

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 47, № 6, 2015

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

Ju N., Liu Sh. Q., Lu B., and Jiang X. Firing Patterns of Leech Heartbeat Interneurons Under External Current Stimulation: a Model Study

Dong Yu., Zhao H., Yang L., Zhao Yi., Ma Ch., and Zhang Ch. Effects of Neurotrophin-3 Plasmids on Myocyte Apoptosis and Ca²⁺-ATPase Content in the Muscle After Nerve Injury in Rats

Petrosyan T. R., Gevorgyan O. V., Hovsepyan A. S., and Ter-Markosyan A. S. Effects of Bacterial Melanin on Neuronal Spike Activity in the Rat Sensorimotor Cortex

Nejad G. G., Vastyanov R. S., Shahabi P., Alipoor M. R., and Pakdel F. G. Abnormalities in the GABAergic Inhibitory System Leading to the Development of Spike-Wave Discharges in the Somatosensory Cortex of WAG/Rij Rats

Головченко І. В., Гайдай М. І. Просторова організація кореляційних зв'язків між амплітудами основних ритмів ЕЕГ у дітей в нормі та при центральних порушеннях рухової активності

Евстафьева Е. В., Евстафьева И. А., Залата О. А., Перекотий Е. В., Тымченко С. Л., Чёрный С. В. Электрофизиологические показатели у спортсменов: связи с содержанием железа и меди в организме

Maisuradze L. M., Zhizhiashvili L. V., Lomidze G. V., and Kasradze S. V. Daytime Sleepiness and Epilepsy: a Pilot Study

ЗМІСТ

511 *Джу Н. Ш., Лю Ш. К., Лу Б., Джанг Кс. Ф.* Патерни розрядів інтернейронів генератора серцевого ритму п'явки в умовах дії електричної стимуляції: модельне дослідження

520 *Донг Ю., Жао Х., Янг Л., Жао Йї., Ма Ч., Жанг Ч.* Впливи плазмід із геном нейротрофіну-3 на апоптоз міоцитів та вміст Са²⁺-АТФази у м'язі після пошкодження нерва у щурів

526 *Петросян Т. Р., Геворгян О. В., Овсепян А. С., Тер-Маркосян А. С.* Впливи бактеріального меланіну на активність нейронів у сенсомоторній корі щура

533 *Неджад Г. Г., Васт'янов Р. С., Шахабі П., Аліпур М. Р., Пакдель Ф. Г.* Впливи модуляції ГАМК-ергічної гальмівної системи на розвиток комплексів пік-хвиля в соматосенсорній корі щурів лінії WAG/Rij

539 *Головченко І. В., Гайдай М. І.* Просторова організація кореляційних зв'язків між амплітудами основних ритмів ЕЕГ у дітей в нормі та при центральних порушеннях рухової активності

552 *Євстаф'єва О. В., Євстаф'єва І. А., Залата О. О., Перекотій О. В., Тимченко С. Л., Чорний С. В.* Электрофізіологічні показники у спортсменів: зв'язки із вмістом заліза та міді в організмі

559 *Майсурадзе Л. М., Жіжіашвілі Л. В., Ломідзе Г., Касрадзе С. В.* Сонливість вдень та захворювання на епілепсію: пілотне дослідження

ОБЗОРЫ

Asalgoo S., Jahromi G. P., Mefstahi G. H., and Sahraei H.
Posttraumatic Stress Disorder (PTSD): Mechanisms and Possible
Treatments

563

Wani A. L. and Ara A. Gene-Environment Meshing: a Primordial
Stepping Toward Behavioral Modulation

571

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ОГЛЯДИ

Асалгоо А., Яхроми Г. П., Мефтахи Г. Х., Сахрей Х. Посттрав-
матичний стрес-розлад (ПТСР): механізми та можливі мето-
ди лікування

Вані А. Л., Ара А. Взаємовпливи генома із середовищем:
початкові кроки до модуляції поведінки

581

АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК

6th International Conference on
Transcranial Brain Stimulation

7–10 September 2016 | Göttingen/Germany
Abstract submission deadline 3 April 2016!

www.tbs-conference.de

© Claudio Divizia - 16782880 - shutterstock.com/wikimedia.org - gemeinfrei