

ISSN 2522-9028

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 67 № 1 2021

Фізіологічний журнал

ТОМ 67 № 1 2021

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Федічкіна Р.А., Гошовська Ю.В., Охай І. О., Войтко К.В., Сагач В.Ф.</i> Вплив скзогенного глутатіону на кардіодинаміку і відкриття мітохондріальної пори при ішемії–реперфузії серця щурів	3
<i>Zarukhliak O.S., Isaev D.S.</i> Effects of mecamylamine application on epileptiform discharges induced in low-Mg ²⁺ milieu	11
<i>Данилович Ю.В., Данилович Г.В., Костерін С.О.</i> Роль іонів калію у біосинтезі оксиду азоту в мітохондріях гладенького м'яза	16
<i>Настенко А.О., Пурниць О.Е., Федулова С.А., Веселовський М.С.</i> Синаптичні відповіді нейронів верхнього шийного ганглія у щурів при експериментальному цукровому діабеті	24
<i>Костишин Н.М., Гжегоцький М.Р., Костишин Л.П., Кулик Ю.О.</i> Вплив механічних коливань на структурну організацію великогомілкової кістки у щурів з глюкокортикоїдіндукованим остеопорозом	29
<i>Гейко В. В., Левічева Н. О., Соколів В.В.</i> Вплив мікроРНК miR-101 на структурно-функціональну організацію циклу неспання–сон за умов амілоїдозу у щурів	37
ОГЛЯДИ	
<i>Петрушенко М.О., Петрушенко О.А., Лук'янець О.О.</i> Структура, властивості і фізіологічна роль TRPA1-рецепторів	44
<i>Ганжа В.В., Лук'янець О.О.</i> Дисфункція мітохондрій при розвитку хвороби Альцгеймера	57