

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 64 № 4 2018

Фізіологічний журнал

ТОМ 64 № 4 2018

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Нікольський І.С., Нікольська В.В., Демченко Д.Л., Тарануха Л.І., Семенова Я.М.О.,
Серебровська Т.В.* Вплив трансплантації мультипотентних стромальних клітин
тимуса на імунну систему мишей в умовах її регенерації 3
- Андрущенко Т.А., Гончаров С.В., Досенко В.Є.* Генетична схильність до
bronхолегенової патології у працівників шкідливих і небезпечних галузей
промисловості: аналіз п'яти поліморфізмів генів репарації ДНК 12
- Омельченко О.М., Макарчук М.Ю.* Підвищена функціональна зв'язаність ділянок
скроневої частки як магнітно-резонансний маркер при скроневої епілепсії 20
- Данчук О.В., Карповський В.І., Трокоз В.О.* Анти-, прооксидантний статус організму
свиней з різними типами вищої нервової діяльності при стресі 26
- Demkovych A. Ye.* Necrotic and apoptotic changes of neutrophils and monocytes
of blood in experimental periodontitis and their corrections by quercetin 33
- Агашков К.С., Краснякова М.Є., Ніколайчук Н.С., Рибачук О.А., Забенко Є.Ю.,
Дромарецький А.В., Шаргородська І.В., Риков С.О., Войтенко Н.В.* Вплив
поляризованого світла на життєздатність гангліонарних клітин сітківки при
глаукомі низького тиску у щурів 41
- Filipets N.D., Kmet T.I., Grachova T.I.* Peculiarities of water-electrolytic metabolism of
rats with "slow" type of acetylation after a combined effect of cadmium chloride and
sodium nitrate 51
- Гуранич С.П., Воронич-Семченко Н.М., Гуранич Т.В.* Зміни мінеральної щільності
зубощелепного апарату щурів із йододефіцитом та інсулінорезистентністю 57
- Сорокіна І.В., Мирошниченко М.С., Капустник Н.В., Данильченко С.І.*
Імуногістохімічна характеристика експресії деяких мезенхімальних та
епітеліальних маркерів у нирках, сечоводах та сечовому міхурі нащадків щурів
лінії WAG, що розвивалися в фізіологічних умовах 66

<i>Прокопюк В.Ю., Прокопюк О.С., Мусатова І.Б., Сорокіна І.В., Логінова О.О., Сомова К.В.</i> Корекція інволютивних змін репродуктивної системи самиць старих щурів імплантацією кріоконсервованих фрагментів плаценти	74
<i>Маньковська І.М., Гончар О.О., Носар В.І., Розова К.В., Братусь Л.В., Колеснікова Є.Е., Путій Ю.В., Карабань І.М.</i> Мітохондріальна дисфункція та оксидативні порушення у мозку щурів при моделюванні паркінсоноподібного синдрому: коригувальна дія капікору	82
ІСТОРІЯ НАУКИ	
<i>Вадзюк С.Н., Ратинська О.М., Вадзюк Ю.С.</i> До джерел фізіологічної науки (440-й річниця з дня народження В. Гарвея і 390-й річниця започаткування науки фізіології – присвячується)	91
ЮВЛЕЙНІ ДАТИ	
Професору Кальнищу Валентину Володимировичу – 70 років!	96
ХРОНІКА	
Звіт про проведення симпозіуму	98