

Фізіологічний журнал

ТОМ 56 № 1 2010

Науково-теоретичний журнал • Заснований у січні 1955 р.

Виходить 1 раз на 2 місяці

Зміст

- Базілюк О.В., Коцюруба А.В., Степаненко Л.Г., Таланов С.О., Коркач Ю.П., Сагач В.Ф.
Вікові особливості змін системи оксиду азоту в аорті та плазмі за умов адаптації
до фізичних навантажень 3
- Чорна С.В., Таланов С.А., Струтинська Н.А., Вавілова Г.Л., Коцюруба А.В.,
Гайдай М.І., Сагач В.Ф. Вплив тривалих фізичних навантажень на зміни функції
серця шурів при ішемії-реперфузії, чутливість кальційіндукованої
мітохондріальної пори та експресію роз'єднувального білка 3 13
- Parkhomenko A.N., Lutay Ya.M., Dosenko V.E., Gurianova V.L., Moibenko A.A.,
Skarzewskiy A.A. Influence of endothelial nitric oxide synthase T⁻⁷⁸⁶→C-promoter
polymorphism on integral parameters of functional condition of arterial vessels 22
- Пішель І.М., Євтушенко О.О., Леонов Ю.І., Григор'єва Н.В., Орлик Т.В., Шитіков Д.В.,
Поворознюк В.В., Бутенко Г.М. Залежність мінеральної щільності кісткової
тканини від A⁻¹⁰⁸²→G-поліморфізму гена інтерлейкіну-10 та A⁻³⁰⁸→G-полімор-
фізму гена фактора некрозу пухлин α у жінок похилого віку 30
- Войтичук О.І., Мойбенко О.О., Шуба Я.М. Модуляція збудливості кардіоміоцитів
активатором аденозитрифосфатзалежних калієвих каналів флокаліном 41
- Пастер І.П., Балла І.А., Коваленко А.С., Тронько М.Д. Біологічний стан
мікроінкапсульованої тканини парашитоподібної залози людини у віддалені
строки після ксенотрансплантації шурам з експериментальним гіпаратиреозом 54
- Шаповал Л.М., Побігайло Л.С., Степаненко Л.Г., Дмитренко О.В., Бурій В.О.,
Сагач В.Ф. Вплив інтервального гіпоксичного тренування на гемодинамічні
ефекти модуляції нейрональної NO-синтази в медулярних кардіоваскулярних
нейронах довгастого мозку шурів 62
- Данилович Ю.В. Вплив оксидів азоту і пероксиду водню на транспорт Ca²⁺
в ретикулумі пермеабілізованих міоцитів матки шурів. 72
- Березовський В.Я., Яценко К.В. Інструментальна оротерапія у дітей з церебральним
паралічем 79

Кость А.С., Луцик Б.Д., Лаповець Л.Є., Білобрин М.С. Цитокіновий профіль крові у динаміці гострого періоду ішемічного інсульту	87
Задорожна Г.О., Ляшенко В.П., Мельнікова О.З. Вплив вихрових імпульсних магнітних полів правого та лівого напрямків обертання на біоелектричну активність гіпоталамуса щурів	91
Григор'єв П.Є., Циганков К.В., Вайсерман О.М., Павленко В.М., Кужевський І.В. Геліогеофізичні чинники ризику смертності від мозкових інсультів	101
Савка Т.М., Толстанова Г.М., Савицький Я.М., Кімакович В.Й. Роль оксиду азоту в регуляції транспорту води та електролітів через епітелій товстої кишки в нормі та за умов виразкового коліту у щурів	109
Мізерна О.П., Федулова С.А., Веселовський М.С. Кальційзалежна регуляція депресії гальмівної синаптичної передачі блокатором N-типу кальцієвих каналів у культурі нейронів гіпокампа	118
ОГЛЯДИ	
Костюк О.П., Король Т.Ю., Костюк П.Г. Молекулярні та клітинні механізми факторів патогенезу хвороби Альцгеймера	127
Гайдар С.О., Чашин М.О. Механізм одновимірної дифузії моторних білків уздовж мікротрубочок цитоскелета	143
КОНФЕРЕНЦІЇ	
Інформація про роботу ІV науково-практичної конференції «Індивідуальні психофізіологічні особливості людини та професійна діяльність» (21–23 жовтня 2009 р., м. Черкаси)	149
ЮВЛЕЙНІ ДАТИ	
Микола Сергійович Веселовський (до 60-річчя з дня народження)	151
Владислав Вікторович Безруков (до 70-річчя з дня народження)	153
Володимир Анатолійович Міхньов (до 70-річчя з дня народження)	157

Вийшов з друку словник Єсипенка Ю.Є., Цибенка В.О., Єсипенка В.Б. РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКО-АНГЛІЙСЬКИЙ СЛОВНИК ФІЗІОЛОГІЧНИХ ТЕРМІНІВ. – К.: Фітосоціоцентр, 2009. – 195 с.

У словнику зібрано понад 8500 термінів із фізіології людини і тварин, а також із найчастіше вживаних у фізіології термінів суміжних дисциплін: медицини, анатомії, гістології, біофізики, біохімії, хімії та інших наук.

Комісія, створена за рішенням XVII з'їзду Українського фізіологічного товариства (травень 2006 р., м. Чернівці), у складі проф. В.А. Березовського, акад. М.Ф. Шуби та докт. біол. наук Д.А. Василенка розглянувши рукопис, дійшла висновку, що словник є помітним внеском у розвиток української наукової термінології в галузі фізіології та знаменує собою істотний прогрес у наближенні до Державного стандарту наукової термінології, і рекомендувала його до друку.

Словник розраховано на викладачів, аспірантів і студентів біологічних, медичних, ветеринарних та спортивних факультетів, а також на наукових працівників фізіологічного, біофізичного, біохімічного та медичного профілів.

Словник можна придбати в редакції “Фізіологічного журналу”.

Тел. 256-25-27.