

# NEUROPHYSIOLOGY

# НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца  
Том 48, № 6, 2016

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

## СОДЕРЖАНИЕ

*Бабенко Н. А., Шеверева В. М., Гарькавенко В. В.* Нарушения баланса сфинголипидов в тканях и модификации поведения крыс под действием нейрогенного стресса: роль изменений активности сфингомиелина 437

*Литвинюк С. О., Волков К. С., Небесна З. М.* Динамика морфофункциональных изменений нейроцитов поля СА3 гиппокампа шурв после экспериментальной термической травмы 446

*Назарчук І. А., Сухоруков В. І., Забродіна Л. П., Федосеев С. В.* Особенности спектрального состава ЭЭГ у пациентов с цервикокраниалгиями та дорсалгиями різного генезу 454

*Левада О. А., Чередниченко Н. В., Горбачев С. В.* Параметры вызванного потенциала Р300 при мягких нейрокогнитивных расстройствах различной этиологии 461

*Bahadır A., Demir S., Orallar H., Beyazcicek E., Cetinkaya A., Ankarali S., and Ankarali H.* Gender Specificity of Genistein Treatment in Penicillin-Induced Epileptiform Activity in Rats 469

## ОБЗОРЫ

*Пархоменко Ю. М., Павлова А. С., Меженская О. А.* Механизмы, обуславливающие высокую чувствительность нервных клеток к дефициту витамина В<sub>1</sub> 477

## ЗМІСТ

*Бабенко Н. О., Шеверьова В. М., Гарькавенко В. В.* Порухення балансу сфинголіпідів у тканинах і модифікації поведінки шурв під дією нейрогенного стресу: роль змін активності сфингомієліна 437

*Литвинюк С. О., Волков К. С., Небесна З. М.* Динаміка морфофункціональних змін нейроцитів поля СА3 гіпокампа шурв після експериментальної термічної травми 446

*Назарчук І. А., Сухоруков В. І., Забродіна Л. П., Федосеев С. В.* Особливості спектрального складу ЕЕГ у пацієнтів із цервікокраніалгіями та дорсалгіями різного генезу 454

*Левада О. А., Чередниченко Н. В., Горбачов С. В.* Параметри викликаного потенціалу Р300 при м'яких нейрокогнітивних розладах різної етіології 461

*Бахадір А., Демір С., Ораллар Х., Бейязчікек Е., Четінкайя А., Анкаралі С., Анкаралі Х.* Гендерні відмінності впливів геністеїну на індуковану пеніциліном епілептиформну активність у шурв 469

## ОГЛЯДИ

*Пархоменко Ю. М., Павлова О. С., Меженська О. О.* Механізми, які зумовлюють високу чутливість нервових клітин до дефіциту вітаміну В<sub>1</sub> 477

## **ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ**

*Магура И. С., Богданова Н. А.* Концепции академика Д. С. Воронцова (к 130-летию со дня рождения): прошлое, настоящее и будущее нейронаук в Украине

## **АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

## **ЮВІЛЕЙНІ ДАТИ**

*Магура І. С., Богданова Н. А.* Концепції академіка Д. С. Воронцова (до 130-річчя від дня народження): минуле, сучасне і майбутнє нейронаук в Україні

497

505

## **АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК**