

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

## **YOUTH PHARMACY SCIENCE**

МАТЕРІАЛИ  
II ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

7-8 грудня 2021 року  
м. Харків

Харків  
НФаУ  
2021

УДК 615.1

**Редакційна колегія:** проф. Котвіцька А. А., проф. Владимірова І. М.

**Укладачі:** Сурікова І. О., Литкін Д. В., Боднар Л. А., Куриленко Ю. Є., Смілова Н. М., Чорноволенко К. В.

Youth Pharmacy Science: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (7-8 грудня 2021 р., м. Харків). – Харків: НФаУ, 2021. – 820 с.

Збірка містить матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Youth Pharmacy Science», які представлені за пріоритетними напрямками науково-дослідної роботи Національного фармацевтичного університету. Розглянуто теоретичні та практичні аспекти синтезу біологічно активних сполук і створення на їх основі лікарських субстанцій; стандартизації ліків, фармацевтичного та хіміко-технологічного аналізу; вивчення рослинної сировини та створення фітопрепаратів; сучасної технології ліків та екстемпоральної рецептури; біотехнології у фармації; досягнень сучасної фармацевтичної мікробіології та імунології; доклінічних досліджень нових лікарських засобів; фармацевтичної опіки рецептурних та безрецептурних лікарських препаратів; доказової медицини; сучасної фармакотерапії, соціально-економічних досліджень у фармації, маркетингового менеджменту та фармакоекономіки на етапах створення, реалізації та використання лікарських засобів; управління якістю у галузі створення, виробництва й обігу лікарських засобів; інформаційних технологій у фармації та медицині; основ педагогіки та психології; суспільствознавства; філології.

УДК 615.1

© НФаУ, 2021

## **БІОХІМІЧНІ МАРКЕРИ В ОЦІНЦІ МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА ОСТЕОАРТРОЗ ВЕЛИКИХ СУГЛОБІВ**

Морозенко Д. В., Данильченко С. І.

Науковий керівник: Чернозуб А. А.

Чорноморський національний університет імені Петра Могили,

Миколаїв, Україна

d.moroz.vet@gmail.com

**Вступ.** Діагностика захворювань суглобів у клінічній практиці ґрунтується на низці методів – клінічних, лабораторних та інструментальних, однак пацієнту із остеоартрозом великих суглобів необхідні також розгорнуті лабораторні обстеження. До клінічних та інструментальних методів діагностики захворювань суглобів відносять визначення індексів Лекена і WOMAC, визначення больового синдрому за візуальною аналоговою шкалою (ВАШ), рентгенографію, магнітно-резонансну томографію та комп'ютерну томографію. Лабораторні методи дослідження включають визначення різноманітних біохімічних маркерів, які характеризують метаболічні порушення в організмі пацієнтів. До таких маркерів відносяться показники метаболізму колагену і протеогліканів, які є компонентами сполучної тканини суглобів, біохімічні маркери запалення – білки гострої фази, які віддзеркалюють ступінь системного запального процесу в організмі на різних стадіях остеоартрозу. Біохімічні маркери можуть бути використані не лише для первинного дослідження пацієнтів із остеоартрозом великих суглобів, а й для контролю ефективності консервативного та оперативного лікування.

**Мета дослідження.** Проаналізувати результати біохімічного дослідження крові хворих на остеоартроз великих суглобів на різних стадіях захворювання.

**Матеріали та методи.** Всього для аналізу результатів клініко-лабораторного обстеження було відібрано 16 пацієнтів, 8 чоловіків та 8 жінок, 4 чоловіка та 4 жінки із I-II стадіями, а також 4 чоловіка та 4 жінки із III-IV стадіями остеоартрозу. Вік пацієнтів коливався в межах від 37 до 65 років. Стадія остеоартрозу оцінювалася згідно рентгенологічної класифікації Kellgren J. H. і Lawrence J. S. Контрольну групу склали 10 практично здорових людей, віком від 28 до 52 років. Серед них 6 чоловіків та 4 жінки. У якості матеріалу для дослідження була використана сироватка крові, у якій визначали: загальний білок, глікопротеїни, сіалові кислоти, хондроїтинсульфати, загальний кальцій, фосфор, холестерол,  $\beta$ -ліпопротеїни, активність лужної і кислої фосфатази. Порівняння груп у динаміці проводили за параметричним критерієм Стюдента із визначенням середнього (M) та його похибки (m).

**Результати дослідження.** Біохімічні показники крові у хворих на остеоартрозу на I–II стадіях захворювання були змінені частково. Вміст загального білка, кальцію, фосфору, кислої фосфатази холестеролу не відрізнялись від клінічно здорових осіб. Збільшення на початкових стадіях остеоартрозу вмісту сироваткових глікопротеїнів було на 28,3 %, сіалових кислот – на 26,2 % і хондроїтинсульфатів у 2 рази. Зростання активності лужної фосфатази було на 43,1 %, вмісту  $\beta$ -ліпопротеїнів у сироватці крові – на 34,9 %. Важкий перебіг захворювання на III–IV стадіях остеоартрозу супроводжується деструктивними процесами у кістковій тканині, що підтверджується зростанням активності лужної фосфатази на 87,0 %, а також кислої – на 41,6 %. Зростання активності кислої фосфатази вказує на деструкцію тканин суглобів.

**Висновки.** Таким чином, зростання вмісту в крові глікопротеїнів і хондроїтинсульфатів відбувалося залежно від стадій остеоартрозу, що дозволяє застосовувати дані біохімічні тести для характеристики різних стадій захворювання. Збільшення активності лужної фосфатази, а також зростання активності кислої фосфатази на III-IV стадіях остеоартрозу відображають структурні зміни у кістковій та хрящовій тканині суглобів, зростання вмісту  $\beta$ -ліпопротеїнів вказує на можливу присутність вазопатій.

## ВІКОВА РЕЗИСТЕНТНІСТЬ ДО ГОРМОНАЛЬНИХ СИГНАЛІВ

Олійник Ю. С.

Науковий керівник: Стороженко Г. В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

oliynikyulia50@gmail.com

**Вступ.** Відомо, що з віком підвищується ризик розвитку резистентності до дії гормональних сигналів, що може призводити до таких патологій як діабет II типу, серцево-судинна патологія, неалкогольна жирова хвороба печінки та інші. Найбільш вивченими є інсулін та тироксин. Інсулін – гормон пептидної природи, що утворюється у бета-клітинах острівців Лангерганса підшлункової залози. Тироксин – основний гормон, що синтезують фолікулярні клітини щитоподібної залози.

**Мета дослідження.** Розглянути сучасні уявлення про виникнення резистентності до гормональних сигналів інсуліну та тироксину, біохімічні механізми, причини та профілактика.

**Матеріали та методи.** Ми використовували описовий метод дослідження: аналізувалися літературні та інтернет-джерела, що знаходяться у вільному доступі.

**Результати дослідження.** Інсулінорезистентність - стан, за якого клітини втрачають здатність нормальної реакції на інсулін, внаслідок чого ускладнюється внутрішньоклітинний транспорт глюкози. Підшлункова залоза починає синтезувати велику кількість інсуліну, а висока концентрація глюкози, яка потрапила в кров, сприяє розвитку тяжких розладів та цукрового діабету 2-го типу. Щоб оцінити рівень резистентності до інсуліну, використовують гомеостатичну модель оцінки (homeostasis model assessment - НОМА), визначають рівень глюкози та інсуліну в сироватці крові. Когнітивні показники аналізують за допомогою тестів, приділяючи велику увагу орієнтуванню в просторі, стану пам'яті та уваги. При високому індексі НОМА підвищений ризик швидкого порушення когнітивних функцій, при цьому відбуваються зміни з показниками пам'яті та виконавчих функцій.

Інсулін збільшує проникність плазматичних мембран для глюкози, активує ключові ферменти гліколізу, стимулює перетворення в печінці і м'язах глюкози на глікоген, підсилює синтез жирів і білків. При діабеті дія інсуліну на ендотелій та інші судинні клітини суттєво впливає на системний обмін і розвиток серцево-судинних патологій. Дія інсуліну на судинні клітини опосередковується двома шляхами, що включають дії IRS/PI3K/Akt, або Grb/Shc/MAPK. Активація інсуліном IRS/PI3K/Akt призводить переважно до антиатерогенної дії, оскільки цей шлях індукує активацію eNOS, експресію NO-1 та VEGF та зниження VCAM-1. Навпаки, активація інсуліном шляху Grb/Shc/MAPK опосередковує експресію ET-1 і PAI-1, а також міграцію і проліферацію скоротливих клітин, які мають антиатерогенну дію.

## **ЗМІСТ**

**СЕКЦІЯ 1. СИНТЕЗ ФІЗІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН  
SYNTHESIS OF PHYSIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES**

Ахременко Д. С.; Н. к.: Старчікова І. Л.	5
Беляєва Д. О., Власов С. В.	6
Бричак А. І., Сюмка Є. І.; Н. к.:Шпичак Т. В.	7
Гончарова М. М.; Н. к.:Старчікова І. Л.	9
Животовська Я. В., Кареліна О. Ю.; Н. к.:Горяча Л. М.	11
Капріор І. О., Криворучко З. С.; Н. к.:Сюмка Є. І.	12
Масюра Ю. С.; Н. к.:Старчікова І. Л.	14
Матус Т. А.; Н. к.:Бризицька О. А.	16
Михальченко Є. К., Смирна О. В.; Н. к.:Александрова К. В.	19
Себій С. М.; Н. к.:Бризицька О. А.	20
Харіс С. Р.; Н. к.:Старчікова І. Л.	22
Шаласва І. В., Цапко Є. О., Вельма С. В.; Н. к.:Тітко Т. О.	24
Mohylina H. V.; S.s.:Yeromina H. O.	25
Pohuliaci A. O., Lytkin D. V., Podolsky I. M.	26
Salionov V. O., Vasylyev D. A., Novik Y. V.; S.s.:Aleksandrova K. V.	27
Shatilova S. O., Podolsky I. M.	29

**СЕКЦІЯ 2. ДОСЛІДЖЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН ТА СТВОРЕННЯ ФІТОПРЕПАРАТІВ  
STUDY OF MEDICINAL PLANTS AND CREATION OF HERBAL MEDICINAL PRODUCTS**

Авад А. А. Дж. А., Король В.В.	32
Адамик І. І., Вельма В. В., Скребцова К. С., Попик А. І.; Н. к.:Тартинська Г. С.	33
Арістова М. А.; Н. к.:Король В. В.	34
Аута Уссама, Гонтова Т. М., Машталер В. В., Кулагіна М. А.; Н. к.:Мала О. С.	36
Бащак Ю. О.; Н. к-и.: Ільїна Т. В., Ковальова А. М.	37
Бережна Т.С.; Н. к.: Владимірова І. М.	38
Бобер Л. М., Процька В. В.; Н. к.:Журавель І. О.	40
Бурлака І. С., Кисличенко В. С., Фролов Д.; Н. к.:Омельченко З. І.	41
Бутенко О. П.; Н. к.:Хохлова Л. М.	42
Ведмідь О. С., Процька В. В.; Н. к.:Журавель І. О.	44
Гвоздецька В. А.; Н. к.:Бурда Н. Є.	45
Гуріна В. О.; Н. к.:Король В. В.	46
Гусев В. Є.; Н. к.:Михайленко О. О.	47
Джебраїлова Г. Н., Ромась К. П.; Н. к.: Ковальова Т. М.	47
Дорошенко С. Р.; Н. к-и.:Гонтова Т. М., Козира С. А.	49
Драган Д. Є., Марчук М. О.; Н. к-и.: Бородіна Н. В., Ковальова А. М.	51
Дяченко Н. В.; Н. к.:Процька В. В.	53
Єгоркіна Д. М.; Н. к.:Король В. В.	54
Журавель У. П.; Н. к.: Конечна Р. Т., Купка Т.	55
Закарія В., Дорошенко С. Р., Козира С. А.; Н. к-и.: Гонтова Т. М., Машталер В. В.	56
Ільїна С. К.; Н. к.:Кошовий О. М.	58
Калюжна О. В.; Н. к.:Процька В. В.	59
Кім М. Г., Діхтяренко Т. О., Гошта О. В.; Н. к.:Бородіна Н. В.	60
Коврегін О.В.;Н. к.: Владимірова І. М.	61
Лагунець Т. О., Горяча О. В.; Н. к-и.: Ковальова А. М., Ільїна Т. В.	63
Лагутіна А. С., Луняка Ю. В.; Н. к.:Очкур О. В.	65
Левченко К.О.; Н. к.:Король В.В.	65
Маліванчук Ю. М., Могільницька Т. І.; Н. к.:Король В. В.	66
Маркіна Ю. Є.; Н. к.:Процька В. В.	67
Матвієнко А. О., Дронова А. О.; Н. к.:Зубченко Т. М.	68
Михайлова Ю. А., Ковальчук А. С., Звагольська В. С., Дашченко А. В.; Н. к.:Процька В. В.	70
Михайловська К. І.; Н. к.:Васенда М. М.	71
Мінухіна У.А.; Н. к.:Король В.В.	73
Моргунов С.В.; Н. к.:Король В.В.	73
Назарик Т.О.;Н. к.: Владимірова І. М.	74
Немашкало В. В., Процька В. В.; Н. к.:Кисличенко В. С.	76
Огора Т. М.; Н. к.:Михайленко О. О.	77

Павлій І. В.; Н. к.:Новосел О. М.	78
Приходько А. Ю.; Н. к.:Новосел О. М.	78
Пурикїна Н. Ю.; Н. к.:Король В. В.	79
Рослякова М. С.; Н. к.:Король В. В.	81
Руденко Я. А., Суворов В. О.; Н. к.:Горяча Л. М.	82
Себїй С. М., Ляхович А. В., Дорошенко С. Р.; Н. к-и.: Ахмедов Е. Ю., Маслов О. Ю.	83
Себїй С.М., Капрїор І.О., Демешко О.В., Дученко М.А.; Н. к.:Романова С.В.	84
Серпун Н.В.; Н. к.: Владимірова І. М.	85
Смойловська Г. П., Єренко О. К., Малюгіна О. О., Хортецька Т. В.; Н. к.:Мазулін О. В.	86
Сокольчук В. В.; Н. к.:Гербіна Н. А.	87
Стародубець А. О.; Н. к.:Новосел О. М.	89
Сунцова О. І., Тітко Т. О., Тартинська Г. С.; Н. к.:Вельма В. В.	90
Терещенко В. О.; Н. к-и.: Ільїна Т. В., Ковальова А. М.	91
Тимрук Я. А.; Н. к.:Новосел О. М.	92
Чинчик Т. С.; Н. к.:Владимірова І. М.	93
Чорноволенко К. В.; Н. к.:Владимірова І. М.	96
Шеремет Н. М.; Н. к.: Гонтова Т. М., Кулагїна М. А.	97
Яременко О. В., Гончаров О. В.; Н. к-и.: Ковальова А. М., Ільїна Т. В.	98
Lisovska K. P., Yarnykh T. H.; S.s.:Oliinyk S. V.	100
Sydora N.V.	102
Sydorenko N. S.; S.s.:Goryacha O. V.	104
Tiutiunyk I. M.; S.s.:Goryacha O. V.	105
Zhadanova K. Y., Kalinichenko D. V.; S. ss: Demeshko O. V., Kovalev S. V.	106

**СЕКЦІЯ 3. СТАНДАРТИЗАЦІЯ ЛІКІВ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ АНАЛІЗ**  
**THE STANDARDIZATION OF MEDICINES. PHARMACEUTICAL ANALYSIS**

Алєксєйчук К. В., Криванич О. В.; Н. к-и: Горохова О. В., Бєвз Н. Ю.	108
Іванець С. А.; Н. к.:Осипчук Л. І.	109
Коваленко В. С.; Н. к.:Мерзлїкін С. І.	109
Коваль М. Р.; Н. к.:Перехода Л. О.	111
Маківничук Г. В., Сич І. В., Бєвз О. В., Перехода Л. О.; Н. к.:Сич І. А.	112
Михальченко С. А.; Н. к.:Осипчук Л. І.	114
Рагімова Б. Ч., Сич І. А. Н. к-и: Бєвз О. В., Перехода Л. О.	115
Сильман С. С.; Н. к.:Бєвз Н. Ю.	117
Спеціальна Г.Б., Яцок В.М., Коробчук В.М.	118
Стоцко І. І.; Н. к.:Бідниченко Ю. І.	120
Строгонова А. О.; Н. к-и: Бєвз О. В., Кобзар Н. П.	122
Шостопаль М. В.; Н. к-и: Георгїянц В. А., Бєвз Н. Ю.	123
Doroshenko S. R., Lyakhovich A. V., Sebi S. M.; S. ss: Akhmedov E. Y., Maslov O. Yu.	125
Kushnir O.S., Burian H.O., Burian K.O., Abu Sharkh A.I.	126
Maslov O. Yu.; S.s.:Kolisnyk S. V.	127
Rudenko Yu. V., Yevtifieieva O. A.	127

**СЕКЦІЯ 4. ТЕХНОЛОГІЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТА ПАРФУМЕРНО-КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ**  
**TECHNOLOGY OF PHARMACEUTICAL, PERFUMERY AND COSMETIC PRODUCTS**

Авраменко С. В.; Н. к.:Бобрицька Л. О.	130
Аль Саяснєх Мохаммад; Н. к.:Рубан О.А.	130
Асєєва В. Г.; Н. к.:Данькевич О. С.	131
Бартошук Т. В.; Н. к.:Шумейко М. В.	133
Бідна Т. В., Пуль-Лузан В.В., Герасимова І. В.; Н. к.:Ярних Т. Г.	135
Богуславська А. Р.; Н. к.:Хохлова Л. М.	136
Бойко А. В.; Н. к.:Гербіна Н. А.	137
Бомко К. В., Філіпцова О. В., Кобець М. М.; Н. к.:Мартинюк Т. В.	139
Бондаренко А. С.; Н. к.:Колїсник Т. Є.	140
Буянова В. М.; Н. к.:Богуцька О. Є.	141
Верховод В. М.; Н. к.:Криклива І. О.	143
Войтенко Ю. С., Казакова В. С.; Н. к.:Башура О. Г.	145
Гачечиладзе М. Д., Вєля М. І., Халавка М. В.; Н. к.:Куценко С. А.	146

Герасимчук В.С.; Н. к.: Ковалевська І. В.	148
Година О. М.; Н. к.:Половко Н. П.	149
Гоштанар К. Ю; Н. к.:Половко Н. П.	150
Гудзь А. О., Манський О. А.; Н. к.:Ніколайчук Н. О.	150
Гуртовська А. А., Петровська Л. С., Черемісіна В. Ф.; Н. к.:Башура О. Г.	152
Дейнека В. А., Демешко О. В., Ковальов В. М.; Н. к.:Ковальов В.В.	153
Доровська Є. А.; Н. к.:Колісник Т. Є.	155
Ерріталі Саїд; Н. к.:Семченко К. В.	156
Євтушок О. С., Філіпцова О. В., Кобець М. М.; Н. к.:Мартинюк Т. В.	158
Єгоркіна Д. М.; Н. к.:Орловецька Н. Ф.	159
Єфременко Д. С.; Н. к.:Колісник Т. Є.	160
Западня К. М.; Н. к.:Данькевич О. С.	162
Заремський В. В., Манський О. А.; Н. к.:Ніколайчук Н. О.	163
Кабиченко К. А., Бушина Л. М.; Н. к.:Петровська Л. С.	164
Ковалевська І. В.; Н. к.:Рубан О. А.	165
Ковалик В.І.; Н. к.: Ковалевська І. В.	166
Ковальова Н. Ф.; Н. к.:Котенко О. М.	167
Корсунська К. Ю., Казакова В. С.; Н. к.:Башура О. Г.	169
Кравчук Ю. В., Філіпцова О. В., Кобець М. М.; Н. к.:Алмакаєв М. С.	170
Кукуріка А. В., Ражева С. В., Сидоренко Д. І.; Н. к.:Бобро С. Г.	171
Логвиненко О. Р.; Н. к.:Данькевич О. С.	172
Маслов О. Ю., Комісаренко М. А.; Н. к.:Колісник С. В.	174
Межиріцька І. І.; Н. к.:Пономаренко Т. О.	174
Мирна Ю. С., Кухтенко Г. П., Сайко І. В.; Н. к.:Кухтенко О. С.	175
Михайлик Д. О.; Н. к.:Вишневецька Л. І.	178
Начева О. К., Ніколайчук Н. О.; Н. к.:Манський О. А.	179
Овчаренко Д. С.; Н. к.:Шейкіна Н. В.	179
Панченко В. О., Пуль-Лузан В. В., Герасимова І. В.; Н. к.:Ярних Т. Г.	182
Плетньова А. А.; Н. к.:Хохлова Л. М.	183
Полівара А. С.; Н. к.:Ніколайчук Н. О.	185
Полонська К. М., Казакова В. С.; Н. к.:Башура О. Г.	187
Рибак О. Р., Полозенцева В. М.; Н. к.:Сліпченко Г.Д.	188
Руденко Д. О., Герасимова І. В.; Н. к.:Ярних Т. Г.	189
Свинаренко О. В., Січкара А. А.	190
Сліпак Т. В., Січкара А. А.	191
Слюсарєва О. В.; Н. к.:Данькевич О. С.	192
Сорокіна О. О.; Н. к.:Хохлова К. О.	194
Стещенко А. О., Дмитрієвський Д. І.	195
Сусідка Т. В., Казакова В. С.; Н. к.:Башура О. Г.	198
Третьяк В. А.; Н. к.:Тіманюк В. О.	199
Фастовець К. О., Філіпцова О. В., Кобець М. М.; Н. к.:Мартинюк Т. В.	200
Ходак Ю. О.; Н. к.:Казакова В. С.	201
Чекунова С. О.; Н. к.:Шейкіна Н. В.	202
Шатило О. М.; Н. к.:Дунаєвська О. Ф.	204
Шевчук Ю. Р.; Н. к.:Сліпченко Г. Д.	204
Шестюк Я. С., Ву Тхі Тхуї Ан, Дубініна Н. В.; Н. к.:Бобро С. Г.	206
Шмалій Є. І.; Н. к.:Орловецька Н. Ф.	207
Юренко К. О.; Н. к.:Безрукавий Є. А.	208
Яремів Р. О., Герасимова І. В.; Н. к.:Ярних Т. Г.	211
Adler V. A.; S.s.:Maslii Yu. S.	212
Alhzavi Yu. S., Oliinyk S. V.; S.s.:Yarnykh T. G.	214
Harmash O. V., Herasymova I. V.; S.s.: Yarnykh T. G.	215
Kovtun O.O., Boyko O.O, Burkova G.O.	217
Moskalenko T. M., Yuryeva G. B.; S.s.:Yarnykh T. G.	217
Oleshko A. Yu., Yuryeva G. B.; S.s.:Yarnykh T. G.	218
Yankevych I. S.; S.s.:Maslii Yu. S.	220



**СЕКЦІЯ 5. БІОФАРМАЦЕВТИЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ЕКСТЕМПОРАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ**

**BIOPHARMACEUTICAL ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF EXTEMPORAL MEDICINES**

Буряк Н. С.; Н. к.:Зуйкіна С. С.	222
Долгопят М. Ю.; Н. к.:Ромась К. П.	223
Корецька А. П.; Н. к.:Зуйкіна С. С.	224
Пісменчук К. С.; Н. к.:Семченко К. В.	226
Синельник В. В.; Н. к.:Вишневіська Л. І.	227
Чекірова М. О., Бобрицька Л. О.; Н. к.:Ковальов В. В.	228
Шешеня Д. А., Пуль-Лузан В. В.; Н. к.:Ярних Т. Г.	230
Bounaga Soumaya, Levachkova Yu.V.; S. S.: Yarnykh T. G.	231

**СЕКЦІЯ 6. СУЧАСНА БІОТЕХНОЛОГІЯ**

**MODERN BIOTECHNOLOGY**

Архіпова А. А.; Н. к.:Двінських Н. В.	234
Васильєва О. А., Лаврент'єв М. А.; Н. к.:Калюжная О. С.	235
Врублевська І. М.; Н. к.:Хохленкова Н. В.	237
Єфименко М. Т., Старушенко У. А.; Н. к.:Калюжная О. С.2	239
Кулеш А. В. Н. к-и: Стрілець О. П., Стрельников Л. С.	240
Меньших О. В.; Н. к.:Калюжная О. С.	241
Нікіфорова К. Є.; Н. к.:Рибалкін М. В.	243
Рибалкін М. В.; Н. к.:Хохленкова Н. В.	245
Соловійова А. В.; Н. к.:Калюжная О. С.	246

**СЕКЦІЯ 7. СУЧАСНІ АСПЕКТИ НОРМАЛЬНОЇ ТА ПАТОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ Й ЇХ БІОХІМІЧНІ МЕХАНІЗМИ В МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ**

**MODERN ASPECTS OF NORMAL AND PATHOLOGICAL PHYSIOLOGY AND THEIR BIOCHEMICAL MECHANISMS IN MEDICINE AND PHARMACY**

Алієва Лейла, Алієва Мехбара; Н. к.:Шевцов І. І.	249
Алтуніна В. А., Басараб А. В.; Н. к.:Ткаченко О. В.	249
Бенарафа Ібрахім Амін, Чаббуба Бадр; Н. к.:Сенюк І. В.	251
Березняк О. О., Погуляй А. О., Литкін Д. В., Галузінська Л. В.; Н. к.:Подольський І. М.	252
Бері Закарія, Хуссні Яссін; Н. к.:Кравченко В. М.	254
Брібер Мустафа, Ладід Анас; Н. к.:Сенюк І. В.	255
Будагян Е. А., Кухтенко Г. П., Кран О. С.; Н. к.:Башура О. Г.	257
Бурлака В. О.; Н. к.:Щербак О. А.	259
Глебова К. В., Данильченко С. І.; Н. к.:Чернозуб А. А.	261
Димченко А. А.; Н. к.:Рибак В. А.	262
Дорошенко С. Р.; Н. к.:Галузінська Л. В.	264
Ель-Ассрі Абделадім, Хажжи Мохамед Амін; Н. к.:Сенюк І. В.	266
Калинович Н. О.; Н. к.:Перець О. В.	268
Керімова Г. Ф., Кучмук Д. А.; Н. к.:Рибак В. А.	270
Крохмальова Ю. М., Кухтенко Г. П., Кран О. С.; Н. к.:Башура О. Г.	271
Ляхович А. В., Себій С. М.; Н. к.:Галузінська Л. В.	273
Марченко А. О.; Н. к.:Шейкіна Н. В.	275
Мінухіна У. А., Левченко К. О.; Н. к.:Галузінська Л. В.	276
Мінухіна У. А., Левченко К. О.; Н. к.:Шевцов І. І.	277
Мороз Є. О., Онищук О. О.; Н. к.:Галузінська Л. В., Литкін Д.В.	278
Морозенко Д. В., Данильченко С. І.; Н. к.:Чернозуб А. А.	280
Олійник Ю. С.; Н. к.:Стороженко Г. В.	281
Ротко А. В.; Н. к.:Красільнікова О. А.	282
Савицький В. І.; Н. к.:Якименко О. О.	284
Семко Д. І.; Н. к.:Стороженко Г. В.	284
Тимошенко К. В., Волобуєва А. В.; Н. к.:Ткаченко О. В.	286
Толбі Ель Мехді, Бензід Ясіне; Н. к.:Сенюк І. В.	287
Чуфицький Є. О.; Н. к.:Шемчук Л. М.	289
Чуфицький Є. О.; Н. к.:Кононенко Н. М.	291
Шевцова О. В.; Н. к.:Рибак В. А.	292

Яворська В. С.; Н. к.:Перець О. В.	294
Abdelmounaaim Kabbaj; S.s.:Kravchenko G. B.	296
Ait Assila Nour Alimane; S.s.:Kravchenko G. B.	296
Aoussar Mustapha; S.s.:Krasilnikova O. A.	297
Balaghi Mohamad; S.s.:Krasilnikova O. A.	298
Doha Hammoud; S.s.:Myronchenko S. I.	299
Evstratieva A. V., Koshova O. Yu.	300
Hajar Lamsaouri; S.s.:Myronchenko S. I.	302
Karnaukh D. V.; S.s.:Myronchenko S. I.	303
Laghribi Fouzia; S.s.:Krasilnikova O. A.	304
Mgimim B. E.; S.s.:Fylymonenko V. P.	304
Mouk Allah Taha; S.s.:Krasilnikova O. A.	306

#### СЕКЦІЯ 8. ФАРМАКОЛОГІЯ, ФАРМАКОТЕРАПІЯ ТА ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ PHARMACOLOGY, PHARMACOTHERAPY AND PHYSICAL REHABILITATION

Аль Отті Яра; Н. к.:Жаботинська Н.В.	308
Арсененко К. С.; Н. к.:Щокіна К. Г.	308
Артемова К. О.; Н. к.:Малоштан Л. М.	310
Артикова Д. Г.; Н. к.:Льницька Г. С.	311
Біленко В. Д.; Н. к.:Льницька Г. С.	313
Богданова І. М.; Н. к.:Койро О. О.	315
Бондар І. В., Белік Г. В., Щокіна К. Г.; Н. к.:Куценко Т. О.	315
Бурлачко К. М.; Н. к.:Щокіна К. Г.	318
Вакулюк О. О.; Н. к.:Жаботинська Н. В.	320
Валентенко Є. В.; Н. к.:Цивунін В. В.	321
Вандяєва А.О.; Н. к.:Таран А.В.	322
Василенко Н. В.; Н. к.:Матвійчук А. В.	323
Войтехович О. О.; Н. к.:Жегунова Г. П.	323
Головко К. С.; Н. к.:Толмачова К. С.	324
Залевський С. В.; Н. к.:Штриголь С. Ю.	326
Замліла Г. П.; Н. к.:Савохіна М. В.	327
Касьянова В. В.; Н. к.:Рябова О. О.	329
Кобик М. М.; Н. к.:Рябова О. О.	330
Ковальчук В. О.; Н. к.:Матвійчук А. В.	331
Кононенко В. О., Білокузова Г. С.; Н. к.:Кошова О. Ю.	332
Леонова Я. І.; Н. к.:Жаботинська Н. В.	335
Литвиненко Д. О.; Н. к.:Щокіна К. Г.	336
Лучанінова С. О.; Н. к.:Деримедвідь Л. В.	337
Мариніна А. О.; Н. к.:Кудіна О. В.	338
Мацишина К. Г.; Н. к.:Деримедвідь Л. В.	339
Мишлакова О. П.; Н. к.:Жаботинська Н. В.	340
Мойса А. С.; Н. к.:Матвійчук А. В.	341
Наку Т. В.; Н. к.:Кашуга В. Є.	344
Настека М. В.; Н. к.:Цивунін В. В.	345
Нехороша Є. О.; Н. к.:Цивунін В. В.	346
Нікитенко Т. В.; Н. к.:Жаботинська Н. В.	347
Носов А. В.; Н. к.:Кудіна О. В.	348
Павлевич В. І.; Н. к.:Гончарук Н. В.	349
Павленко І. Ю.; Н. к.:Матвійчук О. П.	350
Павлюк Л. О.; Н. к.:Рябова О. О.	351
Петраш Р. П.; Н. к.:Дармограй Н. М.	353
Петренко А. В.; Н. к.:Невелика А. В.	354
Підгайна В. В., Шаталова О. М.; Н. к.:Малоштан Л. М.	356
Підкамінний Д. С.; Н. к.:Цивунін В. В.	357
Попова Н. В.; Н. к.:Койро О. О.	358
Птиця Н. О.; Н. к.:Таран А. В.	359
Радова Т. Д.; Н. к.:Матвійчук А. В.	361
Реус А. В., Цивунін В. В.; Н. к.:Штриголь С. Ю.	362
Румянцева Т. Н.; Н. к.:Товчига О. В.	363

Сайко А. В.; Н. к.:Товчига О. В.	364
Сімперович С. Ю.; Н. к.:Жегунова Г. П.	366
Стеценко Ю. С.; Н. к.:Рябова О. О.	367
Сушицька Т.В.; Н. к.:Таран А.В.	368
Сушко Ю. Ю.; Н. к.:Кашута В. Є.	369
Сюлемез Н. С.; Н. к.:Таран А.В.	370
Томашевська А. С.; Н. к.:Жаботинська Н. В.	371
Тополок А. П.; Н. к.:Льницька Г. С.	373
Третьяк С. В., Куцанян А. А.; Н. к.:Цивунін В. В.	375
Фірова О. Ю.; Н. к.:Цеменко К. В.	375
Чуйкова П. О.; Н. к.:Цивунін В. В.	376
Шулежко В. О.; Н. к.:Кашута В. Є.	378
Щегловитова І. О., Мар'єта А. Ю.; Н. к.:Бутко Я. О.	379
Яворська В. С.; Н. к.:Зелененко Н. О.	380
Ярошенко А. С., Мінухіна У. А.; Н. к.:Бутко Я. О.	382
Allabush Fatima Ezzahra; S.s.:Kireyev I. V.	384
Begzhikova Maral; S.s.:Riabova O. O.	385
Hijazi Hamza; S.s.:Tolmachova K. S.	386
Ostapenko P. U.; S.s.:Zhabotynska N. V.	387
Purykina N. Y.; S.s.:Koiro O.O.	388
Tizhi Abderrakhman; S.s.:Tryshyk N. M.	388
Zarad Bilal; S.s.:Kireyev I.V.	389

**СЕКЦІЯ 9. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ЛАБОРАТОРНИХ, МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ТА ІМУНОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В МЕДИЦИНІ ТА ФАРМАЦІЇ**  
**MODERN ASPECTS OF LABORATORY, MICROBIOLOGICAL AND IMMUNOLOGICAL RESEARCH IN MEDICINE AND PHARMACY**

Алтуніна В. А., Басараб А. В.; Н. к.:Гейдеріх О. Г.	392
Артюшенко А. М.; Н. к.:Шакун О. А.	393
Бадьон Б. С.; Н. к.:Шакун О. А.	394
Батрух В. О.; Н. к.:Шаповалова О. В.	395
Богатир Є. К.; Н. к.:Шакун О. А.	396
Бондаренко А. Є.; Н. к-и: Дубініна Н. В., Мокляк Н. А.	397
Бондаренко І. Ю.; Н. к.:Шакун О. А.	399
Веприцька А. Р.; Н. к-и: Дубініна Н. В., Мокляк Н. А.	400
Велієва Е. І., Срьоменко Р. Ф.	401
Гезун А. О.; Н. к.:Тіщенко І. Ю.	402
Головко К. І., Могилевська М. С.; Н. к.:Должикова О. В.	404
Гончар Ю. В., Сілаєва Л. Ф.	406
Горбатова А. М.; Н. к.:Карабут Л. В.	407
Гринюх М. Т.; Н. к.:Бідниченко Ю. І.	408
Дубініна Ю. В., Дорошенко В. Е.; Н. к.:Дубініна Н. В.	409
Іваненко Л. В.; Н. к.:Шакун О. А.	411
Ільїн В. О., Остапець М. О.; Н. к.:Срьоменко Р. Ф.	412
Ларьков Д. С.; Н. к.:Шаповалова О. В.	413
Мескіні І. А.; Н. к.:Шейкіна Н. В.	415
Метельська А. В.; Н. к.:Шаповалова О. В.	417
Міщенко І. Р.; Н. к.:Шакун О. А.	419
Никонорова М. Д.; Н. к.:Дубініна Н. В.	420
Остапенко Ю. В.; Н. к.:Матвійчук О. П.	421
Почкай Ю. С., Попов О. С.; Н. к.:Дубініна Н.В.	421
Пруднікова А. В.; Н. к.:Гейдеріх О. Г.	423
Решетняк К. С.; Н. к.:Місюрьова С. В.	424
Реутова Д. О.; Н. к.:Козар В. В.	425
Ситенко А. О.; Н. к.:Дубініна Н. В.	427
Споднікайло В. Б.; Н. к.:Тіщенко І. Ю.	428
Тимошенко К. В., Волобуєва А. В.; Н. к.:Гейдеріх О. Г.	431
Толста І. Ю.; Н. к.:Матвійчук О. П.	432
Уваренко В. Л.; Н. к.:Козар В. В.	433

Уваренко В. Л.; Н. к.:Кошова О. Ю.	435
Усич М. І., Шматко В. І.; Н. к.:Джорасва С. К.	437
Хмель А. Є.; Н. к.:Тіщенко І. Ю.	438
Шекера К. А., Бобриш К. О.; Н. к.:Кошова О. Ю.	440
Щербань Т. М.; Н. к-и: Єрбоменко Р. Ф., Філімонова Н. І.	442
Ель Фар Діана Гасан; Н. к.:Карабут Л. В.	445
Яковлєва А. Є.; Н. к.:Шакур О. А.	446
Athmani Boushra; S.s.:Dubinina N. V.	447
El-Assri Abdeladim; S.s.:Tishchenko I. Y.	449
Uzochukvu Michael Uzuchukvu; S.s.:Filimonova N. I.	451

#### СЕКЦІЯ 10. ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ТА ФАРМАЦІЯ VETERINARY MEDICINE AND PHARMACY

Авад А. А. Дж. А.; Н. к.:Ващик Є.В.	454
Байборош Д. С., Федянович А. М.; Н. к.:Сухін В. М.	455
Богомолова Т. Д., Федянович А. М.; Н. к.:Крючкова О. М.	456
Бойченко С. В.; Н. к.:Захар'єв А. В.	457
Гнілокозова Н. В.; Н. к.:Ващик Є. В.	459
Гнілокозова Н. В.; Н. к.:Селюкова Н. Ю.	461
Голишева Ю. О.; Н. к.:Селюкова Н. Ю.	462
Дубова Т. О., Приходько О. Г.; Н. к.:Федянович А. М.	463
Дядькова Е. С., Федянович А. М.; Н. к.:Манжос О. В.	465
Завадський Л. В.; Н. к.:Захар'єв А. В.	467
Казакова О. Ю., Федянович А. М.; Н. к.:Тимченко Л. Д.	469
Ковіка П. О., Федянович А. М.; Н. к.: Павленко Н. Г.	470
Король Є. М.; Н. к.:Морозенко Д. В.	472
Костинюк Є. Д., Федянович А. М.; Н. к.:Приходько О. Г.	474
Ламикіна Д. В.; Н. к.:Морозенко Д. В.	475
Лущик А. С.; Н. к.:Доценко Р. В.	477
Мінчук А. Є., Федянович А. М.; Н. к.:Манжос О. В.	478
Міфтах Уссама, Романова С. В., Козира С. А.; Н. к.:Мала О. С.	479
Наріманішвілі Д. Д.; Н. к.:Ващик Є. В.	481
Наріманішвілі Д. Д.; Н. к.:Селюкова Н. Ю.	482
Прядко М. О.; Н. к.:Ващик Є. В.	484
Рижій М. М.; Н. к.:Землянський А. О.	485
Сураєва Н. О., Кулагіна М. А., Козира С. А.; Н. к.:Гонтова Т. М.	487
Треба М. Р.; Н. к.:Морозенко Д. В.	488
Федорів Н. В.; Н. к.:Морозенко Д. В.	489
Шеремет Н. М.; Н. к.:Морозенко Д. В.	491
Шумило Д. П., Федянович А. М.; Н. к.:Тимченко Л. Д.	492
Gniteeva A. V.; S.s.:Dotsenko R. V.	493
Kovalenko G. D.; S. s.: Zemlianskyi A.O.	494
Pryadko M. O.; S.s.:Dotsenko R. V.	496
Suraieva N.O.; S.s.:Dotsenko R.V.	497

#### СЕКЦІЯ 11. КЛІНІЧНА ФАРМАЦІЯ CLINICAL PHARMACY

Брижевська Д. С., Андрєєва О. О.; Н. к.:Ветрова К. В.	500
Бурилкіна Д. В.; Н. к.:Безугла Н. П.	501
Генік М. В., Добрава В. Є., Колодезна Т. Ю.; Н. к.:Давішня Н. В.	502
Гуцол А. А., Андрєєва О. О., Ветрова К. В.; Н. к.:Давішня Н. В.	503
Добоні А. Б., Пропіснова В. В.	504
Дубовик А. А.; Н. к.:Пропіснова В. В.	506
Єгоркіна Д. М., Рафальська І. М.; Н. к.:Степанова С. І.	507
Єрмакович Ю. С., Ткаченко К. М., Жулай Т. С.; Н. к.:Отрішко І. А.	508
Загоруйко К. Ю., Попов О. С., Штрімайтіс О. В.; Н. к.:Добрава В.Є.	509
Іванова Є. О.; Н. к.:Шебеко С. К.	511
Ківлюк Д. П.; Н. к.:Андрєєва О. О.	512
Коломоєць С. М., Давішня Н. В.; Н. к.:Ветрова К. В.	513

Лещенко С. А.; Н. к.:Шебеко С. К.	515
Ляшенко К. О.; Н. к.:Сахарова Т. С.	517
Мазур С. І.; Н. к.:Сахарова Т. С.	519
Мелюс О. О.; Н. к.:Безугла Н. П.	521
Михайліченко І. Ю., Андрєєва О. О., Ткаченко К. М.; Н. к.:Давішня Н. В.	522
Оробченко І. А.; Н. к.:Пропіснова В. В.	523
Пазюра Я. О.; Н. к.:Мороз В. А.	524
Перов Д. В., Отрішко І. А., Андрєєва О. О.; Н. к.:Ткаченко К. М.	525
Полякова К. В., Колодезна Т. Ю.; Н. к.:Попов О. С.	527
Приймак О. С., Ткаченко К. М., Андрєєва О. О.; Н. к.:Отрішко І. А.	528
Пустовар А. А.; Н. к.:Тарасенко О. О.	529
Савич С. А., Давішня Н. В.; Н. к.:Зупанець К. О.	531
Тесля О. О.; Н. к.:Андрєєва О. О.	532
Тюленєва М. С.; Н. к.:Пропіснова В. В.	533
Чорна А. М., Давішня Н. В.; Н. к.:Ветрова К. В.	534
Шека А. О.; Н. к.:Сахарова Т. С.,	536
Andriieva O. O., Kushnir Y. G., Zimin S. M.; S.s.:Zhulai T. S.	538
Bondarenko V. V., Popov O. S., Kolodeznaya T. Yu.; S.s.:Dobrova V. E.	539
Helena Hamieh; S.s.:Zupanets K. O.	540
Kozina A. S., Kolodyezna T. Yu., Davishnia N. V.;S.s.: Dobrova V. Ye.	541
Mona Malik; S.s.:Zupanets K. O.	542
Naumenko Ye. D.; S.s.:Dobrova V. E.	544
Otrishko I. A., Kondratieva A. O., Shebeko S. K.; S.s.:Zhulai T. S.	545
Purykina N. Y.; S.s.:Sacharova T. S.	546
Radchenko A. V., Kolodyezna T. Yu., Davishnia N. V.; S.s.:Dobrova V. Ye.	547
Rashevskaya A. I.; S.s.:Dobrova V. E.	548
Shishkina S. O., Kolodyezna T. Yu., Popov O. S.; S.s.:Dobrova V. E.	550
Tarasenko O. O., Tsekhmistro V. Y., Tkachenko K. M.; S.s.:Zhulai T. S.	551
Troyan D. S.; S.s.:Dobrova V. E.	552
Tsavaliuk A. V., Otrishko I. A., Zhulai T. S.; S.s.:Tkachenko K. M.	554

**СЕКЦІЯ 12. СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ У ФАРМАЦІЇ**  
**SOCIO-ECONOMIC RESEARCH IN PHARMACY**

Бобошко Л. Г.; Н. к.:Панфілова Г. Л.	556
Борисенко О. В.; Н. к.:Черкашина А. В.	557
Бріткіова І. О., Куриленко Ю. Є.; Н. к.:Тетерич Н. В.	559
Василюк С. В.; Н. к.:Юрченко Г. М.	560
Гронь Г. М.; Н. к.:Чернуха В. М.	562
Єршова Н. В.; Н. к.:Чернуха В. М.	563
Єфремова В. В.; Н. к.:Панфілова Г. Л.	564
Ковенько Н. Ф., Ковальчук О. М.; Н. к.:Лебедин А. М.	565
Коневська М. М.; Н. к.:Юрченко Г. М.	566
Копійчук В. В.; Н. к.:Карпенко Л. А.	568
Кривко Т. П.; Н. к-и: Лебедин А. М., Подколзіна М. В.	570
Лайко О. І.; Н. к.:Болдарь Г. Є.	571
Мамай А. С.; Н. к.:Лебедин А. М.	571
Матушак М. Р.; Н. к.:Панфілова Г. Л.	572
Матякубов Муродбек; Н. к.:Панфілова Г. Л.	574
Мітасова К.В.; Н. к.:Лебедин А.М.	575
Надольська О. В.Науковий керівник: Терещенко Л. В.	576
Ніцой І. І.; Н. к.:Гавриш Н. Б.	577
Ноздріна А. А., Шейко І. А.; Н. к.:Волкова А. В.	579
Остроушко М. В.; Н. к.:Чернуха В. М.	580
Плюта Я. М.; Н. к.:Овакімян О. С.	580
Погребняк В. С.; Н. к.:Болдарь Г. Є.	582
Подколзіна М. В., Куриленко Ю. Є.	583
Подурець О. С.; Н. к.:Карпенко Л. А.	585
Проскурова Я. О., Мала О. С., Задорожна Н. В.	586
Пульний Ю. Ю.; Н. к.:Панфілова Г. Л.	588

Рибальченко Т. В.; Н. к.:Овакімян О. С.	589
Ситник А. В.; Н. к.:Овакімян О. С.	591
Слюсар А. В.; Н. к.: Сурікова І. О.	592
Сорокопуд А. В., Куриленко Ю. Є.; Н. к.:Тетерич Н. В.	594
Столярчук І. І.; Н. к.:Лебедин А. М.	594
Таяновська В. П., Куриленко Ю. Є.; Н. к.:Тетерич Н. В.	595
Токарчук С. В.; Н. к.:Гавриш Н. Б.	596
Тоцька А. С., Куриленко Ю. Є.; Н. к.:Тетерич Н. В.	598
Хоролець О. П.; Н. к.:Лебедин А. М.	599
Шабрацька Д. Е., Панчошна К. О.; Н. к.:Проскурова Я. О.	600
Яхно Т. А., Усата А. Р.; Н. к.:Волкова А. В.	603
Ahmad Kawtar; S.s.:Tereshchenko L. V.	604
Azza Yousra, Kurylenko Yu. Ye.; S.s.:Nemchenko A. S.	606
Ermolenko K. P.; S.s.:Podgaina M. V.	607
Fedotova M. S.; S.s.:Panfilova H. L.	608
Kurylenko Yu. Ye., El Fakri Sufian; S.s.:Nemchenko A. S.	609
Mishchenko V. I., Vynnyk O. V.	610
Podkolzina M. V., Kurylenko Yu. Ye., Teterych N. V.	611
Skrypnik O.V.; S.s.:Kubarieva I. V.	612

**СЕКЦІЯ 13. ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ МАРКЕТИНГ ТА МЕНЕДЖМЕНТ, ФАРМАКОЕКОНОМІКА ТА ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ У ФАРМАЦІЇ  
PHARMACEUTICAL MARKETING AND MANAGEMENT, PHARMACOECONOMICS AND COMMODITY ANALYSIS IN PHARMACY**

Абдуллаева А. Ф., Грабіна М. Я., Дядюн Т. В.	615
Адлова Д. К., Дядюн Т. В.	616
Бережна А.О.; Н. к.:Свтушенко О.М.	617
Галай А.О.; Н. к.:Свтушенко О.М.	618
Губар М. А.; Н. к.:Алекперова Н. В.	620
Дзюба А. Ю.; Н. к.:Малініна Н. Г.	622
Ессадікі Басма, Хаддіуі Аюб; Н. к.:Дорохова Л. П.	624
Жилін Д. П.; Н. к.:Рогуля О. Ю.	625
Корсакова Ю. О.; Н. к.:Рогуля О. Ю.	627
Котвіцька В. І.; Н. к.: Малий В. В.	629
Кубрак М. В.; Н. к.:Малініна Н. Г.	630
Мавродій М. Ю.; Н. к.:Шуванова О. В.	631
Мірошник В. Ю.; Н. к.:Чегринець А. А.	632
Радіонова В. В., Кобець М. М., Кобець Ю. М.; Н. к.:Пестун І. В.	633
Рибалко К. О.; Н. к.:Орловецька Н. Ф.	635
Рубанова Г. Ю.; Н. к.:Червоненко Н. М.	637
Сефрі Сухаел, Запорожська С. М.	639
Фединяк К. В.; Н. к.:Овакімян О. С.	640
Фекрауі Рашид; Н. к.:Бреусова С. В.	642
Чередниченко Л. Ю., Кухтенко Г. П., Сайко І. В.; Н. к.:Кухтенко О. С.	643
Шанова Д. Л., Баранова І. І.	645
Шевякова К. В.; Н. к.:Овакімян О. С.	646
Dudkina T. V.; S.s.:Sofronova I. V.	648
Grechana A. O., Bezpala Yu. O., Baranova I. I.	649
Shady Farid Mohamed Mohamed Ismail; S.s.: Sofronova I. V.	650
Sleiman Fida, Bezpala Yu. O., Baranova I. I.	651

**СЕКЦІЯ 14. УПРАВЛІННЯ ЕКОНОМІКИ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ У ФАРМАЦІЇ  
ECONOMIC MANAGEMENT AND QUALITY ASSURANCE IN PHARMACY**

Аджиба Д. Д.; Н. к.:Ткаченко О. В.	654
Альбінська О. В.; Н. к.:Коваленко С. М.	655
Архіпова Д. О.; Н. к.:Зборовська Т. В.	657
Баєва О. І., Васильченко О. О., Ісакова О. І.	659
Білоус Л. М.; Н. к.:Зборовська Т. В.	661
Гиря Я. В.; Н. к.:Зборовська Т. В.	663

Григор'єва Г. М.; Н. к.:Зборовська Т. В.	664
Гур'єв Р. С.; Н. к.:Гладкова О. В.	665
Дашутіна І. Ф.; Н. к.:Гладкова О. В.	668
Калошина С. С.; Н. к.:Лісна А. Г.	670
Мішук І. А.; Н. к.:Лісна А. Г.	673
Накотенко О. С.; Н. к.:Зборовська Т. В.	675
Оленін В. О.; Н. к.:Братішко Ю. С.	677
Павлюкович О. В.; Н. к.:Гладкова О. В.	678
Радченко А. О.; Н. к.:Ткаченко О. В.	681
Сердюк А. В.; Н. к.:Ткаченко О. В.	682
Сидоренко І. В.; Н. к.:Ткаченко О. В.	684
Снесарь Г. А.; Н. к.:Лісна А. Г.	685
Старчікова О. В.; Н. к.:Подколзіна М. В.	688
Хоменко В. С., Твердохліб А. О.; Н. к.:Баєва О. І.	689
Чухлата К. А.; Н. к.:Ткаченко О. В.	690
Шийко Б. Л.; Н. к.:Лісна А. Г.	692
Шишка М. Ю.; Н. к.:Ейбен А. С.	694
Шуліка В. В.; Н. к.:Зборовська Т. В.	696
Dermentley O. O.; S.s.:Litvinova E. V.	697

**СЕКЦІЯ 15. СУСПІЛЬСТВОЗНАВСТВО  
 SOCIAL SCIENCE**

Васильченко В. С.; Н. к.:Кулакова О. М.	701
Герасименко К. О.; Н. к.:Кулакова О. М.	702
Сторкіна Д. М.; Н. к.:Артеменко Я. І.	704
Іваннік Ю. С.; Н. к.:Горбаньов В. В.	705
Калюжна О. В.; Н. к.:Артеменко Я. І.	708
Капріор І. О.; Н. к.:Артеменко Я. І.	710
Кажніашвілі А. С., Хіріна Г. О.; Н. к.:Іванова К. А.	712
Матус Т. А., Хіріна Г. О.; Н. к.:Іванова К. А.	714
Пурикїна Н. Ю.; Н. к.:Артеменко Я. І.	716
Рижук А. М.; Н. к.:Кулакова О. М.	717
Рослякова М. С.; Н. к.:Артеменко Я. І.	719
Світлична К. О.; Н. к.:Садовніков О. К.	720
Ткаченко М. С.; Н. к.:Садовніков О. К.	722
Фастов В. М.; Н. к.:Кулакова О. М.	724
Чуфицький Є. О., Хіріна Г. О.	726
Яворська В. С.; Н. к.:Кулакова О. М.	728
Zhad Nadia, Balabay Ya. V.	729

**СЕКЦІЯ 16. ФІЛОЛОГІЯ  
 PHILOLOGY**

Адлова Д.; Н. к.:Соприкїна В. Д.	733
Асєєва У. О.; Н. к.:Лисенко Н. О.	734
Безкоровайна Д. О.; Н. к.:Ломака О. О.	736
Буссаула Ахмед; Н. к.:Ломака О. О.	737
Вепрецька В. О., Нвалусї І. Ч.; Н. к.:Томарева Н. О.	739
Волошин К. М.; Н. к.:Скидан М. С.	740
Гурїна В. О.; Н. к.:Артеменко Я. І.	741
Ель Хуаслі Умаїма, Грін Нажла; Н. к.:Кругова Ю. П.	743
Кривоногова М. Ю.; Н. к.:Скидан М. С.	744
Рудак Ю. М.; Н. к.:Савїна В. В.	745
Третьяк В. А.; Н. к.:Берестова А. А.	747
Яворська В. С.; Н. к.:Світлична Є. І.	748
Chufitskiy Y. O.; S.s.:Karasyova O. V.	750
Demko A. A.; S.s.:Zhurkina S. V.	752
Kalekina T. V.; S.s.:Plotnikova N. V.	754
Morshad Ibtisaam; S.s.:Brik N. V.	756
Okishor Y. S.; S.s.:Zhurkina S. V.	758

Rusov I. G.; S.s.:Plotnikova N. V.	758
Ryadnykh A. S.; S.s.:Kryvko R. M.	761
Storozhenko V. A.; S.s.:Chernyshenko O. O.	762
Sviridova A. O.; S.s.:Kolyada I. V.	763

**СЕКЦІЯ 17. ОСВІТНІ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ**  
**EDUCATIONAL AND PHARMACEUTICAL TECHNOLOGIES**

Блінова Н. О.; Н. к.:Стрижаченко О. В.	767
Васильченко В. С., Рудак Ю. М.; Н. к.:Баранник М. О.	769
Іванченко Н.О.; Н. к.: Романовська О. О.	771
Клочко Д. М.; Н. к.:Шейкіна Н. В.	773
Козачок А. А.; Н. к.:Шейкіна Н. В.	774
Куртмалаєва В. О.;Н. к-и: Кайдалова Л. Г., Романовська О. О.	777
Мала О. Д.; Н. к.:Баранник М. О.	778
Мекленбурцев О. Д.; Н. к.:Баранник М. О.	779
Мелешко Ю. Г.; Н. к.:Решетняк Ю. Б.	782
Пасько В. В.; Н. к.:Романовська О. О.	783
Пензєва В. С.; Н. к.:Альохіна Н. В.	785
Рижук А. М.; Н. к.:Баранник М. О.	787
Савальчук А. В.; Н. к.:Нессонова М. М.	790
Самойленко В. Р.; Н. к.:Альохіна Н. В.	791
Тарасенко В. О.; Н. к.:Стрижаченко О. В.	793
Уваренко В. Л.; Н. к.:Романовська О. О.	795
Урсул О. М.; Н. к.:Баранник М. О.	798
Урсул О. М., Мала О. Д.; Н. к.:Нессонова М. М.	799
Фастов В. М.; Н. к.:Альохіна Н. В.	801
Широкорад А. Є.; Н. к.:Шейкіна Н. В.	803
Яременко В. В.; Н. к.:Шейкіна Н. В.	805
Yegorkina D. M.; S.s.:Kolyada I.V.	807