

# Фізіологічний журнал

ТОМ 54 №4 2008

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

Сагач В.Ф., Коркач Ю.П., Коцюруба А.В., Рудик О.В., Вавілова Г.Л. Пригнічення відкривання мітохондріальної пори екдистероном у серці старих щурів . . . . .	3
Пішак В.П., Булик Р.Є. Добові зміни щільноті мелатонінових рецепторів 1A у нейронах супрахіазматичних ядер гіпоталамуса щурів за умов різної функціональної активності шишкоподібної залози . . . . .	11
Кондрацький А.П., Кондрацька К.О., Соткіс Г.В., Найдьонов В.Г., Шуба Я.М. Гіперполяризаційно-активований струм у ментолчутливих сенсорних нейронах щура . . . . .	16
Таланов С.А., Сагач В.Ф. Антиоксиданти пригнічують розвиток експериментального геміпаркінсонізму у щурів . . . . .	23
Зубов Д.О. Імунорегуляторна роль мезенхімальних стовбурових клітин в остеопаративному процесі . . . . .	30
Лиманський Ю.П., Багацька О.В., Гура О.В., Несін О.М., Сушко Б.С., Тамарова З.А. Вплив корвітину на соматичний біль у мишей різних генотипів . . . . .	37
Богдановська Н.В., Маліков М.В. Особливості функціонального стану судинного ендотелію при систематичних фізичних навантаженнях . . . . .	44
ОГЛЯДИ	
Lazarenko L.M., Demchenko O.M., Rachkova L.T., Kryvokhats'ka L.D., Olevins'ka Z.M., Spivak M.Ya. Effect of cord blood cells on interferonogenesis and effector cells of immune system . . . . .	47
ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ	
Наукова конференція з міжнародною участю “Високогірна гіпоксія і геном” . . . . .	55

## **ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ**

Юрій Вікторович Биць (до 70-річчя з дня народження) ..... 102

Віктор Григорович Шевчук (до 70-річчя з дня народження) ..... 104

Ася Зелікова Колчинська (до 90-річчя з дня народження) ..... 105

Володимир Миколайович Єльський (до 75-річчя з дня народження) ..... 107

## **РЕЦЕНЗІЇ**

Єльський В.М. Рецензія на монографію І.М.Трахтенберга і О.О.Полякова “Очерки физиологии и гигиены труда пожилого человека” (Киев, 2007) ..... 111