

- 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

ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СУЧАСНОЇ БІОЛОГІЇ
ТА МЕДИЧНОЇ ГЕНЕТИКИ

- Агафонова О.О.** Вплив алкоголю в антенатальному періоді на генетичні показники немовлят..... 15
- Белінська І.В.** Гематологічні ефекти хлориду кобальта стосовно цитологічного складу крові щурів... 19
- Демченко О. М., Дьоміна Е. А., Петунія Ю. І., Савкіна М. Ю.** Індукція генетичних пошкоджень в культурі лімфоцитів людини за дії малих доз іонізуючої радіації..... 25
- Козерецька І.А., Проценко О.В., Демидов С.В.** Рекомбінаційні події у нащадків представників природних популяцій *Drosophila melanogaster* України 35
- Лешан Т.А., Конопля М.І.** Базидіоміцети природних та трансформованих екоотопів Сходу України..... 43
- Шгандель С.А., Баріляк І.Р., Снегурская І.А., Милославский Д.К.** Генетические процессы в популяции и реализация наследственной предрасположенности к составляющим метаболического синдрома..... 58

ЕКОЛОГІЧНА І КЛІНІЧНА ІМУНОЛОГІЯ
ТА ІМУНОРЕАБІЛІТАЦІЯ

- Височин М.В., Іванова Л.М.** Стан системи фагоцитуючих макрофагів у хворих з пептичною виразкою дванадцятипалої кишки в сполученні з хронічним обструктивним захворюванням легенів..... 71
- Луговський О.Д.** Динаміка показників макрофагальної фагоцитуючої системи при профілактичному прийомі амізону у осіб з високим ризиком інфікування вірусним гепатитом А..... 79

Рачкаускас Г.С., Фролов В.М., Кутько І.І., Пересадін М.А. Динаміка показників системи фагоцитуючих макрофагів у хворих параноїдною шизофренією з терапевтичною резистентністю до нейролептиків при введенні імуномаксу та альфа-токоферолу..... 87

Соцька Я.А. Показники клітинної ланки імунітету у хворих на хронічний некалькульозний холецистит, сполучений з вірусним гепатитом С мінімального ступеню активності в періоді медичної реабілітації при застосуванні антралю та артіхолу..... 96

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ

ЕКОЛОГІЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ БІОХІМІЇ

Висоцький А.А., Фролов В.М., Пересадін М.О. Вплив хронічної патології гепатобіліарної системи на стан системи антиоксидантного захисту у хворих з синдромом психоемоційного вигорання..... 115

Сидоренко Ю.В. Активність ключового ферменту анаеробного гліколізу лактатдегідрогенази (КФ.1.1.1.27) та його ізоферментний спектр у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень, поєднане з неалкогольним стеатогепатитом на тлі туберкульозу легень при лікуванні флуїмуцил-антибіотиком ІТ, альфа-ліпоном та екстрактом ехінацеї пурпурової..... 123

Хворостінка В.М., Біловол О.М., Боброннікова Л.Р. Стан перекисного окислення в нейтральних ліпідах сироватки крові при поєднанні хронічного холецистити та гіпертонічної хвороби..... 138

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАЦІЇ ТА ФАРМАКОТЕРАПІЇ

Зленко В.В. Фармакотерапія воспалительного процесса..... 147

Карабут Л.В. Дослідження анальгетичної та протизапальної активності рослинних зборів з тавологою в'язолистою..... 165

Кіреєв І.В. Дослідження діуретичної активності похідних 3-метил-7-алкіл-8-морфоліноксантинів..... 171

Корнієнко В.И., Самура Б.А., Романенко Н.И., Глушенко М.В. Исследование анальгетической и антиэкссудативной активности амонийных солей замещенных имидазо-[1,2-f]ксантинил-8-пропионово-й кислоты..... 180

Лоскутова І.В., Фролов В.М. Вплив імуномаксу на стан клітинної ланки імунітету у хворих на краснуху..... 189

Львова Л.В. Вплив імуномаксу на інтерфероновий статус крові хворих на хронічний некалькульозний холецистит на тлі ожиріння та вторинних імунодефіцитних станів..... 199

Матвійчук А.В. Гипогликемическая активность оксамоильных производных сульфаниламида..... 208

Самура Б.А., Ніколаєв В.О., Цапко Є.О. Дослідження нейротропної активності похідних імідів та амідів(±)камфороної кислоти..... 216

ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

Арбузова О.И. Клинические проявления у больных хроническим обструктивным заболеванием легких в сочетании с синдромом раздраженного кишечника..... 227

Височин Є.В., Рачкаускас Г.С. Ефективність сучасного препарату рослинного походження релаксину в лікуванні хворих підлітків з соматизованими депресивними розладами..... 233