОРБЦІЮ В ОРГАНІЗМІ <i>Юрків В., Мілян І.</i>	57
23.	АМОНІЄВІ ГЕКСАФТОРОСИЛКАТИ: СИНТЕЗ, БУДОВА, ВЛАСТИВОСТІ, ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ <i>Гельмбольдт В. О., Шишкін І. О., Литвинчук І. В., Нікітін О. В., Богату С. І., Хромагіна Л. М., Фонарь М. С., Кравцов В. Х.</i>	59
24.	ARYL AND HETARYL DERIVATIVES OF 3,3'-DIINDOLYLMETHANE AS PROMISING COMPONENTS OF ANTIMICROBIAL DRUGS <i>Vakula V. M., Vereshchak V. O., Tsygankov A. V., Lyapunova A. M., Malanchuk S. G., Mishyna M. M.</i>	62
25.	ПРОТИМІКРОБНА АКТИВНІСТЬ ЛІНІЙНИХ ХАЛЬКОГЕНО-ФУНКЦІОНАЛІЗОВАНИХ ТІАЗОЛОХІНАЗОЛІНІВ <i>Кут Д. Ж., Кут М. М., Онисько М. Ю., Пантьо В. В., Данко Е. М., Булина Т. Б., Газа К. В.</i>	65
26.	A COMBINATION OF L₁-REGULARIZED LOGISTIC REGRESSION AND PHARMACOPHORE SCREENING/DOCKING IN DRUG DISCOVERY AGAINST COVID-19 DISEASE <i>Anokhin D. O., Zakharov A. B., Ivanov V. V., Kovalenko S. M., Kurychenko A. V., Kalugin O. N.</i>	66
27.	ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ SWISSADME ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РЯДУ 4-(2-(7-АЛКІЛ-1,3-ДИМЕТИЛ-2,6-ДІОКСО-2,3,6,7-ТЕТРАГІДРО-1H-ПУРИН-8-ІЛ)ГІДРАЗОНО)-4-ЕНІЛБУТАНОВИХ КИСЛОТ <i>Гладенюк І. А., Івануса І. Б., Коробко Д. Б., Фурка О. Б.</i>	69
28.	ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК У КАЛИНИ ЗВИЧАЙНОЇ ЛИСТІ <i>Іваницька Ю. В, Вронська Л. В., Кернична І. З., Демид А. Є.</i>	70
29.	ОЦІНКА ФАРМАКОКІНЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ РЯДУ 4-(2-(7-АЛКІЛ-1,3-ДИМЕТИЛ-2,6-ДІОКСО-2,3,6,7-ТЕТРАГІДРО-1H-ПУРИН-8-ІЛ)ГІДРАЗОНО) ПЕНТАНОВИХ КИСЛОТ <i>Трушина Н. В., Івануса І. Б., Коробко Д. Б., Яцюк Я. В.</i>	72
30.	ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМНОГО ПАКЕТУ PASS ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ РЯДУ ДІЕТИЛ 4-(2-(7-АЛКІЛ-1,3-ДИМЕТИЛ-2,6-ДІОКСО-2,3,6,7-ТЕТРАГІДРО-1H-ПУРИН-8-ІЛ) ГІДРАЗОНО) ГЕПТАНДІОАТИВ ЯК ПОТЕНЦІЙНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН <i>Сенчишин Ю.-М. Ю., Івануса І. Б., Коробко Д. Б.</i>	73

31.	THE BIOLOGICAL ACTIVITY OF CHROMONES <i>Valeriy Bacherikov, Evgen Zlatov, Olena Kylymenchuk, Larisa Derkach</i>	75
32.	ANTI-COVID-19 DRUG DISCOVERY AND DE NOVO MOLECULAR GENERATION OF EVOLUTIONARY LIBRARIES OF NON-COVALENT INHIBITORS OF MAIN PROTEASE OF CORONAVIRUS SARS-COV-2 <i>Alexander Kyrychenko, Anna O. Geleverya, Larysa V. Yevsieieva, Sergiy M. Kovalenko, Oleg N. Kalugin</i>	79
33.	МікроРНК ЯК ТАРГЕТУЮЧИЙ АГЕНТ ДЛЯ РОЗРОБКИ ЛІКІВ ПРОТИ РАКУ <i>Корзун А. Ю.</i>	81
34.	THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE DEVELOPMENT OF CARDIO- AND ENDOTHELIAL PROTECTION <i>Belenichev I., Gorchakova N., Rhyzhenko V., Nagorna O., Doroshenko A., Varavka I., Varvanskyi P., Belenichev K.</i>	84
35.	ЧОРНОБРИВЦІ ЯК ДЖЕРЕЛО ОДЕРЖАННЯ ФІТОПРЕПАРАТІВ <i>Солдаткіна Л. М., Постол М. В.</i>	85
36.	HEXAFLUOROSILICATES: NEW ANTIMICROBIAL AGENTS TO OVERCOME ANTIBIOTIC RESISTANCE <i>Bohatu S. I., Shyshkin I. O., Lytvynchuk I. V., Gelmboldt V. O., Guenther S., Rozhkovskiy Ya. V.</i>	87
37.	ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ПОТЕНЦІЙНО АКТИВНИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ ПРИРОДНОГО ПОХОДЖЕННЯ В ЛІКУВАННІ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ХВОРИХ ІЗ ПОСТКОВІДНИМ СИНДРОМОМ <i>Гевкалюк Н. О., Пальчевський Т. В.</i>	89
38.	IN SILICO ДОСЛІДЖЕННЯ ПАРАМЕТРІВ БІОДОСТУПНОСТІ ДЕЯКИХ 4-(2-(7-АЛКІЛ-1,3-ДИМЕТИЛ-2,6-ДИОКСО-2,3,6,7-ТЕТРАГІДРО-1H-ПУРИН-8-ІЛ)ГІДРАЗОНО)ГЕПТАНДІОВИХ КИСЛОТ <i>Яловчук С. В., Мосула Л. М., Коробко Д. Б.</i>	92
39.	РОСЛИННІ БІЛКОВІ ІНГІБІТОРИ ПРОТЕОЛІТИЧНИХ ФЕРМЕНТІВ В ЯКОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ЗАСОБІВ <i>Малиновський В. О., Левицький А. П.</i>	95
40.	COVID-19 THERAPEUTICS BY INHIBITING SARS-CoV-2 SPIKE RBD AND HUMAN ACE2 INTERACTION WITH N-ACYLHYDRAZONES: MOLECULAR DOCKING STUDY <i>Kovalenko S., Kyrychenko A., Lipson V., Desenko S.</i>	97
41.	СИНТЕЗ ТА ВИВЧЕННЯ АНТИОКСИДАНТНОЇ АКТИВНОСТІ 2-(2,4-ДИОКСОТІАЗОЛІДИН-5-ІЛІДЕН)-N-(5-МЕРКАПТО-1,3,4-ТІАДІАЗОЛ-2-ІЛ)-АЦЕТАМІДУ <i>Лелюх М. І., Огурцов В. В., Чабан І. Г., Чабан Т. І., Кленіна О. В.</i>	99

42.	ВПРОВАДЖЕННЯ ВИСОКО-АЦЕТИЛЬОВАНОГО ПОЛІСАХАРИДУ АЛОЕ АЦЕМАНАНУ В ЯКОСТІ АКТИВНОГО ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ІНГРЕДІЄНТУ В СКЛАДІ ОФТАЛЬМОЛОГІЧНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ <i>Фесюнова Г. С., Кісіль С. М., Абрамова Г. Б., Волкова Ю. С., Цибуляк Г. М.</i>	103
43.	ЦІЛЕСПРЯМОВАНИЙ ПОШУК ПОТЕНЦІЙНИХ АКТИВНИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ СИНТЕТИЧНОГО ПОХОДЖЕННЯ. <i>Хільковець А. В., Білай І. М., Білай А. І.</i>	105
44.	QSAR МОДЕЛІ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ ОЦІНОЧНИХ ФУНКЦІЙ МОЛЕКУЛЯРНОГО ДОКІНГУ ФЛАВОНОЇДІВЗ МІШЕННЯМИ SARS-COV I SARS-COV-2 <i>Кічова М. Є., Златов Є. В., Огніченко Л. М., Кузьмін В. Є.</i>	107
45.	МОДЕЛЬ КАРАГІНАН-ІНДУКОВАНОГО ЗАПАЛЕННЯ У ЩУРІВ ЯК ОДИН З МЕТОДІВ ОЦІНКИ ПРОТИЗАПАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ БІОФЛАВОНІДУ КВЕРЦЕТИНУ <i>Молодан Ю. О., Макарєнко О. А., Ларіонов В. Б., Борисюк І. Ю.</i>	110
46.	ВІРТУАЛЬНА ОЦІНКА ЛІКОПОДІБНОСТІ РЯДУ ЕТИЛ 5-(2-(7-АЛКІЛ-1,3-ДИМЕТИЛ-2,6-ДИОКСО-2,3,6,7-ТЕТРАГІДРО-1H-ПУРИН-8-ІЛ)ГІДРАЗИНІЛІДЕН)ГЕКСАНОАТІВ <i>Клепко В. О., Мосула Л. М.</i>	112
47.	ЧАСТКОВА ОЧИСТКА ЛЕКТИНУ КОРЕНЕВИЩА ЯГЛИЦІ ЗВИЧАЙНОЇ (AEGORODIUM PODAGRARIA L.) <i>Пец Д., Врубель О.</i>	115
48.	DOCKING ANALYSIS OF 1,4-BENZODIAZEPINES WITH ALPHA-1 ADRENERGIC RECEPTOR AND PHOSPHODIESTERASE 4 <i>Akischeva A. S., Larionov V. B., Makarenko O. A., Molodan Yu. O., Borysiuk I. Yu.</i>	116
49.	ДОСЛІДЖЕННЯ ХІМІЧНОГО СКЛАДУ СЛАНЕЙ <i>CETRARIA ISLANDICA</i> (L.) ACH., ЗАГОТОВЛЕНИХ В УКРАЇНІ <i>Шпичак А. О., Хворост О. П.</i>	119
50.	АНАЛІЗ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК РОСЛИН РОДУ <i>OSIMUM</i> <i>Шпаковська Д. М., Цісак А. О.</i>	121
51.	ПІДБІР ТА ДОСЛІДЖЕННЯ ОЛІЙ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СЕБОРЕЙНОГО ДЕРМАТИТУ <i>Телепчук У., Врубель О.</i>	123
52.	КОМПЛЕСНЕ ВИКОРИСТАННЯ НАСІННЯ <i>TRIGONELLA FOENUM-GRAECUM</i> L. <i>Москалевська Л., Врубель О.</i>	125
53.	ПЕРСПЕКТИВИ ВИВЧЕННЯ ФЛАВОНІДІВ ТРАВИ <i>SALVIA SPLENDENS</i> <i>Беркало Ю. А., Кузнєцова В. Ю.</i>	126

54.	STUDY OF BLOOD COAGULATION SYSTEM UNDER THE INFLUENCE OF GLUCOSAMINE AND ACETYLSALICYLIC ACID IN LOCAL COLD INJURY <i>Bondariev Ye. V., Khaleeva O. L.</i>	128
55.	БІОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ, МЕДИЧНА ТА ХАРЧОВА ЦІННІСТЬ НАСІННЯ ГАРБУЗА ЗВИЧАЙНОГО <i>Ткаченко Ф. П., Молодченкова О. О., Чигрина Є. І.</i>	131
56.	СИНТЕЗ АЛКІЛОВАНИХ ПОХІДНИХ ТІОБАРБІТУРОВОЇ КИСЛОТИ З МОРФОЛІНОВИМ ФРАГМЕНТОМ <i>Шкодовська А. М. І., Ішков Ю. В.</i>	134
57.	STUDY OF THE POTENTIAL PHARMACOLOGICAL ACTIVITY OF MOMORDICA CHARANTIA <i>Kryshchuk O. V., Makhnachova V. A.</i>	136
58.	ДОСЛІДЖЕННЯ ОСНОВНИХ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ПОРТУЛАКУ ГОРОДНЬОГО (<i>PORTULACA OLERACEA</i> L.) <i>Крайник А., Врубель О.</i>	137
59.	КИСЛОТНО-ОСНОВНІ І ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ БУФЕРНИХ РОЗЧИНІВ ЦИТРАТІВ МОНОЕТАНОЛАМОНІЮ <i>Хома Р. Є., Циганенко К. В., Ошмаріна А. А., Беньковська Т. С., Карич А. М., Кононченко А. Р., Водзінський С. В., Топоров С. В.</i>	138
60.	СИНТЕЗ НОВИХ НЕСИМЕТРИЧНИХ 1,2,3-ТРИАЗОЛ-4-ІЛ-2,6-ДИМЕТИЛ-1,4-ДИГІДРОПРИДИН-3,5-ДИКАРБОКСИЛАТІВ, ПЕРСПЕКТИВНИХ ЯК БЛОКАТОРИ КАНАЛІВ КАЛЬЦІЮ L-ТИПУ <i>Журавель І. О., Гелеверя А. О., Коваленко С. М., Білов І. Є., Кириченко О. В.</i>	141
61.	КАРБОКСИЛЕСТЕРАЗА ГЕПАТОПАНКРЕАСА МОЛЮСКА <i>RAPANA VENOSA</i> <i>Шестеренко Є. А., Шестеренко Ю. А.</i>	143
62.	ПРОГНОЗУВАННЯ АДМЕ ВЛАСТИВОСТЕЙ РЯДУ 5-АРИЛІДЕНПОХІДНИХ 2-(2-ОКСОБЕНЗТІАЗОЛ-3-ІЛ)-N-(4-ОКСО-2-ТІОКСОТІАЗОЛІДИН)АЦЕТАМІДУ <i>IN SILICO</i> <i>Маргарян Д. Р., Мосула Л. М.</i>	145
63.	THE PHENOMENON OF CHIRALITY OF DRUG MOLECULES: A FOCUS ON PHARMACOKINETICS <i>Podolsky I.M., Podolska T. V.</i>	147
64.	ДОСЛІДЖЕННЯ ФЛАВОНОЇДІВ У ВИТЯЖЦІ З ТРАВИ ЩАВНАТУ <i>Будняк Л. І., Михайлюк Т. О.</i>	150
65.	ВИЗНАЧЕННЯ ФЛАВОНОЇДІВ У ГУСТОМУ ЕКСТРАКТІ ТРАВИ АЙСТРИ НОВОБЕЛЬГІЙСЬКОЇ МЕТОДОМ ВЕРХ <i>Будняк Л. І., Сторожук О. П.</i>	151
66.	ВИЗНАЧЕННЯ ГІДРОКСИКОРИЧНИХ КИСЛОТ У ВИТЯЖЦІ З ТРАВИ ЗОЛОТОТІСЯЧНИКА ЗВИЧАЙНОГО	152

	<i>Будняк Л. І., Кривош П. В.</i>	
67.	THE KEY ISSUE ASPECTS OF FEATURES OF HEALING OF CHRONIC PERIODONTITIS ILLNESS BY MEANS OF PLASMA FLUX <i>Tamar Okropiridze, Nodar Sulashvili, Margarita Beglaryan, Nana Gorgaslidz, Luiza Gabunia, Marina Giorgobiani</i>	153
68.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ЕФІРНИХ ОЛІЙ У СИРОВИНІ ЛІПІЇ СОЛОДКОЇ (<i>PHYLA SCABERRIMA</i> (JUSS. EX PERS.) MOLDENKE) <i>Худа О. Ю., Бойко Л. А., Марчишин С. М.</i>	158
69.	ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ ЕКСТРАКЦІЇ АСКОРБІНОВОЇ КИЛОТИ ЗІ СВІЖИХ ТА СУХИХ КВІТІВ <i>ROBINIA PSEUDOACACIA</i> <i>Таніна М. С., Александрова О. І.</i>	160
70.	ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ ЕКСТРАКЦІЇ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ ЗІ СВІЖИХ КВІТІВ <i>JASMINUM</i> <i>Циба А. В., Александрова О. І.</i>	161
Секція 2 Фармацевтична розробка та технологія виробництва лікарських препаратів		
71.	ВПЛИВ ГУСТОГО ЕКСТРАКТУ ЯКІРЦІВ СЛАНКИХ НА АНДРОГЕННИЙ СТАТУС ТА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ САМЦІВ ЩУРІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ КРІОГЕННОМУ ПРОСТАТИТІ <i>Юнусова С. І., Рожковський Я. В.</i>	165
72.	АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБЛЕННЯ ПРЕПАРАТІВ У ФОРМІ МІКРОЕМУЛЬСІЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ДИТЯЧІЙ ПРАКТИЦІ <i>Шмалько О. О., Вишневська Л. І.</i>	168
73.	ВПЛИВ УМОВ ЕКСТРАКЦІЇ НА ПРОЦЕС ВИЛУЧЕННЯ ФЛАВОНОЇДІВ З <i>SPINACIA OLERACIA</i> <i>Иценко Н. В., Александрова О. І.</i>	170
74.	ФАРМАЦЕВТИЧНА РОЗРОБКА ТА ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ НА РОСЛИННІЙ ОСНОВІ, В ТОМУ ЧИСЛІ БАД <i>Кобаль І. В., Андрюкова Л. М.</i>	172
75.	ВИБІР СУПОЗИТОРНОЇ ОСНОВИ ТА ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ СУПОЗИТОРІЇВ З НАСТОЙКОЮ ГОМЕОПАТИЧНОЮ ЕХІНАЦЕЇ <i>Крупенко Х. С., Ковальова Т. М.</i>	174
76.	ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН ДЛЯ РОЗРОБКИ СКЛАДУ ЛОСЬЙОНУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ НЕРУБЦОВОЇ ФОРМИ АЛОПЕЦІЇ <i>Димченко А. А., Коноваленко І. С., Ковальова Т. М.</i>	176

77.	ФІТОТЕРАПІЯ ЯК ЦІЛІСНИЙ ПІДХІД ДО ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ <i>Кайдаш Є. Ю., Гонтова Т. М.</i>	179
78.	ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ДОПОМІЖНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ У СУЧАСНОМУ ДИЗАЙНІ ТАБЛЕТОВАНИХ ПРЕПАРАТІВ ПРЯМОГО ПРЕСУВАННЯ <i>Фізор Н. С., Мельник О. А.</i>	181
79.	PROSPECTS FOR THE CREATION OF A MILD MEDICINAL PRODUCT FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ACNE <i>Pidrushnyak M. V, Koziko N. O.</i>	183
80.	СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОПИТУ У ЗАСОБАХ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ <i>Богуцька О. Є.</i>	186
81.	DEVELOPMENT OF THE COMPOSITION AND TECHNOLOGY OF THE ANTI-INFLAMMATORY GEL FOR THE RELIEF OF SYMPTOMS IN DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM <i>Zamkovaya A. V., Drijad (abo Rabia) Hitam, Molodan Yu. O.</i>	188
82.	ГІДРОГЕЛЕВІ СИСТЕМИ НА ОСНОВІ НАТРІЙ АЛЬГІНАТУ ДЛЯ КОНТРОЛЬОВАНОЇ ДОСТАВКИ ЛІКІВ <i>Сікач А. В., Коновалова В. В.</i>	189
83.	ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ ВИЛУЧЕННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН З НАСІННЯ DAUCUS CAROTAE SUBSP <i>Трач О. О., Александрова О. І., Ковпак А. В.</i>	191
84.	РОЗРОБКА НОВОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ ДЛЯ КОРЕКЕЦІЇ ПОВЕДІНКИ <i>Замкова А. В., Молодан Ю. О.</i>	193
85.	PROTEOLYTIC ACTIVITY OF A FLUORINE-CONTAINING ACTIVATOR OF ATP-SENSITIVE POTASSIUM CHANNELS IN KIDNEY DAMAGE <i>Filipets N. D., Gerush O. V., Filipets O. O.</i>	195
86.	ОБГРУНТУВАННЯ ВИБОРУ АКТИВНИХ ІНГРЕДІЄНТІВ НОВОГО КОСМЕТИЧНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ПРОБЛЕМНОЮ ШКІРОЮ <i>Пельц А. І., Шостак Т. А.</i>	198
87.	СТВОРЕННЯ НОВОГО СТОМАТОЛОГІЧНОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТІВ ЗОЛОТАРНИКА КАНАДСЬКОГО (<i>SOLIDAGO CANADENSIS L.</i>), ЛИПИ ЗВИЧАЙНОЇ (<i>TILIA CORDATA L.</i>) ТА КОРЕНЯ ЕХІНАЦЕЇ (<i>ECHINACEA PURPUREA L.</i>) ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПАРОДОНТУ <i>Фізор Н. С.</i>	199

88.	ТЕРМОТРОПНІ РІДКІ КРИСТАЛИ: НОВА СТРАТЕГІЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ДЛЯ ТРАНСДЕРМАЛЬНОГО ВВЕДЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ <i>Кравченко І. А., Нестеркіна М. В., Ващенко О. В., Лисецький Л. М.</i>	202
89.	ОБГРУНТУВАННЯ СКЛАДУ НОВОГО ЛІКАРСЬКОГО ЗАСОБУ НА ОСНОВІ ХІТОЗАНУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РАНОВИХ ПРОЦЕСІВ У ДРУГІЙ ТА ТРЕТІЙ ФАЗАХ <i>Роголя М. П., Шостак Т. А.</i>	204
90.	РОЗРОБКА СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ КІЛЬ-КІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ГІДРОХЛОРТИАЗИДУ ГІДРОХЛОРИДУ В ТАБЛЕТКАХ <i>Горлачук Н., Близнюк П., Іванець Л.</i>	205
91.	IMPROVING LC-MS/MS METABOLOMICS: UTILIZING LOW ADSORPTION SURFACE COLUMNS FOR OPTIMAL PERFORMANCE <i>Dekina S., Drotleff B., Alexandrov T.</i>	208
92.	МЕДИКАМЕНТИ СОРБЦІЙНОЇ ДІЇ НА ОСНОВІ НАНОРОЗМІРНОГО КРЕМНЕЗЕМУ: СЬОГОДЕННЯ І МАЙБУТНЄ <i>Геращенко І. І., Луцюк М. Б.</i>	210
Секція 3 Фармацевтичний аналіз, стандартизація та контроль якості лікарських препаратів		
93.	AN OXIDIMETRIC DETERMINATION OF QUIFENADINE USING N-OXIDATION REACTION WITH OXONE <i>Blazheyevskiy M. Ye., Moroz V. P., Kryskiv O. S., Mozgova O. O.</i>	215
94.	A NEW METHOD FOR THE QUANTITATIVE DETERMINATION OF GALANTAMINE IN PHARMACEUTICAL PREPARATIONS <i>Blazheyevskiy M. Ye., Moroz V. P., Kryskiv O. S.</i>	217
95.	ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОСТІ АНАЛІТИЧНОЇ МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ МЕЛОКСИКАМУ <i>Донченко А. О., Нагорна Н. О., Васюк С. О.</i>	220
96.	DEVELOPMENT OF A DRAFT SPECIFICATION AND CONTROL METHODS FOR PLANT-BASED DIETARY SUPPLEMENTS USED FOR THE NORMALISATION OF HIGH BLOOD PRESSUR <i>Oleksandr V. Burmaka, Olga V. Afanasenko, Marianna U. Raiter</i>	222
97.	ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН КАЛЕНДАРЯ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЩЕПЛЕНЬ В УКРАЇНІ <i>Кремінь Ю. І., Дорикевич К. І.</i>	224
98.	ВИВЧЕННЯ КІНЕТИКИ ВИВІЛЬНЕННЯ КАПСУЛ З ТРИМЕТАЗИДИНУ ДИГІДРОХЛОРИДОМ <i>Злагода В. С., Бобрицька Л. О., Назарова О. С.</i>	226

99.	РОЗРОБКА УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ БІСОПРОЛОЛУ ФУМАРАТУ В ТАБЛЕТКАХ <i>Росіл У. Ю., Зарівна Н. О.</i>	229
100.	REVIEW OF MODERN PHYTOPREPARATIONS FOR DIABETES MELLITUS <i>Kovrak Alona, Maryam Taoufik</i>	231
101.	ДОСЛІДЖЕННЯ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ АФІ ФАБОМОТИЗОЛ <i>Валентірова Є. Ю., Кірієнко А. В., Ведута В. В., Федько Н. Ф., Александрова О. І.</i>	234
102.	ВАЛІДАЦІЯ МЕТОДИКИ ОДНОЧАСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ РАМПРИЛУ ТА ГІДРОХЛОРТІАЗИДУ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ПРОФІЛІВ РОЗЧИНЕННЯ <i>Туплинська К. В., Логойда Л. С.</i>	236
103.	ОСОБЛИВОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ РОЗРОБКИ ТАБЛЕТОК «ФАВІПРАВІР» <i>Єгорова А. В., Скрипинець Ю. В., Чеботарська І. І., Александрова Д. І.</i>	238
104.	РОЗРОБКА МЕТОДИКИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЛЕВОЦЕТИРИЗИНУ В ТАБЛЕТКАХ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТАНОЛЬНОГО РОЗЧИНУ БРОМФЕНОЛОВОГО СИНЬОГО <i>Руцак А. М., Михалків М. М.</i>	241
105.	РОЗРОБКА МЕТОДИКИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЛЕВОЦЕТИРИЗИНУ В ТАБЛЕТКАХ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕТАНОЛЬНОГО РОЗЧИНУ БРОМФЕНОЛОВОГО СИНЬОГО <i>Мовчан Т. В., Михалків М. М., Яцюк Я. В.</i>	243
106.	РОЗРОБКА ХІМІЧНИХ МЕТОДІВ ІДЕНТИФІКАЦІЇ 2-АМІНО-4,6-ДИГІДРОКСИПРИМІДІНІО ГЕКСАФТОРОСИЛКАТУ <i>Єгоян Г. А., Шишкін І. О.</i>	245
107.	РОЗРОБКА ЯКІСНИХ МЕТОДІВ ІДЕНТИФІКАЦІЇ 4-КАРБОКСИМЕТИЛПРІДИНІО ГЕКСАФТОРОСИЛКАТУ <i>Забродіна С. П., Шишкін І. О.</i>	247
108.	ВИВЧЕННЯ ХІМІЧНОЇ ВЗАЄМОДІЇ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЗАСОБІВ З КОФЕЇНОВМІСНИМИ НАПОЯМИ <i>Добрянська І. М., Бевз О. В., Криванич О. В.</i>	250
109.	РОЗРОБКА СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ ЛЕВОЦЕТИРИЗИНУ ДИГІДРОХЛОРИДУ В ТАБЛЕТКАХ <i>Сіньковська В. О., Михалків М. М., Горин М. М.</i>	252
110.	ОСОБЛИВОСТІ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ МОРИНУ НА ЕЛЕКТРОХІМІЧНО-АКТИВОВАНОМУ	253

	ВУГІЛЬНО-ПАСТОВОМУ ЕЛЕКТРОДІ <i>Снігур Д. В., Плюта К. В., Гузенко О. М., Топоров С. В.</i>	
111.	ВИЗНАЧЕННЯ СЛІДОВИХ КІЛЬКОСТЕЙ МОЛІБДЕНУ(VI) ПІСЛЯ ЙОГО МІЦЕЛЯРНО-ЕКСТРАКЦІЙНОГО КОНЦЕНТРУВАННЯ <i>Барбалат Д. О., Снігур Д. В., Жуковецька О. М., Коломоєць П. К., Чиж І. А., Щербакова Т. М.</i>	255
Секція 4 Доклінічне та клінічне вивчення лікарських засобів		
112.	ДИГОКСИН ЯК ПРОТІЕПЛЕПТИЧНИЙ ЗАСІБ: РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ <i>IN VIVO</i>, <i>IN SILICO</i> ТА В КЛІНІЦІ <i>Цивунін В. В., Штриголь С. Ю., Литкін Д. В., Северіна Г. І., Таран А. В., Штриголь Д. В.</i>	258
113.	URIC ACID AS A POSSIBLE MEDIATOR IN NEUROPROTECTION AND A TARGET IN DRUG DISCOVERY <i>Tovchiga O. V., Inkielewicz-Stepniak I., Shtrygol S. Yu.</i>	260
114.	ГІСТОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ ЗА УМОВ ФАРМАКОКОРЕКЦІЇ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ЕКСТРАКТОМ ТРАВИ <i>TARGETES PATULA L</i> <i>Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Галевич Г. Б.</i>	263
115.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕКСТРАКТУ ТРАВИ <i>SAPONARIA OFFICINALIS</i> НА ПОКАЗНИКИ ЗГОРТАННЯ КРОВІ <i>Цубанова Н. А., Волощук Н. І., Застрижна М. Л.</i>	266
116.	ТОКСИЧНІСТЬ ВОДНО-СОЛЬОВОГО ЕКСТРАКТУ МЕДИЧНОЇ П'ЯВКИ <i>Амінов Р. Ф.</i>	268
117.	ФАРМАКОКІНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ВИБОРУ ЗНЕБОЛЮЮ-ЧОГО ЗАСОБУ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО РОЗСІЯНОГО СКЛЕРОЗУ <i>Нефьодов О. О., Менчук В. В., Раскола Л. А.</i>	269
118.	СТВОРЕННЯ ТА ХАРАКТЕРИСТИКА БЕЗПЕЧНОСТІ ТА БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ НАНОРОЗМІРНИХ ОКСИДНИХ СПОЛК МАГНІЮ <i>Стельмах С. І., Бабенко А. В., Валіводзь І. П.</i>	271
119.	ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ПОЛІМОРФІЗМУ <i>CYP3A4*1B</i> У ХВОРИХ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ <i>Полуденко Г. О., Антоненко П. Б., Антоненко К. О.</i>	274
120.	ВИЗНАЧЕННЯ КОМУНІКАЦІЙНИХ БАР'ЄРІВ МІЖ СПЕЦІАЛІСТАМИ З КЛІНІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НА РІЗНИХ СТАДІЯХ КЛІНІЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ <i>Попов О. С.</i>	276

121.	МОНІТОРИНГ КИСЛОТНО-ЛУЖНОГО СТАНУ – ШЛЯХ КОНТРОЛЮ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕГІДРАТАЦІЙНОЇ ТЕРАПІЇ У ДІТЕЙ ПЕРШОГО РОКУ ЖИТТЯ <i>Стречень С. Б., Стречень О. О.</i>	278
122.	USE OF NEPHROPROTECTIVE AGENTS IN ACUTE KIDNEY INJURY <i>Zamorskii I. I., Bortei A. R.</i>	280
123.	ВИВЧЕННЯ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НОВОЇ М'ЯКОЇ ЛІКАРСЬКОЇ ФОРМИ <i>Стрілець О. П., Грубник М. І., Стрельников Л. С., Куценко С. А.</i>	281
124.	ОБГРУНТУВАННЯ ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАМІНУ D₃ В ПАТОГЕ-НЕТИЧНОУ ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНОГО РЕЦИДИВУЮЧОГО АФТОЗНОГО СТОМАТИТУ <i>Гевкалюк Н. О., Кутоловський Д. Р.</i>	283
125.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ФАБОМОТИЗОЛУ ВПЛИВАТИ НА ВМІСТ ДОФАМІНУ У СТРИАТУМІ МИШЕЙ НА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ МОДЕЛІ ХВОРОБИ ПАРКІНСОНА <i>Кірієнко А. В., Валентірова Є. Ю., Ведута В. В., Федько Н. Ф.</i>	286
126.	РОЛЬ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ФАРМАКОГЕНОМІЦІ <i>Ястребова О. С.</i>	288
127.	STATE OF THE ANTIOXIDANT SYSTEM OF THE RATS' LIVER WITH WALKER'S CARCINOSARCOMA 256 <i>Khavich O. O., Tanina S. S., Karatsuba T. A.</i>	291
128.	ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО ПРОВЕДЕННЯ ДОКЛІНІЧНИХ І КЛІНІЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ У ПРОЦЕСІ РОЗРОБКИ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ <i>Федорова Г. В.</i>	293
129.	ПРОПОКСАЗЕПАМ, ЯК СЕЛЕКТИВНІЙ МІШЕНЬОРІЄНТО-ВАНИЙ ЛІКАРСЬКІЙ ЗАСІБ <i>Ларіонов В. Б., Головенко М. Я., Валіводзь І. П.</i>	296
130.	МОДИФІКАЦІЯ МАКРОСКОПІЧНОЇ ОЦІНКИ АНТИПСОРІА-ТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ТОПІЧНИХ ДЕРМАЛЬНИХ ЗАСОБІВ <i>Зайченко Г. В., Ляпунов М. О., Безугла Н. П., Горбач А. О.</i>	299
131.	ВИВЧЕННЯ ЕМОЦІЙНО-ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ ЩУРІВ САМЦІВ ЗА УМОВ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ ТА ВПЛИВУ КАРБАЦЕТАМУ <i>Прижбило О. М., Кметь О. Г.</i>	300
132.	METFORMIN EFFECT ON EMBRYONIC AND POSTNATAL DEVELOPMENT OF F1 MALE OFFSPRING FROM RATS WITH METABOLIC SYNDROME DEVELOPED AT A JUVENILE AGE. <i>Bondarenko L. B., Shayakhmetova G. M., Tkachenko O. Y., Blazhchuk I. S., Kovalenko V. M.</i>	302

133.	CLINICAL AND PHARMACEUTICAL ANALYSIS OF THE INTERACTION OF DIRECT ANTIVIRAL DRUGS TENOFOVIR AND ENTECAVIR WITH ANTIBIOTICS OF THE BETA-LACTAM GROUP <i>Hussein Burhan Hadi, Pinsky L. L., Khaitovych M. V.</i>	305
134.	CLINICAL AND PHARMACEUTICAL ANALYSIS OF ADVERSE REACTIONS OF SIMULTANEOUS ADMINISTRATION OF ANTIARRHYTHMIC DRUGS AND TENOFOVIR AND ENTECAVIR <i>Alfuraiji Hawraa, Pinsky L. L., Khaitovych M. V.</i>	306
135.	ВПЛИВ ПРОПОФОЛУ НА СКРОТЛИВУ АКТИВНІСТЬ ВНУТРІШНЬОЛЕГЕНЕВОЇ АРТЕРІЇ ЗА УМОВ ГІПОКСІЇ <i>Кеда А. Р., Добреля Н. В.</i>	308
136.	ДОСЛІДЖЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА АНАЛЬ-ГЕТИЧНОЇ АКТИВНОСТІ ГІДРОХЛОРИД N-(γ-АМІНОБУТИРИЛ)-1-АЗА-4,7,10,13 ТЕТРАОКСАЦИКЛОПЕНТАДЕКАНУ В ЕКСПЕ-РИМЕНТІ <i>Волощук Н. І.</i>	311
137.	ЗАСТОСУВАННЯ ФЛУОКСЕТИНУ ПРИ ЮВЕНІЛЬНОМУ ПОСТ-ТРАВМАТИЧНОМУ РОЗЛАДІ: ПЕРСПЕКТИВИ ТРАНСЛЯЦІЙ-НИХ ДОСЛІДЖЕНЬ СТОСОВНО ЕФЕКТИВНОСТІ ТА РИЗИКІВ ПОБІЧНОЇ ДІЇ НА ЧОЛОВІЧУ РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ <i>Шаяхметова Г. М., Вороніна А. К., Карацуба Т. А., Бондаренко Л. Б., Блажчук І. С., Мунько М. А., Коваленко В. М.</i>	314
138.	ВИВЧЕННЯ ВІРУЛІЦИДНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПРЕПАРАТУ «ІНСТРУЦИД-НАТА» <i>Близнюк О. М., Ніколаєнко В. О., Москаленко О. В.</i>	316
139.	ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КВЕРЦЕТИНУ В ЛІПОСОМАЛЬНІЙ СИСТЕМІ ТРАНСПОРТУ ПРИ ГОСТРОМУ РЕСПІРАТОРНОМУ ДИСТРЕС-СИНДРОМІ <i>Суворова З. С., Григор'єва Г. С., Конахович Н. Ф., Бобкова Л. С., Ядловський О. Є.</i>	318
140.	РОСЛИННІ ДІЄТИЧНІ ДОБАВКИ ДЛЯ ЗНИЖЕННЯ ВАГИ: ЩО ВІДОМО НА ДАНИЙ МОМЕНТ <i>Степанова С. І., Бубликова Л. Е., Поставничий М. В., Таран А. В., Боряк Л. І.</i>	320
141.	THE IMPACT OF NOVEL 1,2,3-TRIAZOLO-1,4-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES ON RODENT MUSCLE TONE <i>Botsula I. V., Kireyev I. V., Koshovyi O. M., Chebanov V. A.</i>	324
142.	ОЦІНКА ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ НИРОК ТА ЇХ ГЕМОДИНАМІКИ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ КВЕРЦЕТИНУ <i>Білай І. М., Білай С. І., Білай А. І.</i>	325

143.	ЛАВАНДОВА ЕФІРНА ОЛІЯ В КОСМЕТОЛОГІЇ <i>Саустян Я. С., Філіпцова О. В.</i>	327
144.	ОЦІНКА ВПЛИВУ БЕЗКЛІТИННИХ БІОЛОГІЧНИХ ЗАСОБІВ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЗА ВМІСТОМ ЛЕЙКОТРИЄНУ В4 <i>Гладких Ф. В.</i>	329
145.	ЗМІНИ ПОВЕДІНКОВИХ РЕАКЦІЙ ЩУРІВ ПІСЛЯ ВІДТВОРЕННЯ ХВОРОБИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ТА ЇХНЯ КОРЕКЦІЯ МОДУЛЯТОРОМ ГАМК-РЕЦЕПТОРІВ КАРБАЦЕТАМОМ <i>Дрезналь Є. П., Кметь Т. І.</i>	331
146.	АНАЛГЕТИЧНА АКТИВНІСТЬ МАЗІ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ STURNOLOBIUM JAPONICUM L. <i>Рожковський Я. В., Еберле Л. В., Бен Ромдхан Х.</i>	333
147.	ОЦІНКА БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ДЕЯКИХ ГЕКСАФТОРОСИЛКАТІВ З АРОМАТИЧНИМИ АМОНІЄВИМИ КАТІОНАМИ <i>Литвинчук І. В., Хромагіна Л. М., Гельмбольдт В. О.</i>	335
148.	ЕНТЕРОСГЕЛЬ У ТЕРАПІЇ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК <i>Бігуняк Т. В., Николишин К. О., Деренівська М. М.</i>	337
149.	ВИВЧЕННЯ ПСИХО- ТА НЕЙРОТРОПНИХ ЛАСТИВОСТЕЙ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРІВ В ТЕСТІ ВІДКРИТОГО ПОЛЯ <i>Щокіна К. Г., Колісніченко К. О., Белік Г. В.</i>	339
150.	DIETARY SUPPLEMENTS OFTEN USED FOR COAGULATION DURING SURGERY <i>Kravchenko V. M., Seniuk I. V.</i>	341
151.	WHAT GENES ARE ESSENTIAL TO BE TESTED WHEN PRESCRIBING A CHEMOTHERAPY <i>Molodetska D.</i>	344
152.	PROPERTIES OF BLOOD TRANSPORT FUNCTION <i>Gritsuk A. I., Guslisty A. A.</i>	348
Секція 5 Хіміко-токсикологічний аналіз		
153.	MIXED POLYSACCHARIDE GELS AS A SOIL CONDITIONERS <i>Samchenko Yuriy, Goncharuk Olena, Samchenko Kateryna</i>	352
154.	АДСОРБЦІЇ ПАРАЦЕТАМОЛУ З ВОДНОГО РОЗЧИНУ ПОВЕРХНЕЮ КАЛІЙ ТИТАНАТУ <i>Писаренко С. В., Денисюк Р. О., Камінський О. М., Євдоченко О. С., Анічкіна О. В.</i>	355

155.	СОЛЬВАТОХРОМНІ ВЛАСТИВОСТІ ІНДИКАТОРУ НІТРАЗИНОВИЙ ЖОВТИЙ В КОНТЕКСТІ БІОХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ <i>Христенко І. В., Іванов В. В.</i>	357
156.	АТОМНО-АБСОРБЦІЙНЕ ТА ПОЛУМ'ЯНО-ФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ НАТРІУ У СЛИНІ <i>Снігур К В., Міллер В. Ю., Кіртока І. А., Гузенко О. М., Снігур Д. В.</i>	360
157.	КІНЕТИЧНО-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ТІОЦІАНАТІВ У СЛИНІ ЛЮДИНИ <i>Жуковецька О. М., Щербакова Т. М., Рахлицька О. М., Гузенко О. М., Снігур Д. В.</i>	361
Секція 6 Управлінсько-організаційні, маркетингові та соціально-економічні дослідження в фармацевтичній галузі		
158.	УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ РОЗВИТКОМ ПЕРСОНАЛУ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА НА ОСНОВІ ЙОГО ОЦІНКИ <i>Посилкіна О. В., Якименко В. О.</i>	364
159.	ОГЛЯД ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПЕРШОГО ПОКОЛІННЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АЛЕРГІЇ <i>Гриньків Я.</i>	367
160.	АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ВІДХАРКУВАЛЬНИХ ЛЗ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ КАШЛЮ ПРИ ГРВІ <i>Хортецька Т. В.</i>	370
161.	АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ ТЕРМІНОЛОГІЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ КОСМЕТИКИ ДО СКЛАДУ ЯКОЇ ВХОДЯТЬ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ В УКРАЇНІ <i>Міщенко В. І., Маркович С. Я.</i>	372
162.	ВІДПОВІДНІСТЬ ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ДІЮЧИМ ПРОТОКОЛАМ ЛІКУВАННЯ В УМОВАХ СТАЦІОНАРУ <i>Баліцька О. П., Іщенко В. О.</i>	373
163.	ANALYSIS OF THE COMBINED ANTIHYPERTENSIVE DRUGS MARKET IN UKRAINE <i>Kovpak Alona, Ketani Ahmet Amin</i>	375
164.	ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ РИНКУ ЗАСОБІВ, ЩО ЗАСТОСОВУЮТЬ У КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ РОЗСІЯНОГО СКЛЕРОЗУ <i>Рижкова С. Є., Ткаченко Н. О.</i>	377
165.	ФАРМАЦЕВТИЧНА ДОПОМОГА ПАЦІЄНТАМ ІЗ СЕРЦЕВО-СУДИННИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ	379

	У ВИМІРІ СУЧАСНИХ ПОТРЕБ <i>Білоусова Н. А.</i>	
166.	АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТА В УПРАВЛІННІ ФАРМАЦЕВТИЧНИМИ ЛАНЦЮГАМИ ПОСТА-ЧАНЬ <i>Лісна А. Г., Посилкіна О. В.</i>	382
167.	ВНУТРІШНІЙ ФІНАНСОВИЙ КОНТРОЛЬ ЯК ОСНОВА УПРАВЛІННЯ РЕСУРСАМИ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ <i>Гладкова О. В., Таксе М. О.</i>	385
168.	АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ МІСЦЕВОГО ЗАСТОСУВАННЯ В ЛОР-ПРАКТИЦІ ТА СТОМАТОЛОГІЇ <i>Ситник М. Л., Будняк Л. І.</i>	388
169.	СТРАТЕГІЇ ВИБОРУ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ, АНАЛІЗ УПОДОБАНЬ СПОЖИВАЧІВ ТА ВПЛИВ УПРАВЛІНСЬКО-ОРГАНІЗАЦІЙНИХ, МАРКЕТИНГОВИХ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ФАКТОРІВ НА ВИБІР МІЖ ВІТЧИЗНЯНИМИ ТА ЗАКОРДОННИМИ ПРОДУКТАМИ В ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ГАЛУЗІ <i>Севастьянова Т. В., Яшина П. О., Антонов В. С.</i>	389
170.	FEATURES OF ARTERIAL HYPERTENSION IN ELDERLY PEOPLE <i>Kovrak Alona, Elya Yaakubi Muna</i>	391
171.	ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ ФАКТОРІВ НА ПРИЙНЯТТЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ЯКІ ЗАСТОСОВУЮЮТЬСЯ ПРИ ПОРУШЕННІ ФУНКЦІЙ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ <i>Севастьянова Т. В., Скиба Д. В., Гамага В. В.</i>	394
172.	ВПЛИВ АНТИДЕПРЕСАНТІВ, ТРАНКВІЛІЗАТОРІВ ТА СЕДАТИВНИХ ПРЕПАРАТІВ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ТА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ, АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ПОБІЧНИХ РЕАКЦІЙ <i>Севастьянова Т. В., Нетяга Я. Я., Садуллаєва А. Б.</i>	397
173.	HEALTH-ДОДАТКИ ДЛЯ ПІДТРИМКИ МЕНТАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я ЯК ІНСТРУМЕНТ МАРКЕТИНГОВИХ КОМУНІКАЦІЙ У ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я <i>Ольховська А. Б.</i>	400
174.	ПРОТИГРИБКОВІ ПРЕПАРАТИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ОНІХОМІКОЗІВ І МІКОЗІВ ШКІРИ НА УКРАЇНСЬКОМУ ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ: ФОКУС НА АСОРТИМЕНТ <i>Халєєва О. Л., Бондарев Є. В., Файзуллін О. В., Риженко І. М.</i>	402

175.	АНАЛІЗ АКТУАЛЬНОГО АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПРИ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕННЯХ НА РИНКУ УКРАЇНИ <i>Барчук О. З., Максимович Н. М., Заліська О. М.</i>	403
176.	ВПРОВАДЖЕННЯ СТАНДАРТІВ JCI – ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ <i>Образенко М. С., Адирбеллі Баріши</i>	405
177.	ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ФАРМАКОНАГЛЯДУ В УКРАЇНІ <i>Образенко М. С., Ужїду Валїд</i>	407
178.	ФОРМУВАННЯ АПТЕЧНОГО АСОРТИМЕНТУ БЕЗРЕЦЕПТУРНИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО РИНОСИНУСИТУ НА ПРИКЛАДІ КАТЕГОРІЙНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ <i>Беляєва О. І., Унгурян Л. М., Ящук І. С.</i>	408
179.	ІННОВАЦІЇ МОБІЛЬНОГО МАРКЕТИНГУ У ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ГАЛУЗІ <i>Даценко І. С.</i>	411
180.	УПРАВЛІННЯ МЕДИЧНИМИ ВІДХОДАМИ КАТЕГОРІЇ «В» У ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я <i>Виноградський В. В., Коваленко С. М.</i>	415
181.	ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ДОСТУПНОСТІ АНТИТРОМ-БОТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ НАСЕЛЕННЯ <i>Скрипка Д. С., Малїніна Н. Г.</i>	416
182.	ДОСЛІДЖЕННЯ АПТЕЧНОГО РИНКУ ДІЄТИЧНИХ ДОБАВОК В УКРАЇНІ <i>Опрошанська Т. В., Лебединець В. О., Петровський М. О., Зарїчкова М. В.</i>	419
183.	АНАЛІЗ ДОКАЗОВИХ ДАНИХ ПРО АНТИГІПЕРТЕНЗИВНІ ЛІКАРСЬКІ ЗАСОБИ <i>Гуз В. С., Яцкова Г. Ю.</i>	420
184.	СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ПИТАННЯ МЕНЕДЖМЕНТУ ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ОСТЕОПОРОЗУ <i>Степанова О. А., Унгурян Л. М., Беляєва О. І.</i>	421
185.	ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗМІН НА РОЗВИТОК ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА <i>Ящук І. С., Унгурян Л. М., Беляєва О. І.</i>	424
186.	МОТИВАЦІЯ ПРАЦІВНИКІВ ФАРМАЦІЇ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ <i>Мазур О. Є.</i>	426
187.	ПРАВОВИЙ СТАТУС ФАРМАЦЕВТА-КОСМЕТОЛОГА <i>Василевська Н.</i>	428

188.	RESEARCH OF CONSUMER COMMITMENT TO PURCHASING MEDICINES ONLINE <i>Pokotylo O. O., Zaianchukovskyi A. P.</i>	431
189.	STUDY ON THE UTILIZATION OF INFORMATION FLOWS IN PHARMACIES <i>Bondarieva I. V., Malyi V. V., Fatih H.</i>	432
190.	INTEGRATED FREQUENCY/ABC/VEN- ANALYSIS OF MEDICINES FOR THE TREATMENT OF DIABETIC FOOT ULCER <i>Volch I. R., Mykhailyshyn H. I., Pokotylo O. O.</i>	434
191.	ПЕРСПЕКТИВИ ФАРМАКОНАГЛЯДОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У СТОМАТОЛОГІЇ <i>Бутко Я. О., Ізмаїлова А., Меленченко Н. О., Хмелевський М. О.</i>	437
192.	ВИВЧЕННЯ МЕТОДІВ УПРАВЛІННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИМИ ПІДПРИЄМСТВАМИ В УМОВАХ КРИЗИ <i>Харченко Д. С., Сагайдак-Нікітюк Р. В.</i>	440
193.	ОГЛЯД СУЧАСНИХ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ ОЖИРІННЯ У ДОРΟΣЛИХ <i>Шаповал Т. О., Кабачна А. В.</i>	442
194.	ОПТИМІЗАЦІЯ ВИТРАТ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА З ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ <i>Максимова Ю. О.</i>	445
195.	RESEARCH OF CONSUMER COMMITMENT TO PURCHASING MEDICINES ONLINE <i>Pokotylo O. O., Zaianchukovskyi A. P.</i>	447
196.	PHARMACEUTICALS ASSORTMENT FOR THE TREATMENT OF MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS UNDER THE AFFORDABLE MEDICINES PROGRAMME <i>Pokotylo O. O., Sozanska V. I.</i>	448
197.	THE KEY ISSUE ASPECTS OF SOME FEATURES STANDARD OUTLETS OF PHARMACISTS CONVENTIONAL WELFARE, PROTECTION SOLICIT FEEDBACK IN PHARMACEUTICS, BASED ON COVID-19 CONDITIONS IN GENERAL <i>Nana Gorgaslidze, Nodar Sulashvili, Luiza Gabunia, Marina Giorgobiani, Igor Seniuk</i>	449
198.	ANALYSIS OF THE PHARMACEUTICAL MARKET OF OTC MEDICINES FOR THE SYMPTOMATIC TREATMENT OF SORE THROAT <i>Vyshnytska I. V., Etaghi O.</i>	455
199.	GENERIC COMPETITION IN THE TREATMENT OF ADVANCED BREAST CANCER IN BULGARIA <i>Mitkova Z., Karanyotova S., Dimitrova M.</i>	457

200.	PHARMACEUTICAL POLICY PECULIARITIES OF GEORGIA <i>Kvizhinadze N., Dughashvili N., Nikuradze N.</i>	459
201.	PHARMACISTS IN THE FACE OF ETHICAL DILEMMAS <i>Kvizhinadze N., Dughashvili N., Nikuradze N., Gvidani M.</i>	462
202.	EXAMPLES OF FORECASTING IN THE PHARMACEUTICAL INDUSTRY <i>Garakanidze A., Dughashvili N., Kakabadze K., Gvedashvili N., Kvizhinadze N.</i>	464
203.	EXAMPLES OF STRATEGIC MANAGEMENT IN THE GEORGIAN PHARMACEUTICAL MARKET <i>E. Bandzeladze, N. Dughashvili, K. Kakabadze. N. Gvedashvili, N. Kvizhinadze</i>	466
204.	THE KEY ISSUE ASPECTS OF SOME FEATURES OF THE PHARMACIST' WORK YEARNING, SOCIOECONOMIC DETERMINATION OF PHARMACEUTICAL CARE AND PHARMACY EDUCATION DISPUTES IN GEORGIA IN GENERAL <i>Nodar Sulashvili, Margarita Beglaryan, Nana Gorgaslidze, Luiza Gabunia, Nato Alavidze, Marina Giorgobiani</i>	469
205.	ANALYSIS OF THE PHARMACEUTICAL MARKET OF OTC MEDICINES FOR THE SYMPTOMATIC TREATMENT OF SORE THROAT <i>Vyshnytska I. V., Ettaghi O.</i>	475
206.	ОБІЗНАНАНІСТЬ ІНТЕРНІВ- ФАРМАЦЕВТІВ ЩОДО ПОБІЧНИХ РЕАКЦІЙ ЦУКРОЗНИЖУВАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ <i>Деримедвідь Л. В., Бутко Я. О., Риженко І. М., Богуцька О. Є.</i>	477
207.	ХАРАКТЕРИСТИКА АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН, ПРИЙНЯТНИХ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ПЕЧІНКИ <i>Яковлева Л. В., Грубник І. М., Геруш О.В.</i>	479
Секція 7 Фармацевтична освіта: історичний досвід та актуальні проблеми сучасності		
208.	ОСВІТНЬО-НАУКОВО- ВИРОБНИЧИЙ КОМПЛЕКС ЯК КОНЦЕПЦІЯ МЕХАНІЗМУ ПЕРЕХОДУ ФАРМАЦІЇ НА ІННОВАЦІЙНУ МОДЕЛЬ РОЗВИТКУ <i>Головенко М. Я.</i>	482
209.	THE KEY ISSUE ASPECTS OF SOME FEATURES OF DIGITAL INTELLIGENCE IN PROVISION OF PHARMACY CARE CHALLENGES IN GENERAL <i>Nato Alavidze, Margarita Beglaryan, Nodar Sulashvili, Nana Gorgaslidze, Luiza Gabunia, Marina Giorgobiani</i>	485
210.	THE KEY ISSUE ASPECTS OF SOME FEATURES OF THE PHARMACIST' WORK YEARNING, SOCIOECONOMIC	490

	DETERMINATION OF PHARMACEUTICAL CARE AND PHARMACY EDUCATION DISPUTES IN GEORGIA IN GENERAL <i>Nodar Sulashvili, Margarita Beglaryan, Nana Gorgaslidze, Luiza Gabunia, Nato Alavidze⁵, Marina Giorgobiani</i>	
211.	THE KEY ISSUE ASPECTS OF SOME FEATURES OF PHARMACISTS' OCCUPATIONAL POTENTIAL, PHARMACEUTICAL EDUCATION, PHARMACY MANAGEMENT, ORGANIZATIONAL AND MARKETING RESEARCH IN PHARMACEUTICS IN GENERAL IN GEORGIA <i>Nodar Sulashvili, Margarita Beglaryan, Nana Gorgaslidze, Luiza Gabunia, Nato Alavidze, Marina Giorgobiani</i>	496
212.	СТРУКТУРУВАННЯ НАВЧАЛЬНОГО МАТЕРІАЛУ ПРИ ВИКЛАДАННІ КУРСУ «АНАЛІТИЧНА ХІМІЯ» ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО КРОК 1 ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ «ФАРМАЦІЯ, ПРОМИС-ЛОВА ФАРМАЦІЯ» <i>Гузенко О. М., Щербакова Т. М., Рахлицька О. М., Снігур Д. В., Топоров С. В.</i>	502
213.	ПРОБЛЕМИ У ПІДГОТОВЦІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ НА ПІСЛЯДИПЛОМНОМУ ЕТАПІ (ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ НАПРЯМОК) <i>Єренко О. К.</i>	503
214.	ФАРМАЦЕВТИЧНА ТЕХНОЛОГІЯ У СТРУКТУРІ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ АСИСТЕНТА ФАРМАЦЕВТА <i>Малюгіна О. О., Смойловська Г. П.</i>	506
215.	ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМКИ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ СФЕРИ <i>Нефьодов О. О., Менчук В. В., Раскола Л. А.</i>	509
216.	ДИДАКТИЧНІ ПІДХОДИ ТА МЕХАНІЗМИ СПАДКОЄМНОСТІ ВИКЛАДАННЯ ФАРМАКОЛОГІЇ У СИСТЕМІ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ: МЕДИЧНИЙ КОЛЕДЖ ТА МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ <i>Беленічев І. Ф., Горчакова Н. О., Бухтіярова Н. В., Варванський П. А., Омельчак Е. Ю., Клименко О. В., Шумейко О. В.</i>	512
217.	ВИКОРИСТАННЯ КОЛЕКЦІЇ «СИСТЕМА» БОТАНІЧНОГО САДУ ОДЕСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПРИ ВИКЛАДАННІ БОТАНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ «ФАРМАЦІЯ» <i>Попова О. М.</i>	514
218.	ОСНОВНІ АКЦЕНТИ ВИРШЕННЯ ПРОБЛЕМНИХ ПИТАНЬ ПРИ ЗМІШАНОМУ ФОРМАТІ НАВЧАННЯ <i>Слесарчук В. Ю., Опришко В. І., Логвіненко Н. В., Кайдаш С. П.</i>	517
219.	ШЛЯХИ РЕАЛІЗАЦІЇ STEM-ОСВІТИ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАРМАЦЕВТІВ <i>Лукащук М. М., Лукащук І. М., Лукащук В. І.</i>	520
220.	ІННОВАЦІЇ ТА ПРОФЕСІЙНІ НАВИЧКИ - НЕОБХІДНІ ЗМІНИ	523

	В РАМКАХ НАВЧАЛЬНИХ ПРОГРАМ З ФАРМАЦІЇ <i>Потапова Т. М., Слесарчук В. Ю., Логвиненко Н. В.</i>	
221.	АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ДИСТАНЦІЙНОЇ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ У ВИЩИХ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДАХ <i>Кремінська І. Б., Ковалевський В. В., Буртик О. І.</i>	525
222.	ПРОФІЛІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ З ДИСЦИПЛІНИ «ФАРМАКОЛОГІЯ» ДЛЯ СТУДЕНТІВ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ <i>Зайченко Г. В., Гнатюк В. В., Горчакова Н. О., Савченко Н. В.</i>	527
223.	РЕЗИЛЬЄНТНІСТЬ ВИКЛАДАЧІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ – ГОЛОВНА КОМПОНЕНТА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ <i>Слесарчук В. Ю., Кайдаш С. П., Потапова Т. М.</i>	529
224.	ФАРМАЦЕВТИЧНА ОСВІТА: СУЧАСНІ МЕТОДИКИ ВИКЛАДАННЯ <i>Потапова Т. М., Слесарчук В. Ю., Подплетня О. А.</i>	532
225.	ПРОБЛЕМИ ОСВІТИ В УКРАЇНІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ <i>Жилюк В. І., Левих А. Е., Харченко Ю. В., Букреева А. В.</i>	533
226.	MOTIVATION TO LEARN FOREIGN LANGUAGES AMONG STUDENTS OF THE SPECIALITY «PHARMACY, INDUSTRIAL PHARMACY» <i>Ulianova V., Myronova L., Hryhorash V.</i>	535
227.	ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ ДО ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАРМАЦЕВТІВ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН <i>Снісар О. А., Кухнюк О. В., Боєчко Ф. Ф.</i>	538
228.	ВИКОРИСТАННЯ GOOGLE MEET ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІН ХІМІЧНОГО ПРОФІЛЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ ФАКУЛЬТЕТІ БДМУ СТУДЕНТАМ ДЕННОЇ ТА ЗАОЧНОЇ ФОРМ НАВЧАННЯ <i>Яремій І. М., Перепелиця О. О., Грозав А. М.</i>	541
229.	ДЕЯКІ ЗАУВАГИ ДО ВИВЧЕННЯ КУРСУ «УКРАЇНСЬКА МОВА ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ» У ЗВО МЕДИЧНОГО ПРОФІЛЮ <i>Беценко Т. П.</i>	543
230.	ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ РЕАЛІЗАЦІЇ ОСВІТНІХ ЦІЛЕЙ ДЛЯ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ВНЗ <i>Остапець М. О.</i>	545

Наукове видання

Сучасна фармація: реалії сьогодення та перспективи розвитку

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

**Всеукраїнської науково-практичної конференції
з міжнародною участю**

9–12 квітня 2024, Одеса

Під редакцією :

к. х. н., доц. **Менчука** Василя Васильовича
к. х. н., доц. **Расколи** Людмили Анатоліївни
к. фарм. н., доц. **Калько** Катерини Олександрівни
к. фарм. н., доц. **Ковпак** Альони Василівни
к. біол. н., доц. **Цісак** Альони Олександрівни

Затвердж. авт. 17.04.2024. Шрифт Times New Roman.
Системні вимоги: операційна система сумісна з програмним забезпеченням
для читання файлів формату PDF.
Обсяг 7,2 МБ. Зам. № 2777.

Видавець і виготовлювач
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4215 від 22.11.2011 р.
65082, м. Одеса, вул. Єлісаветинська, 12, Україна
Тел.: (048) 723 28 39, e-mail: druk@onu.edu.ua