

ISSN 2522-9028

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 67 № 5 2021

Фізіологічний журнал

ТОМ 67 № 5 2021

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Шутишина М.С., Савотченко А.В., Кузнецов К.І., Веселовський М.С.*
Вплив тромбіну у плазматичному іонному середовищі на розвиток
епілептиформної активності культивованих нейронів гіпокампа щурів 3
- Yanchuk P.I., Komarov I.V., Levadianska Y.A., Slobodiansky L.O., Veselsky S.P.,
T.V. Vovkun, Shtanova L.Ya., Reshetnik E.M.*
Role of hydrogen sulfide in the regulation of respiration, blood flow
and bile secretory function of the liver 11
- Кравчук В.В.*
Порівняльна характеристика результатів оцінювання психофізіологічних
функцій різних категорій військових льотчиків 21
- Бесчасний С.П., Гасюк О.М.*
Донор монооксиду вуглецю та блокатори аквапоринових рецепторів
зменшують ішемічно-реперфузійне ушкодження міокарда 30
- Magomedov S.M., Polyachenko Yu.V., Hrystai N.P., Lytovka I.G., Sabadash V.I.,
T.A. Kuzub, Polishchuk L.V.*
Effect of flosteron on the content of acute-phase proteins and procalcitonin
in infectious arthritis in rats 39
- ОГЛЯДИ**
- Прудніков О.О., Прудніков І.М., Цивкін В.М., Смірнов А.М., Янчій Р.І.*
Роль імуноглобуліну А при запальному процесі за участю нейтрофілів 44
- Gupina L.M., Rybina I.L., Ataman Yu.A., Voitenko V.L.*
Oxidative stress as a factor in the deterioration of oxygen transfer during exercise 54
- Горбачова В.В., Тодуров І.М., Плегуца О.І., Хорєвіна К.М., Калашніков О.О.*
Вплив баріатричного втручання на перебіг серцево-судинної патології 64

ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ

Видатному українському біохіміку, фізіологу, біофізику Володимиру Корнійовичу

Рибальченко – 80