

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 48, № 2, 2016

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

Ye W. J. and Liu Sh. Q. Roles Of Cell Compartments in the Variation of Firing Patterns Generated by Reduced Pacemaker Models of the Crustacean Stomatogastric Ganglion

Xin L., Zetao Ch., Yunpeng Zh., Jiali X., Shuicai W. and Yanjun Z. Stress State Evaluation by an Improved Support Vector Machine

Федоренко О. А. Провідність каналів інозитол-1,4,5-трифосфатних рецепторів ядерної оболонки нейронів Пуркін'є

Розова Е. В., Похилько В. И., Сидоряк Н. Г., Дубовая М. Г. Структурно-функциональные изменения в митохондриях клеток ствола мозга у крысят, перенесших внутриутробную гипоксию

Veisi M., Shahidi S., Komaki A., and Sarihi A. Analgesic Effects of the Aqueous Lemon Verbena Extract in Rats

Яременко Л. М., Грабовий О. М. Експресія білка нейрофіламентів у сенсомоторній корі щурів при мікроемболізації кровоносних судин: вплив імуномодуляції

Bernardes D., Oliveira-Lima O. C., Vitarelli Da Silva T., Juliano M. A., Moreira Dos Santos D., and Carvalho-Tavares J. Metabolic Alterations in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis in Mice: Effects of Prior Physical Exercise

ЗМІСТ

Йє В., Лю М. Роль компартментів у визначенні різних патернів розрядів, генерованих редукованими моделями пейсмейкерів стоматогастричного ганглію ракоподібних 87

Ксін Л., Зетао Ч., Юнпен Ж., Джіалі Кс., Шуїкай В., Янчжун З. Оцінка стресового стану за допомогою покращеного методу опорних векторів 96

Федоренко О. А. Провідність каналів інозитол-1,4,5-трифосфатних рецепторів ядерної оболонки нейронів Пуркін'є 103

Розова К. В., Похилько В. И., Сидоряк Н. Г., Дубова М. Г. Структурно-функціональні зміни в митохондриях клітин стовбура мозку у щурят, що перенесли внутрішньоутробну гіпоксію 107

Веїсі М., Шахїді С., Комакі А., Саріхі А. Аналгетична дія водного екстракту лимонної вербени у щурів 118

Яременко Л. М., Грабовий О. М. Експресія білка нейрофіламентів у сенсомоторній корі щурів при мікроемболізації кровоносних судин: вплив імуномодуляції 123

Бернардес Д., Олівейра-Ліма О. К., Вітареллі да Сілва Т., Жуліано М. А., Морейра дос Сантос Д., Карвальо-Таварес Ж. Зміни метаболізму при експериментальному аутоімунному енцефаломієліті у мишей: впливи попереднього фізичного тренування 129

- Maloletnev V. I., Gugushvili M. L., and Khachidze I. O.* Comparative Efficacy of Pharmacological Treatment of Absence Epilepsy with Typical and Deviating (Complex) EEG Patterns 134
- Недзвецький В. С., Прищепя І. В., Тихомиров А. О., Байдаш Г.* Інгібування реактивного гліюзу в сітківці щурів із стрептозотоциніндукованим діабетом під дією гідратованого C₆₀-фулерену 142
- Akbarfahimi N., Hosseini S. A., Rassafiani M., Rezaadeh N., Tabatabai Ghomsheh F., Shahshahani S., and Karimlou M.* Assessment of the Saccular Function in Children with Spastic Cerebral Palsy 153
- Мороз В. М., Йолтухівський М. В., Тищенко І. В., Богомаз О. В., Московко Г. С., Кривов'яз С. О.* Вплив додаткового когнітивного навантаження на просторово-часові параметри ходьби у жінок різних вікових груп 162
- Maloletnev V. I., Gugushvili M. L., Khachidze I. O.* Порівняльна ефективність фармакологічного лікування абсансної епілепсії з типовими та девіантними (складними) патернами ЕЕГ
- Недзвецький В. С., Прищепя І. В., Тихомиров А. О., Байдаш Г.* Інгібування реактивного гліюзу в сітківці щурів із стрептозотоциніндукованим діабетом під дією гідратованого C₆₀-фулерену
- Акбарфахімі Н., Хоссейні С. А., Рассаф'яні М., Резааде Н., Табатабаї Гоміех Ф., Шахшахані С., Каримлу М.* Оцінка сакулярної функції у дітей зі спастичним дитячим церебральним паралічем
- Мороз В. М., Йолтухівський М. В., Тищенко І. В., Богомаз О. В., Московко Г. С., Кривов'яз С. О.* Вплив додаткового когнітивного навантаження на просторово-часові параметри ходьби у жінок різних вікових груп