

# Фізіологічний журнал

ТОМ 54 №6 2008

---

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

---

Виходить 1 раз на 2 місяці

---

## Зміст

- Мойбенко О.О. Борис Євгенович Патон і фізіологічна наука . . . . . 3
- Nadtochiy S.M., Nauduri D., Shimanskaya T.V., Sagach V.F., Brookes P.S. Purine release: a protective signaling mechanism of the mitochondrial permeability transition pore in ischemia . . . . . 5
- Струтинський Р.Б., Пивовар С.М., Тумановська Л.В., Мойбенко О.О.  
Кардіопротекторні ефекти флокаліну: відносна роль активації сарколемальних і мітохондріальних аденозинтрифосфатзалежних калієвих каналів . . . . . 15
- Резніков О.Г., Носенко Н.Д., Сініцин П.В. Кальційзалежні механізми порушень стресової та норадренергічної реактивності гіпоталамо-гіпофізарно-адренкортикальної системи у неонатально андрогенізованих самиць шурів . . . . 24
- Кізуб І.В., Іванова І.В., Павлова О.О., Соловійов А.І. Вплив іонізуючої радіації на вихідний калієвий струм у гладеньком'язових клітинах аорти шурів: роль протеїнкінази С . . . . . 30
- Янчук П.І., Русінчук Я.І., Терехов А.А. Вплив ендотеліну-1 на кисневий баланс і теплотворення печінки . . . . . 38
- Чайковський І.А., Нещерет О.П., Файнзільберг Л.С., Ровенец Р.А., Мойбенко О.О.  
Дослідження функції серця при ішемії міокарда за допомогою нового методу обробки електрокардіограми . . . . . 42
- Макогон Н.В., Павлович С.І., Бризгіна Т.М., Алексюк Л.І., Сухіна В.С., Грушка Н.Г., Алексеева І.М. Проліферація та загибель мононуклеарних клітин печінки мишей за умов її імунного ураження, викликаного введенням конканаваліну А або протипечінкових антитіл . . . . . 49
- Лушнікова І.В. Функціональна активність нейронів гіпокампа в умовах короткотривалої киснево-глюкозної депривації in vitro . . . . . 58
- Березовський В.Я., Янко Р.В., Літовка І.Г. Вплив аліментарної депривації на фізіологічну регенерацію паренхіми печінки молодих і дорослих шурів . . . . 66

Ганжа О.Б., Родіонова Н.К., Долинський Г.А., Костюкова Л.В., Дружина М.О. Неспецифічна стрес-реакція як показник радіочутливості організму . . . . .	72
Гуріна Н.М., Бардахівська К.І., Кучмеровська Т.М. Ефективність застосування імуносорбенту при експериментальному алергічному енцефаломієліті . . . . .	79
<b>ОГЛЯДИ</b>	
Спивак Н.Я., Богданова И.М., Мартиросова Н.И., Малайцев В.В. Роль TOLL-подібних рецепторів в регуляції імунного відповіді в нормі і при патології . . . . .	87
Громова В.П., Шаповал Г.С. Вільнорадикальні процеси за участю кисню в біосистемах за умов ультрафіолетового випромінювання . . . . .	100
<b>ХРОНІКА</b>	
V Національний конгрес патофізіологів України . . . . .	113

