

# Фізіологічний журнал

ТОМ 53 № 3 2007

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

## Зміст

- Коркач Ю.П., Коцюруба А.В., Присяжна О.Д., Могильницька Л.Д., Сагач В.Ф.* NO-залежні шляхи реалізації протекторної дії екдистерону на серце та судини при стрептозотозиніндукованому діабеті у щурів . . . . . 3
- Федоренко О.А., Дужий Д.Є., Марченко С.М.* Ядерні іонні канали гранулярних нейронів зубчастої звивини . . . . . 9
- Таланов С.О., Ткаченко М.М., Базілюк О.В., Степаненко Л.Г., Сагач В.Ф.* Вплив еналаприлу на вазомоторні реакції у щурів з хронічним дефіцитом дофаміну в мезенцефало-стріатній системі . . . . . 16
- Гурленко Т.М., Вороніна О.К., Гришук В.М., Толстанова Г.М., Держинський М.Е., Берегова Т.В.* Зміни функціонування транспортної системи епітелію та морфологічних показників слизової оболонки ободової кишки щурів з гіпергастринемією різної тривалості . . . . . 23
- Яценко Н.М., Цінцадзе Т.Ш., Лозова Н.О.* Синтетичний аналог канабіноїдів WIN 55,212-2 збільшує амплітуду гліцинактивованих струмів . . . . . 31
- Воронич-Семченко Н.М.* Особливості корекції гіпотиреозу та порушень ліпідного обміну за умов йододефіциту . . . . . 38
- Гуніна Л.М., Олійник С.А., Іванов С.В.* Біохімічні та функціональні особливості мембран еритроцитів при анемії у спортсменів . . . . . 43
- Сушко Б.С., Лиманський Ю.П., Гуляр С.О.* Дія електромагнітних хвиль червоних та інфрачервоних світлодіодів на поведінкові прояви соматичного болю . . . . . 51
- Кузнецова И.В., Евстигнеев Д.А., Глухова Н.В.* Длительные следовые потенциалы миелинизированных нервных волокон амфибий при блокировании калиевых каналов 4-аминопиридином . . . . . 61
- Гжегоцький М.Р., Паніна Л.В., Терлецька О.І., Ковальчук С.М.* Функціональні прояви та метаболічні основи модулюючого впливу нітриту натрію в мозку за умов гемічної гіпоксії . . . . . 70

<i>Кислова О.В., Сапаций А.Л., Купновицька І.Г., Мойбенко О.О.</i> Корекція ендотеліальної дисфункції, викликаній впливом $\gamma$ -опромінення, за допомогою розчинного та ліпосомального кверцетину . . . . .	78
<b>ОГЛЯДИ</b>	
<i>Янчій Р.І., Вознесенська Т.Ю., Шепель О.А.</i> Цитокіни як чинники впливу на репродуктивну систему . . . . .	82
<b>ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ</b>	
М.В. Макаренко (до 70-річчя з дня народження) . . . . .	91
<b>ІСТОРІЯ НАУК</b>	
<i>Березовський В.Я., Костюк П.Г., Мойбенко О.О.</i> Ганс Сельє – лікар, патофізіолог, гуманіст (1907–1982) . . . . .	103
<i>Биць Ю.В.</i> Володимир Валеріанович Підвисоцький – видатний український учений- патолог, педагог і громадський діяч (до 150-річчя від дня народження) . . . . .	107
<i>Гоженко А.І., Васильєв К.Г.</i> Володимир Валеріанович Підвисоцький – основоположник експериментальної патології . . . . .	109