

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 49, № 3, 2017

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

Каспиржний А. В. Локальные осцилляторные свойства дендритной мембраны пирамидных нейронов гиппокампа: модельное исследование

Гузик М. М., Дякун К. О., Яніцька Л. В., Привроцька І. Б., Криницька І. Я., Пішель І. М., Кучмеровська Т. М. Інгібітори полі(ADP-рибозо)полімерази-1 як агенти, що забезпечують корекцію дисфункцій мозку, індукованих експериментальним цукровим діабетом

Reyes-Vaca A., De La Cruz L., Garduño J., Arenas I., and Garcia D. E. Fast Decay of the Cav2.2 Channel Current in Rat Sympathetic Neurons is Prevented by the Gβ1g4 Dimer

Калиновский В. Е., Пустовалов А. С., Гродзюк Г. Я., Андриюшина Н. С., Дзержинский Н. Э. Влияние наночастиц золота и серебра на киспептинзависимую регуляцию гипоталамо-гипофизарно-гонадной оси

Zhang Y., Hao D. M., Li X. H., Liu Z. H., Rong Y., Li M. G., Tian Y. Q., and Zeng Y. J. Cerebral Activities in Rats within Different Periods after Experimental Unilateral Cerebral Ischemia

Adu T. S., Ajonije D. C., and Akinsomoye O. S. Pain Sensitivity and Behavioral Indices in Mice Exposed to Glutamate Toxicity: Neuroprotective Effects of Vitamin Supplementation

ЗМІСТ

Каспиржний А. В. Локальні осцилаторні властивості дендритної мембрани пірамідних нейронів гіпокампа: модельне дослідження

Гузик М. М., Дякун К. О., Яніцька Л. В., Привроцька І. Б., Криницька І. Я., Пішель І. М., Кучмеровська Т. М. Інгібітори полі(ADP-рибозо)полімерази-1 як агенти, що забезпечують корекцію дисфункцій мозку, індукованих експериментальним цукровим діабетом

Ресс-Вака А., Де ла Крус Л., Гардуньо Х., Арена І., Гарсія Д. Вплив димера Gβ₁g₄ протидіє швидкому спаду струму через Cav2.2-канали в симпатичних нейронах щура

Калиновський В. Є., Пустовалов А. С., Гродзюк Г. Я., Андриюшина Н. С., Дзержинський М. Е. Вплив наночастинок золота і срібла на киспептинзалежну регуляцію гіпоталамо-гіпофізарно-гонадної осі

Жан Я., Хао Д. М., Лі Кс. Х., Лю Ж. Х., Рон Я., Лі М. Г., Тіан Ю. К., Зен Я. Дж. Активність мозку у щурів у різні періоди після унілатеральної експериментальної церебральної ішемії

Аду Т. С., Аджуніджебу Д. С., Акінсомойе О. С. Больова чутливість та поведінкові показники у мишей із глутаматною інтоксикацією: нейропротекторні впливи вітамінів

- Lim Y. M., Kang Y. R., and Kang S. Y.* Somatosensory and Motor Functions in Smartphone Systematic Users and Non-Users 239
- Лім Йю. М., Канг Йю. Р., Канг С. Ю.* Соматосенсорна та моторна функції в осіб, що систематично користуються або не користуються смартфонами
- Легедза О. В.* Прояви гістерезису в ЕМГ-активності м'язів верхньої кінцівки людини при генерації циклічних ізометричних зусиль 245
- Легедза О. В.* Прояви гістерезису в ЕМГ-активності м'язів верхньої кінцівки людини при генерації циклічних ізометричних зусиль
- Behzadnia A., Ghoshuni M., and Chermahini S. A.* EEG Activities and the Sustained Attention Performance 251
- Безаднія А., Гхошуні М., Чермахіні С. А.* ЕЕГ-активність та тестування стійкості уваги
- МАТЕРІАЛИ VII КОНГРЕСУ УКРАЇНСЬКОГО ТОВАРИСТВА НЕЙРОНАУК (Київ, 7–11 червня 2017 р.)**
- Берченко О. Г., Тіткова А. М., Веселовська О. В., Шляхова А. В., Левічева Н. О., Пріходько О. О.* Електрична активність структур мозку та регуляторні впливи оксиду азоту, стероїдних гормонів та BDNF у щурів з експериментальною залежністю від алкоголю 259
- Берченко О. Г., Тіткова А. М., Веселовська О. В., Шляхова А. В., Левічева Н. О., Пріходько О. О.* Електрична активність структур мозку та регуляторні впливи оксиду азоту, стероїдних гормонів та BDNF у щурів з експериментальною залежністю від алкоголю
- Яременко Л. М., Грабовий О. М., Шепелев С. Є.* Експресія синаптофізину в сенсомоторній корі великих півкуль при транзиторній ішемії та імунокорекції її наслідків: вплив сенсibilізації мозковим антигеном 262
- Яременко Л. М., Грабовий О. М., Шепелев С. Є.* Експресія синаптофізину в сенсомоторній корі великих півкуль при транзиторній ішемії та імунокорекції її наслідків: вплив сенсibilізації мозковим антигеном
- Юхименко Л. І.* Особливості кортикальних зорових викликанних потенціалів у осіб зі слуховою депривацією (вродженою глухотою) 265
- Юхименко Л. І.* Особливості кортикальних зорових викликанних потенціалів у осіб зі слуховою депривацією (вродженою глухотою)