

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 49, № 1, 2017

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

Науменко А. М., Шаповал Л. М., Нипорко О. Ю., Войтешенко І. С., Цимбалюк О. В., Сагач В. Ф., Давидовська Т. Л. Моделирование молекулярной взаимосвязи баклофену і ГАМК_B-рецептора

Демяненко Л. Э., Поддубная Е. П., Македонский И. А., Кулагина И. Б., Корогод С. М. Гипотермическое подавление эпилептиформной пачечной активности гиппокампального гранулярного нейрона, обладающего термочувствительными TRP-каналами: модельное исследование, биофизический и клинический аспекты

Колесникова Е. Э. ГАМК_A-рецепторы: участие в формировании дыхательной реакции на гипоксическую стимуляцию при митохондриальной дисфункции

Шаповал Л. М., Дмитренко О. В., Науменко А. М., Давидовська Т. Л., Сагач В. Ф. Специфика эффектов стереотаксичного введения баклофену в медулярні кардіоваскулярні ядра щурів

Narutiunian-Kozak B. A., Ghazaryan A. L., Momjian M. M., Khachvankian D. K., and Aslanian H. R. Contrast-Dependent Restructuring of Neuronal Visual Receptive Fields in the Cat Extrastriate Cortex

ЗМІСТ

Науменко А. М., Шаповал Л. М., Нипорко О. Ю., Войтешенко І. С., Цимбалюк О. В., Сагач В. Ф., Давидовська Т. Л. Моделирование молекулярной взаимосвязи баклофену і ГАМК_B-рецептора 3

Демяненко Л. Э., Поддубна О. П., Македонський І. О., Кулагіна І. Б., Корогод С. М. Гіпотермічне пригнічення епілептиформної пачкової активності гіпокампального гранулярного нейрона, що має термочутливі TRP-канали: модельне дослідження, біофізичний і клінічний аспекти 11

Колеснікова Є. Е. ГАМК_A-рецептори: участь у формуванні дихальної реакції на гіпоксичну стимуляцію при митохондриальній дисфункції 22

Шаповал Л. М., Дмитренко О. В., Науменко А. М., Давидовська Т. Л., Сагач В. Ф. Специфика эффектов стереотаксичного введения баклофену в медулярні кардіоваскулярні ядра щурів 33

Арутюнян-Козак Б. А., Газарян А. Л., Момджян М. М., Хачванкян Д. К., Асланян Х. Р. Залежні від контрасту перебудови стаціонарної структури зорових рецептивних полів у екстрастріатній корі kota 39

- Aslanian H. R., Antonian A. P., Harutiunian-Kozak B. A., Khachatryan A. V., Ghazaryan A. L., Kozak J. A., and Khachvan-
kian D. K.* Movement-Dependent Spatial Expansion of Visual
Receptive Fields of Neurons of the Extrastriate Cortex 47
- Daniali S., Manaheji H., Nazemian V., and Taheri M.* Short- and
Long-Term Effects of Methylphenidate on Cost-Benefit Decision
Making in Adult Rats 57
- Hashemian M. and Pourghassem H.* Decision-Level Fusion-
Based Structure of Autism Diagnosis Using Interpretation of
EEG Signals Related to Facial Expression Modes 63
- Thammacharoen S., Kitchanukitwattana P., Suwanapaporn P.,
and Chaiyabutr N.* Effects of Hindbrain Infusion of an Estrogen
Receptor Antagonist on Estrogenic Modulation of Eating
Behavior 76
- Том'як Т., Горковенко А. В., Міценко В. С., Василенко Д. А.*
Особливості ЕЕГ-активності під час виконання циклічних
уні- та бімануальних рухів кистей людини 83
- Skrzypek A., Szeliga M., Jabłoński K., and Nowakowski M.* Ef-
fect of Night Shift-Related Tiredness on Eye Saccades 94
- ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ**
- Василю Максимовичу Морозу 75 років 98
- Асланян Х. Р., Антонян А. П., Арутюнян-Козак Б. А., Хача-
трян А. В., Газарян А. П., Козак Ю. А., Хачванкян Д. К.* За-
лежне від руху просторове розширення зорових рецептив-
них полів нейронів екстрастріатної кори
- Даніалі С., Манахеджі Х., Наземян В., Тагері М.* Коротко- та
довготривалі впливи введення метилфенідау на прийняття
рішень у ситуації оцінки «вигода/витрати» у щурів
- Хашемян М., Пургассем Х.* Структура діагностики аутиз-
му, базована на рішеннях з використанням об'єднання
та інтерпретації ЕЕГ-сигналів, які пов'язані зі сприй-
няттям виразів обличчя
- Таммачароен С., Китчанукітваттана П., СувананапORN П.,
Чайябутр Н.* Вплив інфузії антагоніста естрогенових
рецепторів у задній мозок на естрогеніндуковану модуляцію
харчової поведінки
- Том'як Т., Горковенко А. В., Міценко В. С., Василенко Д. А.*
Особливості ЕЕГ-активності під час виконання циклічних
уні- та бімануальних рухів кистей людини
- Скрзипек А., Селіга М., Яблонські К., Новаковські М.* Вплив
втоми, пов'язаної з нічними чергуваннями, на саккадичні
рухи очей
- ЮВЛЕЙНІ ДАТИ**
- Василю Максимовичу Морозу 75 років