

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 49, № 2, 2017

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

Безлюдна А. С., Пустовалов А. С., Матвієнко М. Г., Держинський М. Е. Впливи α -адренергічної, кіссептинергічної та мелатонінової систем на морфофункціональний стан клітин кори наднирників статевозрілих щурів

Яременко Л. М., Грабовий О. М. Реакції ІВА-1-позитивних мікрогліальних клітин у сенсомоторній корі головного мозку щурів при індукції транзиторної ішемії

Лабахуа Т. Ш., Джанашиа Т. К., Гедеванішвілі Г. І. Модуляція синаптичних реакцій «ноцицептивних» кортикальних нейронів кошки при стимуляції центрального серого речовини та аппликації деяких фармакологічних агентів

Khachvankian D. K., Ghazaryan A. L., Harutiunian-Kozak B. A., Momjian M. M., and Aslanian H. R. Expansion of Receptive Fields in the Extrastriate Visual Cortex: Dependence on the Trajectory of a Moving Stimulus

Duvan Aydemir K., Gunduz O., and Ulugol A. Effects of a Nociceptin Receptor Antagonist on Experimentally Induced Scratching Behavior in Mice

Hasani P., Tehrani H. S., Yaghmaei P., and Roudbari N. H. Effects of *Camellia Sinensis* Extract on Passive Avoidance Learning and Hippocampal Neurogenesis in Rats

ЗМІСТ

Безлюдна А. С., Пустовалов А. С., Матвієнко М. Г., Держинський М. Е. Впливи α -адренергічної, кіссептинергічної та мелатонінової систем на морфофункціональний стан клітин кори наднирників статевозрілих щурів 107

Яременко Л. М., Грабовий О. М. Реакції ІВА-1-позитивних мікрогліальних клітин у сенсомоторній корі головного мозку щурів при індукції транзиторної ішемії 116

Лабахуа Т. Ш., Джанашиа Т. К., Гедеванішвілі Г. І. Модуляція синаптичних реакцій «ноцицептивних» кортикальних нейронів kota при стимуляції центральної сірої речовини та аппликації деяких фармакологічних агентів 122

Хачванкян Д. К., Газарян А. Л., Арутюнян-Козак Б. А., Момджян М. М., Асланян Х. Р. Розширення рецептивних полів у екстрастріатній зоровій корі: значення траєкторії стимулу, що рухається 131

Дуван Айдемір К., Гундуз О., Улюголь А. Вплив антагоніста ноцицептивних рецепторів на експериментально викликане чухання у мишей 139

Хасані П., Теграні Х. С., Ягмейї П., Рудбарі Н. Х. Впливи екстракту *Camellia sinensis* на навчання пасивному униканню та нейрогенезу у гіпокампі щурів 143

Моренко А. Г. ЕЕГ-активність, генерована у перебігу виконання мануальних рухів особами з різними характеристиками альфа-ритму

151

**МАТЕРІАЛИ VII КОНГРЕСУ УКРАЇНСЬКОГО
ТОВАРИСТВА НЕЙРОНАУК
(Київ, 7–11 червня 2017 р.)**

Котик О. А., Котлярова А. Б., Павлова Н. І., Марченко С. М. Вплив блокаторів на високопровідні катіонні канали в ядерній мембрані

159

Fomenko O., Shiyntum H., Shaulska O., Shevtsova A., and Ushakova G. Effects of Cadmium on the Activity of Matrix Metalloproteinases and Metallothionein Level in the Rat Brain

162

Бабець Я. В., Ушакова Г. О. Вплив доксорубіцину на поведінку шурів і розподіл NSAM в їх церебральних структурах

166

Рибачук О. А., Лазаренко Ю. А., Кротов В. В., Войтенко Н. В. Структурно-функціональні характеристики органотипових зрізів спинного мозку в умовах довготривалого культивування

170

Андронати С. А., Карасёва Т. Л., Замкова А. В. Анксиолитические свойства производных 1-метоксикарбонилметил-3-ариламино-1,2-дигидро-3H-1,4-бенздиазепин-2-она

173

Абрамович Т. І. Особливості активації м'язів руки людини під час виконання двосуглобових рухів

176

Сливко Э. И., Богуцкая Г. А. Динамика Н-рефлекса и тонической активности камбаловидной мышцы человека при произвольном движении верхней конечности

181

Моренко А. Г. ЕЕГ-активність, генерована у перебігу виконання мануальних рухів особами з різними характеристиками альфа-ритму

**МАТЕРІАЛИ VII КОНГРЕСУ УКРАЇНСЬКОГО
ТОВАРИСТВА НЕЙРОНАУК
(Київ, 7–11 червня 2017 р.)**

Котик О. А., Котлярова А. Б., Павлова Н. І., Марченко С. М. Вплив блокаторів на високопровідні катіонні канали в ядерній мембрані

Фоменко О. З., Шийнтум О., Шаульська О. Е., Шевцова А. І., Ушакова Г. О. Вплив кадмію на активність матриксних металопротеїназ та рівень металотіонеїну в головному мозку шурів

Бабець Я. В., Ушакова Г. О. Вплив доксорубіцину на поведінку шурів і розподіл NSAM в їх церебральних структурах

Рибачук О. А., Лазаренко Ю. А., Кротов В. В., Войтенко Н. В. Структурно-функціональні характеристики органотипових зрізів спинного мозку в умовах довготривалого культивування

Андронати С. А., Карасёва Т. Л., Замкова А. В. Анксиолітичні властивості похідних 1-метоксикарбонілметил-3-ариламіно-1,2-дигідро-3H-1,4-бенздіазепін-2-ону

Абрамович Т. І. Особливості активації м'язів руки людини під час виконання двосуглобових рухів

Сливко С. І., Богуцька Г. А. Динаміка Н-рефлексу і тонічної активності камбалоподібного м'яза людини при довільному русі верхньої кінцівки