

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 65 № 3 2019

Фізіологічний журнал

ТОМ 65 № 3 2019

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

Драчук К.О., Коп'як Б.С., Сагач В.Ф.

Вплив пропаргілліцину на ендотелійзалежне розслаблення судин при геміпаркінсонізмі 3

Семеніхіна М.О., Боговик Р.І., Федорюк М.П., Лунько О.О., Савотченко А.В., Ісаєва О.В.

Селективний антагоніст протеазоактивованих рецепторів 1 нормалізує рівень емоційної збудливості щурів у латентній стадії формування скроневої епілепсії 7

Лябах К.Г.

Регуляція кисневого режиму клітини, основана на дифузії 12

Літовка І.Г., Березовський В.Я., Весельський С.П.

Вплив метіоніну на органічний матрикс кісткової тканини щурів лінії Вістар різного віку 22

Волощук О.М., Копільчук Г.П.

Особливості водно-сольового обміну у щурів з дефіцитом протеїну за умов токсичного ураження ацетамінофеном 28

Божок Г.А., Моїсєєв А.І., Горіна О.Л., Бондаренко Т.П.

Морфофункціональні особливості фібробластів лінії L929 в умовах 3D-культивування 34

Вакалюк І.П., Вацеба М.О.

Зміни ендотеліальної функції та артеріальної жорсткості у чоловіків за наявності артеріальної гіпертензії, ожиріння та подагри 41

ОГЛЯДИ

Добреля Н.В., Хромов О.С.

Цукровий діабет та мале коло кровообігу (частина 2). 47

Gonchar O., Mankovska I., Rozova K., Bratus L., Karaban I.

Novel approaches to correction of mitochondrial dysfunction and oxidative disorders in Parkinson's disease 61



13293

Струтинський Р.Б.

Протекторні властивості активації АТФ-чутливих калієвих каналів

73