

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 49, № 6, 2017

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

*Маньківська О. П., Власенко О. В., Маєвський О. Є.,
Верещака І. В., Бузика Т. В., Майський В. О., Мазниченко А. В.*
Структури мозку щурів, які забезпечують вегетативні реф-
лекси, пов'язані з реалізацією мотивованих оперантних
рухів

441

*Андронати С. А., Карасева Т. Л., Кривенко Я. Р.,
Павловський В. І., Онуфрієнко О. В., Шандра А. А.*
Ноотропные и антигипоксические свойства новых производ-
ных 1,2-дигидро-3Н-1,4-бензодиазепин-2-она

450

*Ghazaryan N. A., Simonyan K. V., Danielyan M. H.,
Zakaryan N. A., Ghulikyuan L. A., Kirakosyan G. R.,
Chavushyan V. A., and Auvazyan N. M.* Neuroprotective
Effects of *Macrovipera Lebetina* Snake Venom in the Model of
Alzheimer's Disease

458

*Гарматина О. Ю., Носарь В. І., Колесникова Е. Э.,
Лапикова-Брыгинская Т. Ю., Братусь Л. В., Портні-
ченко А. Г.* Функциональное состояние митохондрий тканей
головного мозга крыс в условиях хронической окклюзии об-
щей сонной артерии: роль лизилоксидазы

470

Xin D. K. P., Foong L. P., Kar Ph. Ch., and Croarkin P. EEG
Differences between Eyes-Closed and Eyes-Open Conditions at
the Resting Stage for Euthymic Participants

478

ЗМІСТ

*Маньківська О. П., Власенко О. В., Маєвський О. Є.,
Верещака І. В., Бузика Т. В., Майський В. О., Мазниченко А. В.*
Структури мозку щурів, які забезпечують вегетативні реф-
лекси, пов'язані з реалізацією мотивованих оперантних
рухів

*Андронати С. А., Карасьова Т. Л., Кривенко Я. Р.,
Павловський В. І., Онуфрієнко О. В., Шандра О. А.*
Ноотропні та антигіпоксичні властивості нових похідних
1,2-дигідро-3Н-1,4-бензодиазепін-2-ону

*Газарян Н. А., Сімонян Л. М., Даніелян М. Х., Зака-
рян Н. А., Гюлікян Л. А., Кіракосян Г. Р., Чавушян В. А.,
Айвазян Н. М.* Нейропротективні впливи отрути гюрзи
(*Macrovipera lebetina*) в моделі хвороби Альцгеймера

*Гарматина О. Ю., Носар В. І., Колеснікова Є. Е.,
Лапикова-Бригінська Т. Ю., Братусь Л. В., Портні-
ченко А. Г.* Функційний стан мітохондрій тканин голо-
вного мозку щурів в умовах хронічної оклюзії загальної
сонної артерії: роль лізілоксидази

Ксін Д. К. Р., Фуонг Л. П., Кар Ф. Ч., Кроаркін П. Розбіжності
між ЕЕГ, зареєстрованими в еутимічних тестованих у стані
спокою із заплющеними та розплющеними очима

Manan H. A., Yusoff A. N., Franz E. A., and Mukari S. Z.-M. S.
Effects of Aging and Background Babble Noise on Speech
Perception Processing: an fMRI Study

486

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

Тищенко Ю. М., Лук'янець О. О. Впливи мемантину на пове-
дінкові показники щурів у тесті «відкрите поле»

498

Дорновський М., Колосова О. В., Горковенко А. В. Гендерні
та вікові особливості показників Н-рефлексометрії у
спортсменів

503

Manan H. A., Yusoff A. N., Franz E. A., Mukari S. Z.-M. S.
Впливи віку та фонового «шуму натовпу» на сприйняття
мови: дослідження з використанням фМРТ

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

Тищенко Ю. М., Лук'янець О. О. Впливи мемантину на пове-
дінкові показники щурів у тесті «відкрите поле»

Дорновський М., Колосова О. В., Горковенко А. В. Гендерні
та вікові особливості показників Н-рефлексометрії у
спортсменів