

# Фізіологічний журнал

ТОМ 49 № 5 2003

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

<i>Сагач В.Ф., Вавілова Г.Л., Рудик О.В., Струтинська Н.А.</i> Вивільнення неідентифікованих речовин мітохондріального походження – показник відкриття мітохондріальної пори серця щурів . . . . .	3
<i>Даценко В.В., Павлюченко В.Б., Мойбенко О.О., Пілявський О.І., Костюков О.І., Майський В.О.</i> Особливості розподілу нейронів, що містять синтазу оксиду азоту в медулярних серцево-судинних центрах собак і щурів . . . . .	13
<i>Надточій С.М., Богуславський А.Ю., Сагач В.Ф.</i> Визначення стабільного фактора мітохондріального походження <i>in vivo</i> . . . . .	25
<i>Копач О.В., Кругликов І.А., Войтенко Н.В., Костюк П.Г., Федірко Н.В.</i> Пермеабілізовані клітини слинних залоз як модель для вивчення кальційтранспортних систем мембрани ендоплазматичного ретикулула . . . . .	31
<i>Лиманський Ю.П., Тамарова З.А., Гуляр С.О.</i> Пригнічення вісцерального болю дією низькоінтенсивного поляризованого світла на протибольові точки акупунктури . . . . .	43
<i>Буткевич І.П., Михайленко В.А., Кривов Б.В., Казаков В.Н., Панова Т.И., Отеллин В.А.</i> Влияние модулятора передачи сигналов от опиоидного рецептора к натриевым каналам на самостимуляцию гипоталамуса . . . . .	52
<i>Кришталь М.В.</i> Вплив хронічного ацидозу на білковий обмін . . . . .	58
<i>Кукоба Т. В., Кириленко О. С., Шиш А. М., Мойбенко О. О., Коцюруба А. В., Харченко О. В., Петренко О. С.</i> Вплив модифікації жирнокислотного складу фосфоліпідів мембран на реакцію ізольованого серця при гострій ішемії – реперфузії . . . . .	63
<i>Клименко М.О., Лучкова М.М., Татарко С.В., Лучков А.Б.</i> Вплив алантону на тучні клітини та гемостаз . . . . .	72
<i>Ляшенко В. П., Лукашов С. М.</i> Вплив стресу на кальцієвий гомеостаз м'язових тканин . . . . .	76
<i>Колесник Ю.М., Траїлін А.В., Орловський М.А.</i> Вивчення проявів апоптозу при стрептозотоциновому цукровому діабеті . . . . .	82
<i>Бобко Н.А.</i> Вплив часу доби та втоми на психофізіологічні функції оператора . . . . .	89

<i>Петрина Л.Г.</i> Вміст міді в крові опромінених тварин	97
<i>Pivneva T.A., Kolotushkina E.V., Skibo G.G.</i> Myelination and demyelination processes in the rat cerebellum cell culture: an electron microscopic study	105
<b>ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ</b>	
Серков Пилип Миколайович (до 95-річчя з дня народження)	112
<b>ХРОНІКА</b>	
Макарченко Олександр Федорович (до 100-річчя від дня народження)	114
<b>РЕЦЕНЗІЇ</b>	
Рецензія на книгу В.О.Цибенка “Фізіологія серцево-судинної системи”	117

## ВІТАЄМО

заслуженого діяча науки і техніки України,  
члена-кореспондента АМН України, доктора медичних наук, професора,  
ректора Вінницького національного медичного університету імені М.І. Пирогова  
**МОРОЗА Василя Максимовича**  
з присвоєнням йому звання Героя України