



ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА І КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

2007. № 1

Експериментальна
і клінічна медицина

Засновник —

*Харківський державний
медичний університет*

Україна, 61022, Харків,
просп. Леніна, 4

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 3339 від 06.07.98

Додаток до постанови президії ВАК
України від 9.06.1999 р. № 1-05/7
(Бюлетень ВАК. 1999. № 4)

Періодичність видання —
4 рази на рік

Рекомендовано до друку
Вченою радою ХДМУ.
Протокол № 1 від 18.01.07

Редактор *В.М. Ходоревська*
Коректор *Г.С. Дарована*
Комп'ютерна верстка *О.М. Козицька*

Підписано до друку 19.01.07.

Ум. друк. арк. 10,5

Обл.-вид. арк. 11,75

Формат 60x84 1/8. Папір офс.

Друк. офс. Тираж 500 прим.

Замовл.

Адреса редакції: Україна, 61022,
Харків, просп. Леніна, 4. ХДМУ.

Тел. (057) 707-73-00

e-mail: ekm.kharkiv@mail.ru

Надруковано у ВПЦ «Контраст»

Україна, 61166, Харків,
просп. Леніна, 40, к. 231.

Свідоцтво ВПЦ «Контраст» Дк № 178
від 15.09.2000

© Експериментальна і клінічна
медицина. ХДМУ. 2007. № 1

Головний редактор *В.М. ЛІСОВИЙ*

Почесний редактор *А.Я. ЦИГАНЕНКО*

Редакційна колегія

Заступники головного редактора:

М.О. Клименко

В.В. М'ясоєдов

В.О. Сипливий

Відповідальний секретар

О.Ю. Степаненко

М.П. Воронцов

І.А. Григорова

В.І. Грищенко

В.М. Козько

В.І. Куцевляк

С.Ю. Масловський

Ю.В. Одинець

Ю.С. Паращук

В.С. Приходько

Редакційна рада

О.Я. Бабак (Харків)

О.М. Біловол (Харків)

В.В. Бобін (Харків)

В.В. Бойко (Харків)

П.А. Бездітко (Харків)

О.Ф. Возіанов (Київ)

Б.О. Волос (Харків)

П.В. Волошин (Харків)

О.Я. Гречанина (Харків)

В.І. Жуков (Харків)

М.О. Корж (Харків)

П.Г. Кравчун (Харків)

В.І. Лупальцов (Харків)

В.М. Лупир (Харків)

М.І. Пилипенко (Харків)

Г. П. Рузін (Харків)

О.М. Хвистюк (Харків)

В.М. Хворостінка (Харків)

Ю.Б. Чайковський (Київ)

В.П. Черних (Харків)

А.Ф. Яковцова (Харків)

ЗМІСТ

ФАРМАКОЛОГІЯ

<i>Л.Т. Киричек, Т.В. Звягинцева. Профессор Николай Семенович Харченко. 100 лет со дня рождения</i>	4
<i>Т.В. Звягинцева, Л.Т. Киричек, И.В. Трутаев, С.И. Миронченко, А.О. Сыровая, И.В. Халин, Н.Р. Щербакова-Шлотгауэр. Фитопрепараты на доклиническом этапе экспериментального исследования</i>	7
<i>І.С. Чекман. Фітотерапія: експериментально-клінічний аспект</i>	11
<i>Е.П. Сотникова, В.И. Салдан, Г.С. Фесюнова. Традиционные основы и перспективы развития тканевой терапии</i>	15
<i>Н.Ф. Маслова, Е.В. Литвинова, Т.Н. Носальская. Роль фитотерапии в лечении мочекаменной болезни</i>	20
<i>Л.В. Яковлева, О.Ю. Кошова, Є.Г. Горбань. Гепатопротекторна активність антидіабетичного збору на моделі інсулінорезистентності у старих щурів</i>	27
<i>О.В. Товчига, С.Ю. Штриголь, С.І. Степанова. Вплив екстракту яглиці звичайної на перебіг нефротоксичної ниркової недостатності в експерименті</i>	32
<i>І.А. Зупанець, С.М. Зімін. Експериментальне вивчення ранозагоювальної активності мазі з глюкозаміном і кверцетином</i>	38
<i>С.М. Ролік, О.Ф. Пімінов. Перспективи застосування настойки софори японської в сучасній стоматології</i>	41
<i>В.А. Рибак, В.М. Кузнєцова. Дослідження можливої алергізуючої та місцевоподразнюючої дії гідрофільної мазі з гепарином і метилурацилом для лікування тромбофлебиту</i>	43

ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

<i>Н.А. Клименко, И.В. Сорокина, О.С. Варваричева. Соотношение различных типов иммунных клеток в тимусе и селезенке при действии низкоинтенсивного гамма-излучения на фоне хронического воспаления</i>	46
<i>О.Ю. Майоров, О.В. Вязовская. Оценка напряжения систем регуляции сердечного ритма крыс в условиях эмоционального стресса</i>	53
<i>В.Н. Швец. Энергетическое обеспечение и активность ферментов цикла Кребса в миокарде взрослых и старых крыс при иммобилизационном стрессе</i>	59
<i>О.В. Филиппова, О.М. Утевская, Л.А. Атраментова. Популяционно-генетический анализ ассоциированных с продолжительностью сна характеристик</i>	63
<i>Т.С. Дюбко. Спектрофлуориметрическая характеристика влияния способов получения и хранения на водно-солевые экстракты плаценты человека</i>	70
<i>М.К. Адейшвили-Сыромятникова, В.В. Мясоедов. Влияние гелий-неонового лазерного излучения на состояние системы глутатиона при заживлении экспериментальных переломов</i>	80
<i>В.С. Шпак, С.И. Доломатов. Влияние нагрузки растворами хлорида натрия на функцию почек крыс</i>	84
<i>И.Н. Безкороваяная, Л.Т. Кашинцева. Эндотелин и оксид азота в плазме крови животных при экспериментальной глаукоме</i>	89
<i>В.Г. Самохвалов, С.А. Денисенко. Влияние пренатально перенесенного электромагнитного излучения на биохимические показатели крови крыс линии Вистар</i>	92

Е.В. Сиренко. Влияние органических смесей на основе полиолов на систему медиаторной регуляции внутриклеточного метаболизма теплокровных животных в подостром эксперименте	96
Р.И. Кратенко. Изучение биологического действия краун-эфиров в сублетальных дозах	100
В.В. Пилипчук. Маркери азотного обміну у легкоатлетів за умов застосування вітамінно-мінерального комплексу	106

ТЕРАПІЯ

А.В. Бильченко. Прогностическое значение вариабельности сердечного ритма у больных гипертонической болезнью	109
М.Н. Кочуева. Роль факторов иммунного воспаления в развитии диастолической сердечной недостаточности различной этиологии	114
С.І. Зайцева, Л.П. Ющенко, С.Л. Матвєєва, Т.Г. Герасимова, Ю.М. Пашков. Результати використання біофізичних методів дослідження в діагностиці туберкульозу	116

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

Т.О. Чумаченко. Комп'ютерне моделювання епідемічного процесу дифтерійної інфекції	121
И.А. Пловецкая, Л.Д. Коровина. Годичные и сезонные колебания респираторной вирусной заболеваемости в г. Полтаве	126

ОТОЛАРИНГОЛОГИЯ

О.А. Компанієць. Результати дослідження функції рівноваги здорових осіб методом комп'ютерної постурографії на фоні втоми	130
---	-----

НЕВРОЛОГИЯ

С.П. Колядко, Т.М. Воробьева. Электрофизиологический анализ механизмов пароксизмальных состояний при соматоформной вегетативной дисфункции	133
А.Н. Завгородняя, В.А. Малахов. Ключевые патогенетические механизмы церебрального ишемического инсульта: эндотелиальные и свободнорадикальные маркеры	142

АКУШЕРСТВО

С.Г. Беляев. Некоторые показатели репродуктивного здоровья под влиянием никотиновой интоксикации	146
---	-----

ХІРУРГІЯ

В.О. Сипливий, В.К. Хабусєв, Є.А. Шаповалов, Д.В. Євтушенко. Оцінка вираженості системних проявів перитоніту при плануванні лапаросанаций	149
--	-----

УРОЛОГИЯ

А.С. Никоненко, В.Н. Лесовой, Н.М. Андоньева, В.В. Бублик. Родственная трансплантация почки у больной на перитонеальном диализе	153
В.М. Лісовий, І.А. Гарагатий. Використання сліпої кишки для ортотопічної неоцистопластики	156

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Н.М. Веселовська. Результати комп'ютерної когерентної томографії сітківки при початковій стадії непроліферативної діабетичної ретинопатії	159
--	-----

ПРОФЕСІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ

А.Е. Лукьяненко, И.В. Новикова. Ранняя диагностика вибрационной болезни на основе динамики электромиографических показателей в процессе холодной пробы	162
---	-----

ВИДАТНІ ВЧЕНІ

Г.І. Падалка, О.М. Карабан, Т.А. Чумаченко. Михайло Миколайович Соловійов – видатний вчений-епідеміолог	167
--	-----