

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 48, № 3, 2016

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

Коченов А. В., Поддубная Е. П., Македонский И. А., Корогод С. М. Биофизические процессы в гладкомышечной клетке детрузора мочевого пузыря при реабилитационной стимуляции парасимпатических эфферентов: модельное исследование 175

Мартинюк Н. Я., Маслов В. Ю., Пурнинь О. Е., Федулова С. А., Веселовський М. С. Особливості блокування калієвих струмів у гангліозних клітинах сітківки щура тетраетиламонієм 186

Сокуренько Л. М., Чайковський Ю. Б. Влияние тиотриазолина и милдроната на культуру клеток нейробластомы при токсическом воздействии ртути хлорида 191

Mirzaie M., Khalili M., Kiasalari Z., and Roghani M. Neuroprotective and Antiapoptotic Potential of Trigonelline in a Striatal 6-Hydroxydopamine Rat Model of Parkinson's Disease 197

Kesmati M., Rezai M., and Torabi M. Modulatory Effects of the Glucocorticoid and Opioid Systems on Anxiety-Related Behavior in Young and Mature Rats 205

Cevik B., Kurt S., Aksoy D., and Solmaz V. Sympathetic Skin Response and Boston Questionnaire in Carpal Tunnel Syndrome 212

ЗМІСТ

Коченов А. В., Піддубна О. П., Македонський І. О., Корогод С. М. Біофізичні процеси в гладеньком'язовій клітині детрузора сечового міхура при реабілітаційній стимуляції парасимпатичних еферентів: модельне дослідження 175

Мартинюк Н. Я., Маслов В. Ю., Пурнинь О. Е., Федулова С. А., Веселовський М. С. Особливості блокування калієвих струмів у гангліозних клітинах сітківки щура тетраетиламонієм 186

Сокуренько Л. М., Чайковський Ю. Б. Вплив тиотриазоліну та милдронату на культуру клітин нейробластоми при токсичній дії ртуті хлориду 191

Мірзайє М., Халілі М., Кіасаларі З., Рогані М. Нейропротекторний та антиапоптотичний впливи тригонелліну в стріатній моделі хвороби Паркінсона у щурів, індукованій 6-гідроксидофаміном 197

Кесматі М., Резаї М., Торабі М. Модуляторні впливи глюкокортикоїдної та опіоїдної систем на пов'язану з тривожністю поведінку молодих та зрілих щурів 205

Цевік Б., Курт С., Аксой Д., Солмаз В. Використання шкірної симпатичної відповіді та Бостонського опитувальника у випадках синдрому зап'ястного каналу 212

Шкуронат А. В. Зміни когерентності ритмів ЕЕГ у приглухуватих підлітків, пов'язані з когнітивним навантаженням

218

ОБЗОРЫ

Кулик В. Б., Волкова Т. М., Кришталь О. О. Механізми експресії та вивільнення ендогенних опіоїдів у периферичних тканинах

227

Шкуронат А. В. Зміни когерентності ритмів ЕЕГ у приглухуватих підлітків, пов'язані з когнітивним навантаженням

ОГЛЯДИ

Кулик В. Б., Волкова Т. М., Кришталь О. О. Механізми експресії та вивільнення ендогенних опіоїдів у периферичних тканинах