

ISSN 2522-9028

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 66 № 4 2020

Фізіологічний журнал

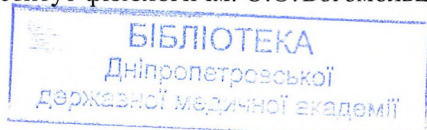
ТОМ 66 № 4 2020

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

До 75 –річчя академіка Національної академії наук України Олега Олександровича Криштала	3
Драчук К.О., Дорофєєва Н.О., Сагач В.Ф. Вплив пропаргілгліцину на ендотелійзалежне розслаблення судин і утворення супероксидного аніона при старінні	7
Заболотний Д.І., Кізім В.В., Заболотна Д.Д., Кізім Я.В., Сулаєва О.М., Вплив ларингофарингеального рефлюксу на імунне мікрооточення карцином гортані .	12
Лозовська Ю.В., Лук'янова Н.Ю., Андрусішина І.М., Тодор І.М., Бурлака А.П., Ганусевич І.І., Чехун В.Ф. Вплив іонів металів на функціонування антиоксидантної системи та ферменти міжклітинного матриксу пухлин за умов їх різної чутливості до доксорубіцину	20
Головченко І.В., Шкурпат А.В. Особливості мозкового кровообігу в умовах рухової та сенсорної депривації	30
Величко Н.Ф., Карпенко Н.О., Корєєва Є.М., Чистякова Е.Є., Смоленко Н.П., Бондаренко В.О. Вплив стресу та фітоестрогенізації у неонатальний період на фертильність статевозрілих самців щурів	37
Антіпова Р.В. Дисліпідемія та репродуктивні розлади у самців щурів внаслідок тривалого споживання гідрогенізованої пальмової олії	46
Кравчук О.М., Гошовська Ю.В., Коркач Ю.П., Сагач В.Ф. Фітопрепарат часнику знижує артеріальний тиск і зменшує окисний стрес, збільшуючи вміст H ₂ S у плазмі крові у пацієнтів з артеріальною гіпертензією	55
Санін В.В., Яковець А.І., Розова К.В., Коркач Ю.П., Гошовська Ю.В., Шаргородська І.В., Риков С.О. Вплив препарату на основі N-ацетилкарнозину на розвиток катехоламініндукованих морфофункціональних пошкоджень сітківки ока щурів	64



13930

ОГЛЯДИ

<i>Хецуриані М., Досенко В.С.</i> Довгі некодуючі РНК як регулятори фізіологічних та патологічних процесів серцево-судинної системи	72
<i>Saftenku E.È., Sneyd J.</i> Clarification of the terminology used for description of calcium transport in different cell types	85