

ISSN 2522-9028

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 67 № 4 2021

Фізіологічний журнал

ТОМ 67 № 4 2021

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Шутишина М.С., Кузнецов К.І., Федулова С.А., Веселовський М.С.</i> Вплив штучної гіпоінсулінемії на синаптичну активність та пластичність глутаматергічної нейротрансмісії в культурі нейронів гіпокампа	3
<i>Кравчук В.В., Пишинов Г.Ю., Пащковський С.М., Єна О.А.</i> Порівняльна характеристика психофізіологічних функцій військових та цивільних льотчиків	12
<i>Бакуновський О.М., Розова К.В., Пастухова В.А., Портніченко В.І., Портніченко А.Г.</i> Вплив періодичних помірних горизонтальних лінійних прискорень змінного напрямку на центральну гемодинаміку	21
<i>Khromov A.S., Dobrelia N.V., Ivanova I.V., Soloviev A.I.</i> 18b-glycyrrhetic acid increases blood pressure in rats through the action on myoendothelial gap junctions	29
<i>Shkryl V.M., Turytska T.G., Yavorsky V.A., Lyashenko V.P., Lukashov S.M., Lukyanetz E.A.</i> Effect of caffeine and coffee diets on calcium signalling in rat hippocampal neurons	37
<i>Тодуров І.М., Косюхно С.В., Перехрестенко А.В., Калашніков О.О., Потанов О.А., Плегуца О.І.</i> Динаміка секреції глюкагоноподібного пептиду-1 після лапароскопічної рукавної резекції шлунка у хворих на цукровий діабет 2-го типу, асоційованого з ожирінням	44
<i>Guranych S.P., Bagriy M.M., Guranych T.V., Voronych-Semchenko N.M.</i> The features of metabolism and structural organization of dental system under conditions of experimental insulin resistance	52
<i>Shtanova I.Ya., Yanchuk P.I., Veselsky S. P., Tsymbalyuk O.V., Vovkun T.V., Moskvina V.S., Shablykina O.V., Kravchenko A.A., Baban V.N., Khilya V.P.</i> Corrective effects of benzodiazepine derivative – diazepam on purine and lipid metabolism in the liver of rats with parkinson's disease	64
<i>Кіндратів Е.О., Василик В.М., Мацькевич В.М., Костюк В.М., Семченко В.А., Воронич В.О.</i> Ретроспективний аналіз летальних випадків коронавірусної хвороби	76

© Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України, 2021

<i>Hirna H.A., Maltsev D.V., Natrus L.V., Rozhko M.M., Kostyshyn I.D., Tanasiychuk I.S. Study of the immunomodulating influence of preparation alpha/beta-defensins on chemo/radiotherapy of patients with oral and oropharyngeal cancer</i>	86
--	----

РЕЦЕНЗІЇ

Рецензія монографії «Прекондиціонування міокарда: нові підходи та молекулярні механізми» під ред. А.Г. Портниченко (Київ, 2019. – 271 с.)	97
Рецензія на монографію С.В. Зябліцева, В.М. Єльського «Синдроми травматичної хвороби при черепно-мозковій травмі». Краматорськ: Каштан, 2020.	101
Рецензія на монографію К.В. Розової «Структурно-обумовлена мітохондріальна відповідь на гіпоксію та нейродегенерацію» (Київ: Знання України, 2019. – 163 с. ISBN 978-966-316-455-7)	103