

Фізіологічний журнал

ТОМ 53 №5 2007

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Кондрацький А.П., Соткіс Г.В., Болдирев О.І., Кондрацька К.О., Любанова О.П., Дискіна Ю.Б., Гордієнко Д.В., Шуба Я.М.*
Функціональна ідентифікація холодового рецептора TRPM8 в епітеліальних клітинах простати щура 3
- Пурнинь О.Е., Рихальський О.В., Федулова С.А., Веселовський М.С.*
Синаптичні відповіді та внутрішньогангліонарні зв'язки нейронів верхнього шийного вузла щура 14
- Коркач Ю.П., Рудик О.В., Коцюрuba А.В., Присяжна О.Д., Сагач В.Ф.*
Участь синтезу оксиду азоту та супероксид-аніона в механізмі протекторної дії екдистерону в мітохондріях серця щурів при стрептозотоциніндукованому діабеті 22
- Макогон Н.В., Вознесенська Т.Ю., Бризгіна Т.М., Сухіна В.С., Грушка Н.Г., Алексєєва І.М.* Протективна дія молсидоміну при імунній патології яєчників у мишей 29
- Довгань О.В., Майський В.О., Пілявський О.І., Мазниченко А.В.*
НАДФН-діафоразореактивні нейрони та їх взаємозв'язок із мікросудинами в базальних лімбічних структурах переднього мозку і гіпоталамусі 35
- Мартинова Т.В., Алексюк Л.І.* Функціональна активність перитонеальних макрофагів при ураженні печінки мишей конканаваліном А 47
- Гамма Т.В., Коренюк І.І.* Вплив бензимидазолу та його нових похідних на електричну активність нейронів *Helix albescens* Rossm і поведінку щурів . . . 53
- Кришталь Д.О., Несін В.В., Шуба М.Ф.* Дія паксиліну на кальційзалежний калієвий струм в ізольованих гладеньком'язових клітинах сім'явивідних протоків щура . 67
- Верещака В.В.* Стан кровоносних судин шкіри людей різного віку 75

<i>Voronich-Semchenko N.M.</i> The state of thyroid gland and psychical development of socially deprived children during treatment by “Iodide-100”	81
<i>Соболев В.І., Москалець Т.В.</i> Енергетика ізометричного скорочення м’яза білих щурів за умов тиреоїдектомії	86
<i>Трушенко О.С., Мурзін О.Б., Руденко А.І.</i> Періодична моторно-секреторна діяльність шлунка при дисбалансі його регуляторних механізмів	91
<i>Кальниш В.В., Швець А.В.</i> Психофізіологічні особливості якості виконання завдань при збільшенні їх складності	99
<i>Лаповець Л.Є.</i> Ендокринні та імунні взаємодії у здорових осіб при дозованому фізичному навантаженні	109
Хроніка	
Творчий шлях Володимира Івановича Скока	118
Памяти В.Н.Гурина	120

До уваги читачів.

Відповідно до рішення редколегії від 11 вересня 2007 р. відносно матеріалу, опублікованого в “Фізіологічному журналі” № 1, 2006 р. (том 52), слід читати: “Вплив експресії та активності гемоксигенази-1 на функції серця при ішемії – реперфузії”. Автори статті Т.В.Кукоба, А.Г.Портниченко, М.І.Василенко, А.В.Коцюруба, О.О.Мойбенко.