

**ЗМІСТ**

Вступ..... 12

**ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ  
СУЧАСНОЇ БІОЛОГІЇ ТА  
МЕДИЧНОЇ ГЕНЕТИКИ**

**Галінський О.О., Севериновська О.В., Руденко А.І.** Залежність міоелектричної активності органів гастродуоденальної зони від активності нітроергічної регуляторної системи..... 15

**Гапоненко В.П., Левашова І.Г., Сербін А.Г.** Хімічне вивчення коренів *Polypogon alpinum* All... 25

**Гонгова Т.М.** Кількісний вміст сполук суми фенольної природи в траві культивуємих фіалок.... 31

**Єлісєєва О.П., Островська Г.В., Камінський Д.В., Семен Х.О., Яблонська С.В., Нектегаєв І.О., Рибальченко В.К.** Особливості мембранотропного впливу нейротензину на плазматичні мембрани гепатоцитів щурів, годуваних олією амаранту, у нормі та за умов адреналін-індукованого стресу..... 38

**Кузнєцова Г.М.** Протипухлинна дія цитостатичної сполуки похідного дигідропіролу при хемондукованому канцерогенезі товстої кишки щурів... 66

**Линчак О.В., Бабута О.М.** Стан тонкої кишки щурів після довготривалого впливу похідного малеїміду за умов розвитку колоректального раку.. 75

**Лозовой В.П., Бычко А.В., Артеменко А.Ю.** Роль процессов дегидратации в механизме воздействия малых концентраций пиридина и его производных на клеточные мембраны..... 84

**Парілова О.О., Ватліцов Д.В., Богдан Т.З., Ігрунова К.М., Дуган О.М.** Оцінка життєздат-

ності дріжджової культури в процесі старіння при дії індуктора апоптозу..... 97

**Романюк Б.П., Фролов В.М., Соцька Я.А.** Лікарські рослини та їх сировина, які містять сапоніни..... 107

**ЕКОЛОГІЧНА І КЛІНІЧНА  
ІМУНОЛОГІЯ ТА  
ІМУНОРЕАБІЛІТАЦІЯ**

**Зельоний І.І.** Показники клітинної ланки імунітета у хворих на рецидивуючу бешиху..... 122

**Лоскутова І.В., Бічевська Р.Г.** Фагоцитарна активність моноцитів у жінок з невиношуванням вагітності у ранній термін в період предгравідарної підготовки..... 143

**Макаревич В.А., Лоскутова І.В.** Зміни циркулюючих імунних комплексів у крові хворих з різною частотою рецидивів герпетичного стоматиту.... 150

**Терєшин В.А.** Динаміка показателів фагоцитарної активності моноцитів у больних неалкогольним стеатогепатитом при ліченні іммуноактивним препаратом циклофероном..... 156

**Труфанов С.Ю.** Стан клітинної ланки імунітету у хворих на хронічний пародонтит, сполучений з хронічною патологією гепатобіліарної системи ..... 165

**Черкасова В.С.** Оцінка ефективності циклоферона в терапії больних с герпетической инфекцией..... 174

**Ширшова В.Н.** Особенности синтеза отдельных цитокинов у женщин с хроническим часторецидивирующим генитальным кандидозом на фоне активной цитомегаловирусной инфекции..... 187

## АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ БІОХІМІЇ

- Бикадоров В.І.** Динаміка показників перекисного окислення ліпідів у хворих на хронічний некалькульозний холецистит на тлі синдрому екологічного імунodefіциту при застосуванні фітозасобу з артишоку Гепар-ПОС та ентеросорбції з використанням сучасного кремніоземного сорбенту "Біле вугілля"..... 194
- Кузьменко А.В., Дехтяренко Н.В., Дуган О.М.** Фермент β-галактозидаза: аналіз джерел одержання, властивостей, способів очистки..... 209
- Лоскутов А.Л.** Стан антиоксидантної системи у хворих на хронічний бронхіт у сполученні з інсулінорезистентністю..... 217
- Марута Н.О., Рачкаускас Г.С., Радіонова С.І., Фролов В.М.** Динаміка показників перекисного окислення ліпідів, макрофагальної фагоцитуючої системи та концентрація "середніх молекул" у крові хворих на фебрильну шизофренію при застосуванні реамберину та циклоферону..... 225
- Соцька Я.А., Круглова О.В., Санжаревська І.В.** Ефективність циклоферону в лікуванні хворих на хронічний вірусний гепатит С низького ступеня активності у сполученні з хронічним некалькульозним холециститом при наявності синдрому обстипації..... 239
- Трофименко О.М.** Концентрація С-реактивного білку у сироватці крові хворих на стеатоз печінки, поєднаний з хронічним некалькульозним холециститом на тлі синдрому підвищеної стомлюваності..... 249
- Труфанов С.Ю., Сидоренко Ю.В.** Активність лактатдегідрогенази (КФ1.1.1.27) і її ізоферментний спектр в крові больних больних хронічним

- пародонтитом, сочєтаним с хроніческою патологією гепатобіліарної системи, в динаміці комплексного лічення с включєнням артихола..... 261
- Удовиченко М.М., Рудык Ю.С., Кудина Н.В.** Особенности показателєв ліпідного обмену и их динаміки на фонє длїтєльной терапїи бисопрололом у пацієнтєв с сердєчної недостаточностью и сахарным діабєтом 2-го тїпа, а также без него в зависимости от тїпа поліморфізма гєна β1-адрєнорєцепторєв..... 269
- Ціпорєнко С.Ю.** Стабільні метаболїти оксїду азоту у кровї чоловіків з малосимптомними формами урогенїтальної інфекції..... 278
- Шаповалова І.О.** Вплив сучасного кремнеземного ентеросорбенту "Біле вугілля" (Aerosil) на показники ендогєнної "метаболїчної" інтоксикації у хворих на хронічний токсичний гепатит, поєднаний з хронічним некалькульозним холециститом на тлі ожиріння..... 287

## АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАЦІЇ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЇ

- Арбузова О. И.** Эффективность использования гепона в комплексной терапии пациентов с синдромом раздраженного кишечника в сочетании с хроническим обструктивным заболеванием легких. 304
- Ведерникова І.О.** Дослідження фізичних властивостей мазі з наночастинками магнетиту..... 313
- Іванова Л.М., Височин М.В., Шишкова К.В., Пілієва О.В., Сабковська Х.О., Тїмотї Атвіне.** Вплив комбінації альфа-ліпону та альфа-токоферолу на показники системи антиоксидантного захисту у хворих на ХОЗЛ, сполучене з пептичною виразкою шлунку та дванадцятипалої кишки... 320

<b>Іванова Н.М., Мавров Г.І., Зуєва М.І., Коцар О.В., Частій Т.В.</b> Визначення впливу антимикотиків на експресію гену MET3 у біоплівці грибів <i>Candida spp.</i> .....	326
<b>Іванчик Л.Б., Бутко Я.О., Булига Л.О.</b> Порівняння протизапальної дії комбінованих вітчизняних мазей для лікування гнійних ран.....	333
<b>Карабут Л.В.</b> Застосування тіотриазоліну в неврологічній практиці.....	341
<b>Терьшина І.Ф.</b> Ефективність використання сучасного імуноактивного препарату циклоферону у хворих на параноїдну шизофренію з різними типами перебігу патологічного процесу в періоді підтримуючої терапії.....	348
<b>Фролов В.М., Пересадин Н.А., Антонова Л.Ф., Быкадоров В.И.</b> Оценка эффективности реамберина в лечении тяжелых форм рожистой инфекции.....	360

### ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

<b>Григоров С.М.</b> Діагностика реакцій мітохондріально - енергетичного гомеостазу та їх метаболічне забезпечення при різних варіантах перебігу пошкоджень лицьового черепа.....	384
<b>Карамзіна Л.А., Рибальченко В.К.</b> Квазіслухове поле - резерв слухо-мовної системи людини.....	398
<b>Компанец К.Н.</b> Клинико-патогенетическая характеристика кардиалгий у больных с хроническим некалькулезным холециститом на фоне хеликобактериоза в сочетании с ишемической болезнью сердца.....	407
<b>Красюк О.А., Мороз Г.З.</b> Особливості структурно-функціонального стану серця у хворих із	

жировою хворобою печінки у сполученні із артеріальною гіпертензією та абдомінальним ожирінням.....	414
<b>Нишкумай О.И., Строило Н.Г., Строило В.А.</b> Выраженность болевого синдрома у пациентов с облитерирующим атеросклерозом артерий нижних конечностей в зависимости стадии заболевания.....	420
<b>Ромаданова О.І.</b> Клітинні механізми прогресування хронічної хвороби нирок: рівень трансформуючого фактора росту (TGF- $\beta$ 1) залежно від генезу гломерулярних уражень та його динаміка під впливом комплексного лікування.....	429
<b>Савенко Л.М., Свиридова Н.В., Кукурекин Ю.В., Бушученко А.Н.</b> Тревожно - депрессивные расстройства и их лечение.....	439
<b>Сидоренко Ю.В., Радзиевский А.В., Компанец Э.В.</b> Артериальная гипертензия и эректильная дисфункция : патогенетические аспекты коморбидности.....	447
<b>Ульянов О.В.</b> Характеристика цитологічного стану слизової оболонки у хворих на червоний плоский лишай.....	456
<b>Якимов А. К.</b> Результати застосування методу фіксації капсульного мішка у хворих на підвивих кришталика.....	464
<b>ЮВІЛЕЙ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА ЗБІРНИКА</b> - до 70-річчя заслуженого діяча науки і техніки України, доктора біологічних наук, професора Рибальченка Володимира Корнійовича.....	474