

ISSN 2522-9028

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 66 № 5 2020

Фізіологічний журнал

ТОМ 66 № 5 2020

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Gorbachenko V.A., Lukyanetz E.A.</i> Effects of memantine on the passive avoidance test in young rats	3
<i>Федорюк М.П., Стефаненко М.В., Боговик Р.І., Чернінський А.О., Максимюк О.П., Ісаєв Д.С., Платонов М.О., Кришталь О.О.</i> Фармакологічне блокування протончутливих іонних каналів нормалізує порушене внаслідок епілептичного статусу емоційнозумовлене навчання	11
<i>Семеніхіна М.О., Федорюк М.П., Боговик Р.І.</i> Вплив пригнічення функції протеазаактивованих рецепторів 1 у латентний період розвитку скроневої епілепсії на депресивноподібну поведінку щурів	17
<i>Маліков М.В., Богдановська Н.В., Бойченко К.Ю.</i> Зміни у структурно-функціональній організації серця гандболістів під впливом систематичних фізичних навантажень	23
<i>Фоменко І.С., Бондарчук Т.І., Юет А.С., Склярів О.Я.</i> Цитопротекторний вплив NO, H ₂ S та системи циклооксигеназа/простагландини в слизовій оболонці товстої кишки щурів при виразковому коліті	30
<i>Янко Р.В., Чака О.Г., Левашов М.І.</i> Вплив метіоніну на морфологічний стан паренхіми печінки щурів	38
<i>Мороз О.Ф., Весельський С.П., Ляценко Т.П.</i> Вікові особливості впливу бомбезину на жовчосекреторну функцію печінки	46
<i>Натрус Л.В., Мальцев Д.В., Клись Ю.Г., Панова Т.І., Кондратюк В.Є., Коновалов С.Є.</i> Кореляційні зв'язки між цитокіновими показниками імунного запалення, ендотеліальним фактором росту та біохімічними параметрами у пацієнтів з подагрою	55
<i>Зяблицев С.В., Худолей С.О.</i> Стан нейроендокринних систем при активації та гальмуванні центральних холінергічних систем при черепно-мозковій травмі ..	64

ОГЛЯДИ

Прудніков І.М., Цивкін В.М., Смірнов А.М., Прісташ І.В., Сирко М.О.

Позаклітинні протеасоми 73

ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ

Олексій Антонович Шандра (до 70-річчя від дня народження) 85