

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 45, № 3, 2013

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

Akbulut K. G., Guney S., Cetin F., Akgun H. N., Aktas S. H., and Akbulut H. Melatonin Delays Brain Aging by Decreasing the Nitric Oxide Level

215

Салига Ю. Т. Роль оксидативного стрессу в загибелі клітин гіпокампа під дією хлорпірифосу в умовах *in vitro*

221

Сидорова Ю. В., Образцова О. Г., Евдокимов Д. В., Абрамец І. І., Талалаенко А. Н. Нейрофизиологические и нейрохимические механизмы нарушений поведения у крыс с хроническим воспалением тканей спины

228

Політун А. М., Значкова О. А., Костюк Т. М. Компресійно-токсична нейропатія периферичної гілки трійчастого нерва у людини

243

Войтенков В. Б., Скрипченко Н. В., Команцев В. Н., Клімкін А. В. Изменения электроэнцефалограммы при ветряночном энцефалите у детей

248

Farahani E. D. and Moradi M. H. A Concealed Information Test with Combination of ERP Recording and Autonomic Measurements

252

Major Z. Z., Văcăraș V., Buzoianu A. D., and Mureșanu D. F. Glatiramer Acetate Treatment-Related Effects on Visual EPs and P300 Wave in Patients Suffering from Multiple Sclerosis

264

ЗМІСТ

Акбулут К. Г., Гуней С., Цетін Ф., Акгун Х. Н., Акташ С. Х., Акбулут Х. Мелатонін затримує старіння мозку за рахунок зниження рівня оксиду азоту

Салига Ю. Т. Роль оксидативного стрессу в загибелі клітин гіпокампа під дією хлорпірифосу в умовах *in vitro*

Сидорова Ю. В., Образцова О. Г., Евдокимов Д. В., Абрамец І. І., Талалаенко О. М. Нейрофізіологічні та нейрохімічні механізми порушень поведінки у щурів із хронічним запаленням тканин спини

Політун А. М., Значкова О. А., Костюк Т. М. Компресійно-токсична нейропатія периферичної гілки трійчастого нерва у людини

Войтенков В. Б., Скрипченко Н. В., Команцев В. Н., Клімкін А. В. Зміни електроенцефалограми при вітряному енцефаліті у дітей

Фарахані Е. Д., Мораді М. Тест із прихованою інформацією „винуватий/невинуватий” у поєднанні з реєстрацією пов’язаних з подією потенціалів і вимірюванням вегетативних показників

Майор З. З., Вакараш В., Бузоіану А. Д., Мурешану Д. Ф. Вплив лікування глатирамером ацетатом на зорові викликані потенціали та хвилю P300 у пацієнтів, хворих на розсіяний склероз

<i>Dushanova J. and Mitov D.</i> Effect of the Orientation Difference on Components of Visual Event-Related Potentials	273	<i>Душанова Ю., Митов Д.</i> Вплив відмінностей орієнтації на компоненти зорових пов'язаних із подією потенціалів
<i>Akbarfahimi M., Tehrani-Doost M., and Ghassemi F.</i> Emotional Face Perception in Patients with Schizophrenia: an Event-Related Potential Study	279	<i>Акбарфахімі М., Техрані-Доост М., Гассемі Ф.</i> Сприйняття емоційного виразу обличчя у пацієнтів, котрі страждають на шизофренію: дослідження з відведенням пов'язаних з подією ЕЕГ-потенціалів
<i>Конарева И. Н.</i> Локус субъективного контроля: особенности когерентности ЭЭГ-активности в состоянии покоя	288	<i>Конарева І. М.</i> Локус суб'єктивного контролю: особливості когерентності ЕЕГ-активності у стані спокою
ОБЗОРЫ		ОГЛЯДИ
<i>Пурный Е. Э.</i> Строение сетчатки млекопитающих и ее кровоснабжение	296	<i>Пурний О. Е.</i> Будова сітківки ссавців та її кровопостачання
30th International Congress of Clinical Neurophysiology of the International Federation of Clinical Neurophysiology (IFCN)	307	30-й Міжнародний Конгрес з клінічної нейрофізіології Міжнародної Федерації клінічної нейрофізіології (IFCN)

ВНИМАНИЮ АВТОРОВ!

В настоящее время повышаются международные требования к строгому соблюдению этических принципов в ходе научно-исследовательской работы и отображению этих моментов в научных публикациях.

В связи с этим наш журнал начиная с настоящего выпуска (№ 3, т. 45, 2013) вводит во все статьи отдельный параграф «Соответствие этическим стандартам», который будет помещаться после основного текста перед списком использованных источников. В этом параграфе должно быть четко указано следующее:

- эксперименты на животных и/или тесты на людях проведены в соответствии с положениями Хельсинкской Декларации 1975 г., пересмотренной и дополненной в 2002 г., и директивами Национальных Комитетов по этике научных исследований; проведение экспериментов одобрено Комитетом по этике организации, в которой выполнялась работа;
- в работе соблюдены современные правила содержания и использования лабораторных животных, соответствующие принципам Европейской Конвенции о защите позвоночных животных, которые используются для экспериментов и других научных целей (Страсбург, 1985);
- при проведении тестов на людях от всех участников получено информированное согласие и (в случае необходимости) приняты все меры для обеспечения анонимности участников;
- у всех авторов (с указанием их фамилий и инициалов) отсутствует какой-либо конфликт интересов; коллективное заявление, например: «Авторы свидетельствуют, что у них нет конфликта интересов», является **недостаточным**.

В этом же параграфе указываются дополнительные источники финансирования (если таковые имеются) исследовательской работы тех или иных авторов.

Соответствующий пункт вносится в «Правила для авторов» нашего журнала.