

НАН УКРАЇНИ
SPRINGER

2 · 2015

TOM 47

NEPH

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФІЗИОЛОГІЯ

ISSN 0028-2561

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Д. А. НАСИЛЕНКО (Украина)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Б. А. АРУТЮНЯН-КОЗАК (Армения), Д. БРАУН (Великобритания), П. БРЕЖЕСТОВСКИЙ (Франция), Н. С. ВЕСЕЛОВСКИЙ (Украина), Ж. ЖУРЖЕВСКИ (США), В. Н. КАЗАКОВ (Украина), А. КОННЕРТ (ФРГ), С. М. КОРОГОД (Украина), А. И. КОСТЮКОВ (Украина), О. А. КРЫШТАЛЬ (Украина), Ю. П. ЛИМАНСКИЙ (Украина), Л. Г. МАГАЗАНИК (Россия), И. С. МАГУРА (Украина), В. А. МАЙСКИЙ (Украина), М. НОВИЦКА (США), О. ПЕТЕРСЕН (Великобритания), А. Г. РЕЗНИКОВ (Украина), Б. Н. СМЕТАНИН (Россия), В. М. СТОРОЖУК (Украина), М. Г. ЦАГАРЕЛИ (Грузия), Я. М. ШУБА (Украина)

РЕДАКЦИЯ

Ответственный секретарь **Н. Б. БАРКОВА**

Редактор **Н. А. СОРОКА**

Адрес редакции:

Институт физиологии им. А. А. Богомольца НАН Украины

ул. майд. Богомольца, 4, 01601 ГСП, Киев 24, Украина

Тел.: (044) 256 20 83

Эл. почта: journals@ifp.kiev.ua (рус./укр.), verba@ifp.kiev.ua (англ.)

Регистрационное свидетельство КВ № 387 выдано 20 января 1994 г.

Учредители - НАН Украины и Институт физиологии им. А. А. Богомольца НАН Украины

Английские версии журнала (ISSN 0090-2977) включены в библиографические базы данных:

Academic OneFile

Academic Search

AGRICOLA

Biological Abstracts

Biosis

Cambridge Scientific Abstracts

Chemical Abstracts

CSA/Proquest

Current Abstracts

EBSCO

EMBASE

Gale

Google Scholar

ICI Alerting Services

Index Medicus

Inspec

International Abstracts of Biological Sciences

Journal Citation Reports/Science Edition

Neuroscience Citation Index

OCLC

Psychological Abstracts

PsycINFO Database

Science Citation Index Expanded (SciSearch)

SCOPUS

Summon by Serial Solutions

Информация об электронной версии: <http://www.springerlink.com>

Оригинал-макет подготовлен А. М. МОСКАЛЕНКО ("Альфа-Принт")

Намерено выпущено за счет государственного заказа согласно "Программе поддержки периодических изданий НАН Украины"

Свидетельство о внесении субъекта издательского дела в Государственный реестр:

серия ДК № 544 от 27.07.2001

Типография Издательского дома "Академиздатком", 01004, Киев 4, ул. Терещенковская, 4

Формат 84×108/16.

Уч.-изд. л. 10,96

Усл. печ. л. 9,24

Тираж 185 экз.

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 47, № 2, 2015

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

Коченов А. В., Поддубная Е. П., Македонский И. А., Корогод С. М. Характеристики возбудимости гладкомышечной клетки детрузора мочевого пузыря как основа выбора параметров реабилитационной электростимуляции: модельное исследование

Єгорова О. В., Фісюнов О. І., Кришталь О. О. Влияние агонистів μ -опіодних рецепторів на кальцієві канали Р-типу в нейронах Пуркін'є мозочка шурів

Yang J. Y., Yang G., Ren J., Zhao J., and Li Sh. Caffeine Suppresses GABA Receptor-Mediated Current in Rat Primary Sensory Neurons Via Inhibition of Intracellular Phosphodiesterase

Тирас Н. Р., Пенькова Н. А., Безгина Е. Н., Алилова Г. А., Мошков Д. А. Изменения моторной асимметрии золотых рыбок, связанные с адаптацией к вестибулярной стимуляции и аппликацией бета-амилоида на маунтеровские нейроны

Baghbanzadeh A., Hamidiya Z., and Geranmayeh M. H. Involvement of Central β -Adrenergic Circuitry in Food and Water Intake in Chickens

Nemati Z., Komaki A., Shahidi S., and Sarihi A. Effect of a Hydroalcoholic Extract of *Rosa canina* Flowers on Anxiety in Rats

ЗМІСТ

Коченов А. В., Піддубна О. П., Македонський І. О., Корогод С. М. Характеристики збудливості гладеньком'язової клітини детрузора сечового міхура як основа вибору параметрів реабілітаційної електростимуляції: модельне дослідження

Єгорова О. В., Фісюнов О. І., Кришталь О. О. Влияние агонистів μ -опіодних рецепторів на кальцієві канали Р-типу в нейронах Пуркін'є мозочка шурів

Янг Дж. І., Янг Г., Рен Дж., Жао Дж., Лі Ш. Кофеїн пригнічує в первинних сенсорних нейронах шура струм, опосередкований рецепторами ГАМК, завдяки гальмуванню внутрішньоклітинної фосфодіестерази

Тірас Н. Р., Пенькова Н. А., Безгіна С. Н., Алілова Г. А., Мошков Д. А. Зміни моторної асиметрії золотих рибок, пов'язані з адаптацією до вестибулярної стимуляції та аппликацією бета-амілоїду на маунтерівські нейрони

Багхбанзаде А., Хамідія З., Геранмайех М. Х. Роль центральних β -адренергічних мереж у споживанні їжі та води курчатами

Немати З., Комакі А., Шахіді С., Сарихі А. Влияние водоспиртового экстракта з квітів шипшини на тривожність у шурів

- Tomasevic-Todorovic S., Boskovic K., Filipovic D., Milekic B., Grajic M., and Hanna F.* Auditory Event-Related P300 Potentials in Rheumatoid Arthritis Patients 163
- Davoodi R., Moradi M. H., and Yoonessi A.* Dissociation Between Attention and Consciousness During a Novel Task: an ERP Study 169
- Kim S. M., Kim J. H., Kim B. R., Hyun Ch. W., and Han E. Yo.* Prognostic Value of Electrophysiological Parameters for the Recovery of Motor Functions in Stroke Patients 181
- Xiang J. and Jiang Yu.* Long-Term Video Electroencephalography and Electrocorticography in Temporal Lobe Epilepsy-Related Surgery 188
- Денисенко О. В., Шандра О. А.* Два типи епілептиформної активності, індукованої у щурів повторними введеннями пікротоксину в субконвульсивних дозах 194
- Матеріали VI Конгресса Украинского общества нейро-наук, посвященного 90-летию со дня рождения академика П. Г. Костюка (Киев, 4 – 8 июня 2014 г.)**
- Ковальчук Ю. П., Жданкін А. Є., Ушакова Г. О.* Пов'язані зі старінням особливості розподілу основного білка мієліну в структурах головного мозку піщанок 199
- Зяблицев С. В., Худолей С. А., Судиловская Ю. Л., Стрельченко Ю. И.* Влияние модификаций функционального состояния центральной холинергической системы на степень неврологического дефицита при черепно-мозговой травме 202
- Томашевич-Тодорович С., Боскович К., Філіпович Д., Граджич М., Ханна Ф.* Слухові пов'язані з подією потенціали P300 у пацієнтів із ревматоїдним артритом
- Давуді Р., Мораді М. Х., Йунессі А.* Диференціація ефектів уваги та усвідомлення в новому тесті: дослідження з використанням потенціалів, пов'язаних з подією
- Кім С. М., Кім Дж. Х., Кім Б. Р., Хюнь Ч. В., Хан Е. Йо.* Прогностична цінність електрофізіологічних параметрів щодо відновлення моторних функцій у пацієнтів з інсультом
- Ксіан Дж., Джіан Ю.* Застосування тривалої відеоелектроенцефалографії та електрокортикографії в хірургічному лікуванні темпоральної епілепсії
- Денисенко О. В., Шандра О. А.* Два типи епілептиформної активності, індукованої у щурів повторними введеннями пікротоксину в субконвульсивних дозах
- Матеріали VI Конгресу Українського товариства нейронаук, присвяченого 90-й річниці з дня народження академіка П. Г. Костюка (Київ, 4 – 8 червня 2014 р.)**
- Ковальчук Ю. П., Жданкін А. Є., Ушакова Г. О.* Пов'язані зі старінням особливості розподілу основного білка мієліну в структурах головного мозку піщанок
- Зяблицев С. В., Худолей С. О., Судиловська Ю. Л., Стрельченко Ю. І.* Вплив модифікацій функціонального стану центральної холинергічної системи на рівень неврологічного дефіциту при черепно-мозковій травмі