

ISSN 2522-9028

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 65 № 6 2019

Фізіологічний журнал

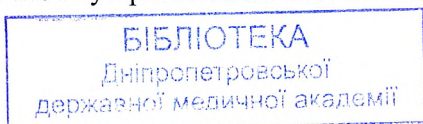
ТОМ 65 № 6 2019

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Полякова Л.І., Сачинська О.В., Фалюш О.А., Резніков О.Г.* Андрогенна функція сім'яників і стан сперматозоїдів молодих і старіючих щурів після тривалого інгібування ароматази стероїдів та його відміни 3
- Струтинська Н.А., Лучкова А.Ю., Мись Л.А., Коркач Ю.В., Сагач В.Ф.* Аміногуанідин відновлює ендогенний синтез сірководню, конститутивний синтез оксиду азоту, ендотеліязалежну вазодилатацію та пригнічує відкривання мітохондріальної пори у серці старих щурів 12
- Телька М.В., Маслов В.Ю., Федулова С.А., Веселовський М.С.* Вплив норадреналіну на електричну активність культивованих нейронів ганглія трійчастого нерва 22
- Котлярова А.Б., Котик О.А., Юришинець І.В., Марченко С.М.* Функціонування катіонних каналів великої провідності ядерної мембрани нейронів і кардіоміоцитів під впливом модуляторів нікотинових холінорецепторів 30
- Драчук К.О., Коркач Ю.П., Дорофеева Н.О., Корнелюк О.І., Сагач В.Ф.* Ендотеліальний моноцитаривуючий фактор II відновлює ендотеліязалежне розслаблення судин при старінні 38
- Грушка Н.Г., Павлович С.І., Кондрацька О.А., Пількевич Н.О., Янчій Р.І.* Протективна дія цитрату германію на функціональний стан імунокомпетентних клітин та активність нейтрофілів при запаленні, індукованому ліпополісахаридом 43
- Ісаєнко О.Ю.* Протидифтерійні властивості структурно-метаболітних комплексів пробіотичних штамів лактобактерій і сахароміцетів у тестах *in vitro* та *in vivo* . . 51
- Деген А.С., Камшиний О.М.* Розподіл FOXP3⁺- та RORγt⁺-лімфоцитів у кишковоасоційованій лімфоїдній тканині щурів при цукровому діабеті та введенні неселективних блокаторів фактора некрозу пухлин α 61



13534

<i>Lozovska Yu.V., Naleskina L.A., Zadvorniy T.V., Andrusishina I.M., Zhulkevych I.V., Stakhovskiy E.O., Kunska L.M., Lukianova N.Yu.</i> Relationship aggressiveness of prostate cancer with tumor-associated serum markers	70
<i>Chernenko O., Sulaieva O.</i> Papillary thyroid cancer and thyroid stimulating hormone levels: does sex matter?	81
<i>Бредун О.Ю., Мельников О.Ф., Тимченко М.Д., Фараон І.В.</i> Фактори природженого і антивірусного імунітету в тканинах при гіпертрофії та хронічному запаленні мигдаликів у дітей	88
<i>Натрус Л.В., Рижко І.М., Лісаковська О.О., Тихомиров А.О., Лабудзинський Д.О., Панова Т.І.</i> Роль NF-κВ у диференціюванні та активації нейтрофілів під час загоєння опікової рани шкіри шурів	94
ОГЛЯДИ	
<i>Прудніков І.М., Цивкін В.М., Смірнов А.М., Прісташ І.В., Черняк В.А., Селюк В.М., Музиченко П.Ф.</i> Сучасні уявлення про міжклітинну везикулярну сигналізацію	105
ХРОНІКА	
Про ХХ з'їзд Українського фізіологічного товариства ім. П.Г. Костюка, з міжнародною участю, присвяченого 95-річчю від дня народження академіка П.Г. Костюка (Київ, 27–30 травня 2019 р.)	126
ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ	
До ювілею Олександра Григоровича Резнікова	131