

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

Фізіологічний журнал



ТОМ 63 № 2 2017

Фізіологічний журнал

ТОМ 63 № 2 2017

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

<i>Шаронов Б.Р., Шуба Я.М.</i> Наявність сульфгідрилвмісної речовини є необхідною умовою активації TRPV1 донорами оксиду азоту	3
<i>Vlasiuk A., Romanov A., Isaev D., Isaeva E.</i> Effect of altered extracellular magnesium concentrations on the neuronal activity in different hippocampal regions of immature rats	10
<i>Резніков О.Г., Лимарева А.А.</i> Модуляція термінів пубертації та статеві поведінки шурів після пренатальної дії метилдопу, фенібуту та стресу	17
<i>Alin Ciobica, Radu Lefter, Bogdan Stoica</i> The interactions between the cholinergic and catecholaminergic systems - focusing on memory and oxidative stress	25
<i>Котюжинська С.Г., Гоженко А.І., Уманський Д.О.</i> Морфофункціональний стан тучних клітин при гіпергепаринемії у шурів	34
<i>Matolych U.D., Masna-Chala O.Z., Lapovets L.Y., Dzhuran B.V.</i> Dynamics of proinflammatory cytokines at phlegmons of the maxillofacial area	40
<i>Кірошка В.В., Божкова Ю.О., Трутаєва І.А., Гавас А.А.</i> Залежність ендокринної функції ішемізованих трансплантатів оваріальної тканини від інтенсивності процесів перекисного окиснення ліпідів	46
<i>Гаврелюк СВ., Чикіна І.В.</i> Вплив хронічного іммобілізаційного стресу на розвиток дисфункції ендотелію у шурів	56
<i>Федорук Р.С., Храбко М.І., Долайчук О.П.</i> Вплив цитрату германію на імуніфізіологічну активність організму шурів	65
<i>Гулевський О.К., Абакумова О.С., Щенявський І.Й.</i> Біологічна активність низькомолекулярної фракції, отриманої з кордової та периферичної крові корів різного віку	73

<i>Гасвська В.Ю., Гасвський В.Ю., Ковалишин О.А.</i> Фагоцитарна активність нейтрофілів і моноцитів у хворих на системну склеродермію за умов ушкодження легень	80
МЕТОДИКА	
<i>Чиж М.О., Бизов Д.В., Антоненко Є.О., Рогоза Л.А., Гребенюк А.І., Мотко О.В., Довгоп'ятенко Г.Д., Лук'яненко П.Г., Аврунін О.Г., Сандомирський Б.П.</i> Ендоскопічний метод для операцій на експериментальних тваринах	86
ОГЛЯДИ	
<i>Хайтович М.В., Бурлака А.П., Потаскалова В.С.</i> Епігенетика артеріальної гіпертензії	95
ХРОНІКА	
Пам'яті Юрія Ілліча Кундієва	105
Тарасенко Лідія Мусіївна	107
Пам'яті Карпова Леоніда Михайловича	109