

- prof. **M.Ja. Spivak**, Biol. D., Sci.D. (Kiev)  
 prof. **M.F. Starodub**, Biol. D., Sci.D. (Kiev)  
 prof. **S.M. Fedchenko**, Biol. D., Sci.D. (Lugansk)  
**from pharmacy science:**  
 prof. **G.S. Grigoryeva**, Chem. D., Sci.D. (Kiev)  
 prof. **A.P. Gudzenko**, Pharm.D., Sci.D. (Lugansk)  
 prof. **V.D. Lukyanchuk**, M.D., Sci.D. (Lugansk)  
 prof. **M.A. Mohort**, M.D., Sci.D. (Kiev)  
 prof. **L.V. Savchenkova**, M.D., Sci.D. (Lugansk)  
 prof. **A.I. Solovyov**, M.D., Sci.D. (Kiev)  
 prof. **V.Y. Treskach**, Pharm. D., Sci.D. (Lugansk)

**ЗМІСТ**

Вступ.....	16
<b>ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СУЧАСНОЇ БІОЛОГІЇ ТА МЕДИЧНОЇ ГЕНЕТИКИ</b>	
<b>Агафонова О.О.</b> Генетичні показники та про- цеси порушення функцій ЦНС у дітей старшого шкільного віку, які піддавались дії алкоголю у вну- трішньоутробному періоді.....	19
<b>Бичкова Г.М.</b> Етичні орієнтири медико-генетич- ного консультування.....	24
<b>Дёмин Ю.А., Пивненко А.В., Дёмина М.Ю., Скоробогатова Н.Г., Петренко Ю.А.</b> Изучение рас- пределения мезенхимальных стволовых клеток ме- ченых флуоресцентным красителем в деструктив- но измененной роговице кролика.....	31
<b>Демина Э.А.</b> Генетические и другие аспекты раз- вития рака щитовидной железы у облученных лиц...	37
<b>Демченко О. М., Дъоміна Е. А.</b> Криві "доза- ефект" для хромосомних aberracij, radiaciino-indu- kovanih in vitro u limfocitakh krov'i onkologichnoj khvoroj.....	47
<b>Либський С.С.</b> Використання додаткового му- тагенного навантаження блеоміцином in vitro для визначення прихованої хромосомної нестабільності в лімфоцитах периферичної крові людини.....	52
<b>Матійців Н.П., Максимів Д.В.</b> Пошук алельних форм гена SWS <i>Drosophila melanogaster</i> .....	65
<b>Талан О.О.</b> Цитогенетичні показники крові дітей, які проживають в різних регіонах України..	73
<b>Шкарупа В.М., Барилляк І.Р., Неумержицька Л.В.</b> Кластогенні ефекти пролонгованої дії тіо- фосфаміду.....	80

## ЕКОЛОГІЧНА І КЛІНІЧНА ІМУНОЛОГІЯ ТА ІМУНОРЕАБІЛІТАЦІЯ

- Бикова-Труедсон Н.І.** Концентрація циркулюючих імунних комплексів у хворих на хронічний некалькульозний холецистит на тлі цукрового діабету II типу..... 87
- Височин М.В.** Показники клітинної ланки імунітету у хворих на пептичну виразку дванадцяталої кишki, сполучену з хронічним обструктивним захворюванням легень..... 96
- Гарник Т.П., Фролов В.М., Жданова М.П., Пересадін М.О.** Показники фагоцитарної активності моноцитів у хворих на грипозну інфекцію при використанні засобів народної та нетрадиційної медицини..... 106
- Горбик Г.В., Федорчук О.Г., Пясковська О.М., Сківка Л.М., Соляник Г.І.** Зв'язок між метаболічним статусом перитонеальних макрофагів та показниками пухлинного процесу..... 118
- Запорожець Т.Ю., Лоскутова І.В.** Зміни вмісту протизапальних цитокінів у крові хворих на хронічний поліпозний етмоїдит..... 132
- Канзюба И.А., Сухина И.В., Донченко Л.И.** Особенности изменений иммунного статуса и метаболизма у больных с контузиями глазного яблока, осложненных субконъюнктивальными разрывами склеры, в раннем и позднем периодах после травмы..... 141
- Кузнецова Л.В., Фролов В.М., Пересадін М.О.** Динаміка цитокінів крові у хворих на синдром хронічної втоми, поєднаний з хронічним безкам'яним холециститом, при застосуванні поліоксидонію..... 148
- Лоскутов А.Л.** Показники клітинної ланки імунітету у хворих на хронічний необструктивний бронхіт у сполученні з цукровим діабетом II-го типу... 158
- Луговськов О.Д.** Епідеміологічні критерії ефек-

- тивності амізону при спалаховій захворюваності на вірусний гепатит А..... 168
- Разумний Р.В.** Рівень циркулюючих імунних комплексів та їх молекулярний склад у хворих на негоспітальну пневмонію, сполучену зі стеатозом печінки в динаміці загальноприйнятого лікування... 178
- Труфанов С.Ю.** Активність лізоциму сlini у хворих на хронічний пародонтит, сполучений з хронічною патологією гепатобіліарної системи..... 190
- Харченко В.В.** Показники клітинної ланки імунітету у хворих на неалкогольний стеатогепатит, сполучений з гіпертонічною хворобою, в період медичної реабілітації при застосуванні кардонату, цитратрігініну та магне В6..... 198
- АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ  
ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ БІОХІМІЇ**
- Гарник К.В.** Активність ферментів антиоксидантного захисту у хворих на неалкогольний стеатогепатит в сполученні з остеопорозом в період медичної реабілітації з використанням сучасних комплексних препаратів..... 213
- Довгий В.В.** Значення синдрому метаболічної інтоксикації при медикаментозній гіперчутливості у дітей..... 222
- Львова Л.В.** Вплив препарату рослинного походження цинаріксу на динаміку активності ферментів системи антиоксидантного захисту у хворих з ожирінням, сполученим з хронічним некалькульозним холециститом на тлі вторинного імунодефіциту..... 231
- Нішкумай О.І.** Порушення ендотеліальної функції у жінок з серцево-судинними захворюваннями в період менопаузи залежно від стану інтімі-медії сонних артерій..... 242

- Радіонова С.І., Рачкаускас Г.С.** Вплив комбінації поліоксидонію та альфа-токоферолу на стан енергетичного метаболізму у хворих на шизофренію в періоді реабілітації після перенесеного фебрільного нападу..... 253
- Сидоренко Ю.В., Іванова Л.М.** Вплив екстракту ехінацеї пурпурової та альфа-ліпону на показники перекисного окислення ліпідів у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, поєднане з неалкогольним стеатогепатитом на тлі туберкульозу легень в комплексі медичної реабілітації..... 265
- Солов'я О.Г.** Вплив тіотриазоліну на синдром ендогенної метаболічної інтоксикації у хворих на бронхіальну астму у поєднанні з хронічним некалькульозним холециститом..... 276
- Чеботар'єв Є.В.** Активність сироваткової лактатдегідрогенази (КФ1.1.1.27) та її ізоферментний спектр у хворих на соматизовані депресивні розлади при лікуванні мелітором та поліоксидонієм..... 283
- Шаповалова І.О.** Ефективність фітозасобів імуноплюсу та артихолу в корекції синдрому метаболічної інтоксикації у хворих на хронічний токсичний гепатит, сполучений з хронічним некалькульозним холециститом та ожирінням, в комплексі медичної реабілітації..... 295

## АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАЦІЇ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЇ

- Аль Санди Сами.** Положительное действие инстилляций тиотриазолина на состояние хрусталика в условиях экспериментальной световой катаракты..... 307

- Бобронікова Л.Р., Біловол О.М., Хворостінка В.М.** Варіанти лікування морфокінетичних порушень жовчного міхура у хворих з поєднаним перебігом хронічного холециститу та гіпертонічної хвороби..... 316
- Височин Є.В., Рачкаускас Г.С.** Ефективність комбінації сертраплофту та релаксилу в лікуванні підлітків, хворих на соматизовані депресивні розлади..... 324
- Гарник Т.П., Фролов В.М., Пересадін М.О., Поканевич В.В.** Вплив сучасного комбінованого фітопрепарatu алфагіну на динаміку прозапальних цитокінів у хворих на синдром психоемоційного вигорання, сполучений з хронічною патологією гепатобіліарної системи..... 335
- Григор'єва Л.В.** Исследование взаимодействия 5-сульфамоилзамещенных фенилантраниловой и бензойной кислот с этаминал-натрием..... 349
- Кашута В.Е.** Изучение возможного ульцерогенного и местнораздражающего действия дихлорсульфабена..... 357
- Лоскутова І.В., Фролов В.М.** Вплив сучасного імунактивного препарату імуномаксу на стан системи фагоцитуючих макрофагів у хворих на краснуху..... 364
- Рачкаускас Г.С., Фролов В.М., Кутько І.І., Пересадін М.О.** Вплив поліоксидонію та комплексу антиоксидантів на показники ліпопероксидації у хворих на паранойдну шизофренію з терапевтичною резистентністю..... 374
- Соцька Я.А., Фролов В.М., Борзенко І.А.** Вплив комбінації лаферобіону, поліоксидонію та препаратів есенціальних фосфоліпідів на систему глутатіону у хворих на хронічний некалькульозний холецистит, сполучений з хронічним вірусним гепатитом С низького ступеню активності..... 385

**Шупер С.В.** Вплив фітозасобу інтеллану на динаміку патопсихологічних показників у хворих на пептичну виразку дванадцятапалої кишki у сполученні з гіпертонічною хворобою в періоді диспансерного спостереження.....

399

**ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ  
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА  
КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНІ**

**Бакшеев В.И., Коломоець Н.М., Акулинин Н.В.,  
Латыш Н.О., Ярошенко В.Н., Ряпалова О.Я.** Альтернативная и комплиментарная медицина. прошлое, настоящее и будущее.....

411

**Бобронікова Л.Р., Біловол О.М., Летік І.В.** Патогенетична корекція гемодинамічних розладів та цитокінового профілю у хворих з поєднаним перебігом хронічного холециститу та гіпертонічної хвороби.....

426

**Бушученко А.Н., Векслер М.В., Слотвинский  
А.С., Соколовский В.В., Касьянов С.Н., Эксузян  
С.М.** Ускоренная эякуляция и её лечение.....

434

**Карамзина Л.А.** Модель управления процессом слуховой реабилитации.....

445

**Кукурекин Ю. В., Савенко Л.М., Векслер М.В.,  
Ряпалова О.Я., Эксузян С.М., Крутъ И. В.** Современные возможности восстановления качества жизни семьи.....

451

**Лузин В.И., Верескун Р.В., Морозов В.Н.** Минеральный состав регенерата, формирующегося при имплантации в большеберцовую кость биогенного гидроксилапатита, легированного железом.....

461

**Смоленчук С.М.** Гистологическое строение дифизов большеберцовых костей белых крыс при различных режимах хронической гипертермии в сочетании с физической нагрузкой.....

469

**Терсьошина І.Ф., Векслер М.В., Слотвинський  
А.С.** Клініко-психопатологічна характеристика хворих з загостренням параноїдної шизофреної у межах безперервно- прогредієнтного типу перебігу патологічного процесу в періоді підтримуючої терапії.....

479

**Тіщенко О.Б., Бурмак Ю.Г., Чернишова Н.В.,  
Берест Ю.В., Берест Є.Г.** Клінічне значення сонографічних показників у хворих на хронічний не-калькульозний холецистит в сполученні з синдромом підвищеної стомлюваності.....

488