

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 47, № 3, 2015

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

- Коченов А. В., Поддубная Е. П., Македонский И. А., Корогод С. М.* Биофизические процессы в гладкомышечной клетке детрузора мочевого пузыря при реабилитационной электростимуляции: модельное исследование 215
- Кулик В. Б., Чижмаков И. В., Волкова Т. М., Кришталь О. О.* Амбивалентный вплив опіоїдів на P2X3-рецептори сенсорних нейронів щура в присутності антагоністів опіоїдних рецепторів 227
- Khachvankian D. K., Aslanian H. R., Harutiunian-Kozak B. A., Ghazaryan A. L., Kozak J. A.* Responses of Cortical Extrastriate Area 21a Neurons Specialized in Motion Detection 233
- Azimirad V., Hosseinpour M., Shahabi P., Alimohammadi M., Sadighi M., and Hatami H.* Effects of Injection of Carbon Nanotubes on EEG and Results of a Behavioral Test in Rats 240
- Sarihi A., Heshmatian B., Pahlevani P., Komaki A., and Haghparast A.* Reversible Inactivation of the Dorsal Raphe Nucleus Increases Morphine-Induced Antinociception in Tolerated but not in Nontolerated Rats 248
- Wang Ch., Chen H., Wang X., Zhang R., and Hao W.* Dopamine Responsiveness in the Nucl. Accumbens Shell and Parameters of the Heroin-Influenced Conditioned Place Preference in Rats 255

ЗМІСТ

- Коченов А. В., Піддубна О. П., Македонський І. О., Корогод С. М.* Біофізичні процеси в гладеньком'язовій клітині детрузора сечового міхура при реабілітаційній електростимуляції: модельне дослідження 215
- Кулик В. Б., Чижмаков І. В., Волкова Т. М., Кришталь О. О.* Амбивалентний вплив опіоїдів на P2X3-рецептори сенсорних нейронів щура в присутності антагоністів опіоїдних рецепторів 227
- Хачванкян Д. К., Асланян Г. Р., Арутюнян-Козак Б. А., Газарян А. Л., Козак Ю. А.* Відповіді кортикальних нейронів екстрастріатної зони 21а, спеціалізованих на детекції рухів 233
- Азімірад В., Хоссейнпур М., Шахабі П., Алімохаммаді М., Садіґхі М., Хатамі Х.* Впливи ін'єкування вуглецевих нанотрубок на ЕЕГ та результати поведінкового тесту у щурів 240
- Саріхі А., Хешматян Б., Пахлевані П., Комакі А., Хаґпарасі А.* Обратна інактивація nucl. raphe dorsalis посилює індуковане морфіном знеболення у толерантних, але не у нетолерантних щурів 248
- Ван Ч., Чен Х., Ван Кс., Жан Р., Хао В.* Підвищена чутливість до дофаміну в шкаралупі nucl. accumbens щурів асоційована з умовнорефлекторною преференцією місця, сформованою під впливом героїну 255

<i>Bahadır A., Demir S., Orallar H., Beyazcicek E., and Oner F.</i> Effects of an Extract of <i>Salvia miltiorrhiza</i> on a Penicillin-Induced Epilepsy Model in Rats	262	<i>Бахадір А., Демір С., Ораллар Х., Бейязчічек Е., Онер Ф.</i> Впливи екстракту із <i>Salvia miltiorrhiza</i> на індуковану пеніциліном модельну епілептичну активність у щурів	
<i>Редька И. В., Майоров О. Ю.</i> Влияние ограничения зрительной афферентации на ритмическую организацию альфа-ЭЭГ-активности	270	<i>Редька І. В., Майоров О. Ю.</i> Вплив обмеження зорової аферентації на ритмічну організацію альфа-ЕЕГ-активності	
<i>Li Q. and Yang J.</i> Improvement of Regional Cerebral Blood Flow After Stimulation of the <i>Nucl. Fastigi</i> in Cerebral Infarction Patients	280	<i>Лі Л., Янг Ж.</i> Покращення регіонального кровообігу в головному мозку після стимуляції <i>nucl. fastigius</i> у пацієнтів із церебральним інфарктом	
<i>Гура Е. В., Багацкая Е. В.</i> Роль серотонинергической системы в анальгезии, вызванной предварительным микроволновым облучением точки акупунктуры, при висцеральной боли у мышей	284	<i>Гура О. В., Багацька О. В.</i> Роль серотонінергічної системи в анальгезії, викликаній попереднім мікрохвильовим опромінюванням точки акупунктури, при вісцеральному болю у мишей	
<i>Semerdjieva N., Atanasova D., Hranov G., and Milanov I.</i> F-Wave in the Upper Extremities of Patients with Primary Torsion Dystonia	291	<i>Семерджієва Н., Атанасова Д., Гранов Г., І. Міланов</i> F-хвиля у верхніх кінцівках пацієнтів із первинною торсіонною дистонією	
<i>Ibironke G. F. and Adu S. T.</i> Neurobehavioral Consequences of Chronic Lead Intoxication: Effects of Vitamin E Supplementation	295	<i>Ібіронке Г. Ф., Аду С. Т.</i> Нейроповедінкові наслідки хронічного отруєння свинцем: корекційні впливи вітаміну Е	
ОБЗОРЫ		ОГЛЯДИ	
<i>Майстренко А. М., Копач О. В., Скібо Г. Г.</i> Фактор, що індукується гіпоксією: патерни та дуалізм ефектів	300	<i>Майстренко А. М., Копач О. В., Скібо Г. Г.</i> Фактор, що індукується гіпоксією: патерни та дуалізм ефектів	

Етичні норми, що стосуються наукових публікацій
у журналі «Neurophysiology/Нейрофізіологія», – див. стор. 314