

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 63 № 1 2017

Фізіологічний журнал

ТОМ 63 № 1 2017

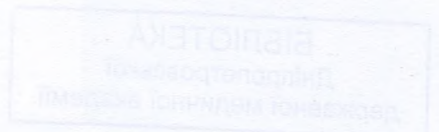
Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Мись Л.А., Будько А.Ю., Струтинська Н.А., Сагач В.Ф.*
Піридоксаль-5-фосфат відновлює синтез сірководню та редокс-статус тканин
серця і судин старих тварин 3
- Лінник О.О., Гончар О.О., Носар В.І., Древицька Т.І., Ковальов О.М.,
Маньковська І.М.* Вплив куркуміну на мітохондріальну функцію кардіоміоцитів
при доксорубіциніндукованому оксидативному стресі 10
- Falalyeyeva T.M., Leschenko I.V., Beregova T.V., Lazarenko L.M., Savchuk O.M.,
Sichel L.M., Tsyryuk O.I., Vovk T.B., Spivak M.Ya.* Probiotic strains of lactobacilli
and bifidobacteria alter pro- and anti-inflammatory cytokines production in rats with
monosodium glutamate-induced obesity 17
- Григор'єва Н.В., Поворознюк В.В., Гонкалова І.В., Орлик Т.В.* Вікові та статеві
особливості показників мінеральної щільності кісткової тканини щурів 26
- Дубовик Є.І., Гарбузова В.Ю., Обухова О.А., Атаман О.В.* Аналіз зв'язку
поліморфізму rs2592551 гена γ -глутамілкарбоксилази з розвитком ішемічного
атеротромботичного інсульту 33
- Грушка Н.Г.* Вплив інгібітора полі (АДФ-рибозо) полімерази 4-гідроксиквіназоліну
на загибель імункомпетентних клітин за умов імункомплексної патології
у мишей 43
- Хапціцька О.П., Іваниця А.О., Стефаненко І.С., Сарафінюк Л.А., Мороз В.М.*
Зміни реографічних показників гомілки у спортсменів різних видів спорту 51
- Шкуронат А.В., Тарасова О.О.* Зміни нормованої спектральної потужності ритмів
електроенцефалограми дітей і підлітків із приглухуватістю 60
- Черешнюк І.Л., Альчук О.І., Маринич Л.І., Кравець Р.А., Іваниця А.О.,
Ходаківський О.А.* Вплив блокаторів НМДА-рецепторів на динаміку
внутрішньоочного тиску у кролів 69

| | |
|--|-----|
| <i>Фіщенко Я.В., Заводовский Д.О., Мотузюк О.М., Матвієнко Т.Ю., Ноздренко Д.М.</i> | |
| Противіброзна дія дипроспану, лонгідази та їх комбінацій при механічному травмуванні міжхребцевих дисків у щурів | 77 |
| <i>Ткачов О.В., Шеремета В.І., Ткачова О.Л., Россоха В.І. Фізіологічний зв'язок еритроцитарних антигенів із показниками спермограми коней</i> | |
| | 84 |
| <i>Веселовська Н.М. Зміни прижиттєвих морфологічних показників сітківки на тлі корекції ліпідного обміну у хворих на цукровий діабет 2-го типу</i> | |
| | 91 |
| ОГЛЯДИ | |
| <i>Матвієнко Т.Ю., Заводовський Д.О., Ноздренко Д.М., Мищенко І.В., Мотузюк О.П., Богуцька К.І., Склярів Ю.П., Прилуцький Ю.І. М'язова втома: фактори розвитку та шляхи корекції</i> | |
| | 95 |
| ЮВІЛЕЇ | |
| До 75-річчя з дня народження Василя Максимовича Мороза | 105 |
| Життєвий та творчий шлях Макаренка Миколи Васильовича (до 80-річного ювілею) | 108 |



18028