

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 64 № 2 2018

Фізіологічний журнал

ТОМ 64 № 2 2018

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Hordiienko L.P., Beregova T.V., Neporada K.S., Falalyeyeva T.M., Zholobak N.M., Shcherbakov O.B., Bubnov R.V., Spivak M.Ya.</i> Nanoceria alleviate oxidative and nitrosative stress in salivary glands glutamate-induced obese rats	3
<i>Lunko O.O., Bogovyk R.I., Fedoriuk M.P., Semenets G.S., Isaeva E.V.</i> The protease-activated receptor 1 inhibition during epileptogenesis does not alter behavioral excitability in rats	12
<i>Кеца О.В., Марченко М.М., Шмараков І.О.</i> Вплив ω -3 поліненасичених жирних кислот на функціонування монооксигеназної системи мікросомної фракції печінки щурів-пухлиноносіїв	19
<i>Котик О.А., КотлярOVA А.Б., Марченко С.М.</i> Оптимізація методу ізолювання ядер для електрофізіологічних досліджень іонних каналів ядерної мембрани кардіоміоцитів щура	26
<i>Gozhenko A.I., Kuznetsova H.S., Kuznetsova K.S., Byts T.M., Gozhenko E.A., Shevchenko N.O.</i> Circulating in the blood desquamated endotheliocytes at the diabetic nephropathy ...	34
<i>Бабенко Н.О., Харченко В.С.</i> Роль і регуляція фосфоліпази Д у сигнальному каскаді інсуліну в мозку	40
<i>Акімова В.М., Лаповець Л.С.</i> Системні прояви запалення при гострих та хронічних абдомінальних захворюваннях	47
<i>Турчина Н.С., Савосько С.І.</i> Дослідження початкових етапів атерогенезу на тлі жирової дієти	54
<i>Трокоз В.О., Трокоз А.В., Радчиков В.Ф., Брошков М.М.</i> Вплив біологічно активних речовин лялечок дубового шовкопряда на показники життєдіяльності свиней ...	65
<i>Березнякова А.І., Черемісіна В.Ф., Жемела О.Д., Гученко Г.П.</i> Сполучна тканина щурів та її реакція на гостре локальне запалення в різних органах	71



12614

<i>Гарасим Н.П., Бішко-Москалюк О.І., Мандзинець С.М., Отчич В.П., Берещак О.О., Чижевська О.М., Санагурський Д.І.</i> Вплив гістаміну та гіпохлориту натрію на вільнорадикальні процеси в селезінці щурів	80
<i>Шарінов Р.Р., Дорофєєва Н.О., Сагач В.Ф.</i> Вплив реперфузії ішемізованої ділянки головного мозку на функціональний стан серця	90
<i>Filipets N.D., Gozhenko A.I., Filipets O.O., Gozhenko O.A., Sirman V.M.</i> The antiproteinuric effect of ATP-sensitive potassium channel activator flocalin on the models of experimental nephropathies	96
ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ	
Віктор Григорович Шевчук (до 80-річчя з дня народження)	104