

Фізіологічний журнал

ТОМ 52 № 6 2006

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Власенко О.В., Майський В.О., Мазниченко А.В., Пілявський О.І., Мороз В.М.*
Дослідження експресії *c-fos* і НАДФН-діафоразної активності у спинному та
головному мозку при розвитку стомлення м'язів шиї у щурів 3
- Шаповал Л.М., Побігайло Л.С., Дмитренко О.В., Степаненко Л.Г., Сагач В.Ф.* Вплив
модуляції проникності мітохондріальних мембран медулярних нейронів на
артеріальний тиск у щурів 15
- Сачинська О.В., Чайковська Л.В., Резніков О.Г.* Вплив сумісного застосування
синтетичного агоніста лютеїнізуючого-релізинг-гормону та нестероїдного
антиандрогена на статеву систему самців щурів 25
- Тронько М.Д., Ковзун О.І., Грінченко Є.М., Микоша О.С.* Вплив естрадіолу
на синтез кортикостероїдів, активність протеїнакіназ А та С у корі надниркових
залоз інтактних та орхіектомованих щурів 30
- Григоров О.О., Москалюк А.О., Федулова С.А., Веселовський М.С.*
Потенціалкеровані калієві канали гальмівних інтернейронів культури гіпокампа . . 35
- Неруш П.О., Демченко О.М.* Вплив гіпотиреозу на гліальний фібрилярний кислий
білок у структурах головного мозку щурів 45
- Розмаріца Н.О., Макогон Н.В., Геращенко І.І., Алексеева І.М.*
Вплив високодисперсного кремнезему на гепатоцити щурів у культурі 52
- Лабунець І.Ф.* Біологічно активні чинники тимуса та мелатонінутворювальна
функція епіфіза у мишей при старінні 57
- Натрус Л.В.* Особливості реакцій нейронів переднього гіпоталамуса на електричну
стимуляцію кори головного мозку у кішок 63
- Заячківська О.С.* Молекулярні механізми цитопротекторного впливу
проантоціанідинів рослинного походження при пошкодженнях слизової оболонки
шлунка 71

<i>Хассунех Л.Х.М., Семенова Я.О., Красильникова О.А., Бабенко Н.О.</i>	
Вікові особливості вмісту сигнальних ліпідів у печінці та мозку щурів	79
<i>Севериновська О.В., Григорова М.О., Зайченко О.Ю., Рибальченко В.К.</i>	
Вплив екопатогенних чинників довкілля на систему антиоксидантного захисту у різних структурах головного мозку щурів	85
<i>Петров Г.С., Ляшенко В.П., Кофан І.М., Дрегваль І.В.</i> Гендерні особливості розумової працездатності студентів різних спеціальностей	93
ОГЛЯДИ	
<i>Z.A. Serebrovska1, T.V. Serebrovskaaya, M.L. Di Pietro, R.L.Pyle</i> Fertility restoration by the cryopreservation of oocytes and ovarian tissue from the position of biomedical ethics: a review	101
ПАМ'ЯТНІ ДАТИ	
Пам'яті Мартина Миколайовича Бідюка	109