

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 48, № 5, 2016

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

Корогод С. М., Демяненко Л. Э. Температурная деактивация деполяризующего TRP-тока как механизм торможения нейронной активности при гипотермии: модельное исследование 361

Лунько О. В., Грушковська І. В., Лунько О. О., Марченко С. М. Вплив тубокурарину на катіонні канали великої провідності у внутрішній ядерній мембрані нейронів Пуркін'є мозочка шурів 370

Павлова А. С., Степаненко С. П., Чеховская Л. И., Тихомиров А. А., Пархоменко Ю. М. Зависимость показателей метаболизма витамина В₁ и состояния астроглии в мозгу крыс от поступления данного витамина в организм 374

Бабенко Н. А., Шеверева В. М., Гарькавенко В. В. Влияние хронического нейрогенного стресса на поведение крыс и содержание сфинголипидов в мозгу и периферических тканях 384

Яременко Л. М., Грабовий О. О., Грабовий О. М. Експресія судинного ендотеліального ростового фактора в корі мозку шурів при порушеннях кровопостачання та імунореакції їх наслідків 392

Nakhjiri E., Saboory E., Roshan-Milani Sh., Rasmi Y., and Sayyadi H. Prenatal Stress+Morphine and Postnatal Re-Exposure to Stress Alter Pentylentetrazol-Induced Epileptic Manifestations in Rats 398

ЗМІСТ

Корогод С. М., Демяненко Л. Е. Температурна деактивація деполяризуючого TRP-струму як механізм гальмування нейронної активності при гіпотермії: модельне дослідження 361

Лунько О. В., Грушковська І. В., Лунько О. О., Марченко С. М. Вплив тубокурарину на катіонні канали великої провідності у внутрішній ядерній мембрані нейронів Пуркін'є мозочка шурів 370

Павлова О. С., Степаненко С. П., Чехівська Л. І., Тихомиров А. О., Пархоменко Ю. М. Залежність показників метаболізму вітаміну В₁ і стану астроглії в мозку шурів від надходження даного вітаміну в організм 374

Бабенко Н. О., Шеверьова В. М., Гарькавенко В. В. Вплив хронічного нейрогенного стресу на поведінку шурів і вміст сфінголіпідів у мозку та периферичних тканинах 384

Яременко Л. М., Грабовий О. О., Грабовий О. М. Експресія судинного ендотеліального ростового фактора в корі мозку шурів при порушеннях кровопостачання та імунореакції їх наслідків 392

Нахджірі Е., Сабурі Е., Рошан-Мілані Ш., Расмі Й., Сайяді Х. Комбінація пренатального стресу+введення морфіну та постнатальне повторне стресування змінюють прояви індукованої пентилентетразолом епілептиформної активності у шурів 398

Kayacan Y., Bahadir A., Cetinkaya A., Orallar H., Cakir S., Beyazcicek E., Onal A. C., and Yildirim A. Penicillin-Induced Epileptiform Ecog Activity in Gerbils: Effects of Physical Exercise and a *Diospyros Kaki* Extract

406

Khamnei S., Zamanlu M., Shakouri S. K., Oskoe S. S., Salarilak Sh., Houshyar Y., and Salekzamani Y. Gender Differences of the Mastication Patterns in Humans

415

ОБЗОРЫ

Грабовська С. В., Салига Ю.Т. Тваринні моделі розладів аутистичного спектра та поведінкові методи їх дослідження

421

Kayacan Y., Bahadir A., Cetinkaya A., Orallar A., Cakir S., Beyazcicek E., Onal A. C., Yildirim A. Индукована пенициллином эпилептиформная ЕКОГ-активность у пещанок: влияния физических упражнений и экстракта хурмы сешде

Хамнеї С., Заманлу М., Шакурі С. К., Оскої С. С., Саларілак Ш., Хоушіар Ю., Салекзамані Я. Гендерна специфічність патернів жування у людини

ОГЛЯДИ

Грабовська С. В., Салига Ю.Т. Тваринні моделі розладів аутистичного спектра та поведінкові методи їх дослідження