

# Фізіологічний журнал

том 52 № 5 2006

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

Сагач В.Ф., Резніков О.Г., Кисенко В.М. Олексій Олексійович Мойбенко (до 75-річчя з дня народження) .....	3
Бондаренко О.І., Сагач В.Ф. Участь мітохондрій у гіперполаризації ендотеліальних клітин при дії ацетилхоліну .....	6
Кукоба Т.В., Шиш А.М., Мойбенко О.О., Коцюруба А.В., Харченко О.В. Вплив α-ліноленової кислоти на діяльність ізольованого серця щура при гострій ішемії–реперфузії міокарда .....	12
Коваленко Т.М., Осадченко І.О., Цупиков О.М., Півнева Т.А., Шаламай А.С., Мойбенко О.О., Скибо Г.Г. Нейропротекторний ефект кверцетину при експериментальній ішемії мозку .....	21
Янчук П.І., Пасічніченко О.М., Комаренко В.І., Приходько Т.П., Цибенко В.О. З'ясування механізмів звужувальної дії ацетилхоліну на ворітну вену та її внутрішньопечінкові гілки .....	28
Грушка Н.Г., Корнійчук Г.М., Макогон Н.В., Алексєєва І.М. Вплив тромбоксану В <sub>2</sub> на морфологічні прояви апоптотичної загибелі культивованих гепатоцитів щурів за умов дії гепатотропних речовин .....	34
Гоженко А.І., Владимирова М.П., Топор О.А. Вплив бурштинової кислоти на функцію нирок білих щурів при гентаміциновій нефропатії .....	41
Гжегожецький М.Р., Федоренко Ю.В. Стан адаптаційних реакцій у процесі корекції негативного впливу стрес-факторів хімічної природи .....	47
Орлова Н.В., Шпакова Н.М. Механізм захисної дії амфіфільних сполук в умовах гіпертонічного гемолізу еритроцитів .....	55
Радзієвський П.О., Радзієвська М.П. Реакція організму висококваліфікованих спортсменок на зниження парціального тиску кисню у вдихуваному повітрі в умовах середньогір'я .....	62

<i>Гуніна Л.М., Олійник С.А., Башкін І.М., Гуменюк Р.С., Парфенюк Н.С.</i>	
Вплив ритмокору на витривалість і структурно-функціональний стан мембрани еритроцитів при інтенсивному фізичному навантаженні . . . . .	69
<i>Скляров О.Я., Федевич Ю.М., Мелех О.Я., Стадник В.В.</i> Вплив L – аргініну на антиоксидантну систему та активність НАДН <sub>2</sub> -залежної метгемоглобінредуктази у крові шурів . . . . .	74
<b>ОГЛЯДИ</b>	
<i>Кучменко О.Б.</i> Фізіологічні аспекти застосування убіхіону за умов серцево-судинної патології . . . . .	80