

ISSN 2522-9028

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 67 № 3 2021

Фізіологічний журнал

ТОМ 67 № 3 2021

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Дорофєєва Н.О., Коркач Ю.П., Шарінов Р.Р., Сагач В.Ф.* Комбіноване застосування пропалгілгліцину та L-цистеїну попереджає оксидативний та нітрозативний стрес у тканинах серця при фокальній ішемії-реперфузії головного мозку 3
- Думанська Г.В., Рихальський О.В., Веселовський М.С.* Особливості перерозподілу НМДА- та АМПА-рецепторів у синасах між гангліозними клітинами сітківки та нейронами superficial superior colliculus 10
- Говбах І., Сможаник К., Пацева М., Рубцов В., Устименко А., Кирик В., Цуиков О.* Ультраструктурні зміни сідничого нерва мишей з периферичною нейропатією після трансплантації мультипотентних мезенхімальних стромальних клітин жирової тканин 17
- Білько Д.І., Чайковський Ю.Б.* Роль жорсткості підложки для підтримки плюрипотентності ембріональних стовбурових клітин у культурі in vitro 27
- Шаламай У.П., Заяць О.В., Воронич-Семченко Н.М.* Взаємозв'язок показників обміну заліза і тиреоїдного гомеостазу у дітей із сидеропенією та йододефіцитом 35
- Grytsevych N.R., Vereschaka V.V.* Influence of portal hypertension on the state of the hemomicrocirculatory level of rat skin: morphological study 45
- ОГЛЯДИ**
- Reznikov A.G.* The developmental neuroendocrinology of reproduction and adaptation: lessons from animal research 54
- Гавриленко Т.І., Рижкова Н.О., Пархоменко О.М., Довгань О.В., Довгань Н.В., Пасічніченко О.М., Бабій С.М.*
Сучасні погляди на роль нейтрофілів в імунній відповіді 75

*Маруніч Р.Ю., Горницька О.В., Гудзенко А. В., Сальник О.О., Грабовський О.О.,
Березницький Г.К., Макогоненко Є.М. Роль ендотелію в регуляції агрегатного стану
крові в нормі, при атеросклерозі та артеріальній гіпертензії*