

NEUROPHYSIOLOGY

НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ

Международный журнал. Основан в 1969 г. Выходит раз в два месяца
Том 46, № 6, 2014

КИЕВ

SPRINGER SCIENCE + BUSINESS MEDIA, Inc.

СОДЕРЖАНИЕ

Чад М., Артимович Н., Макаренко О., Матійців Н. Вплив препарату мітохондрин-2 на динаміку дегенерації тканин мозку у старих особин дрозофіли зі зміненою функцією гена *swiss cheese*

519

Мазниченко А. В. Зміни експресії *c-fos* у спинному мозку після пригнічення активності церебральних моноамінергічних систем мозку у щурів

525

Шеверева В. М. Особенности поведения и эмоциональных реакций старых крыс в условиях самораздражения мозга и введения вита-мелатонина

534

Парналей И. А., Сова С. Г., Сомова Т. Е. Нарушения периферической иннервации и регуляции вегетативных функций, вызванные профессиональным воздействием виброшумового фактора

542

Зима І. Г., Макарчук М. Ю., Крижановський С. А., Тукаєв С. В. Вплив пасивного сприйняття запаху ізоамілацетату на ЕЕГ людини в стані спокою

551

Ishitsuka S., Kusuyama N., and Tanaka M. Optimal Testing Intervals in the Squatting Test to Determine Baroreflex Sensitivity

559

ЗМІСТ

Чад М., Артимович Н., Макаренко О., Матійців Н. Вплив препарату мітохондрин-2 на динаміку дегенерації тканин мозку у старих особин дрозофіли зі зміненою функцією гена *swiss cheese*

Мазниченко А. В. Зміни експресії *c-fos* у спинному мозку після пригнічення активності церебральних моноамінергічних систем мозку у щурів

Шеверьова В. М. Особливості поведінки та емоційних реакцій старих щурів в умовах самоподразнення мозку і введення віта-мелатоніну

Парналей І. О., Сова С. Г., Сомова Т. Є. Порушення периферичної іннервації та регуляції вегетативних функцій, викликані професійною дією віброшумового фактора

Зима І. Г., Макарчук М. Ю., Крижановський С. А., Тукаєв С. В. Вплив пасивного сприйняття запаху ізоамілацетату на ЕЕГ людини в стані спокою

Ішіцукі С., Кусуяма Н., Танака М. Оптимальні інтервали тестування при оцінці барорефлекторної чутливості з використанням тесту присідання

Bi Q., Li J.-Yu, Li X.-Q., Li Q., Luo D., and Qiao Q.-B. Impact of Intracranial Artery Disease and Prior Cerebral Infarction on Central Nervous System Complications After Off-Pump Coronary Artery Bypass Grafting

566

ОБЗОРЫ

Верецака І. В. ЕМГ-активність м'язів верхньої кінцівки людини під час створення ізометричних "двосуглобових" зусиль

573

Матеріали VI Конгресса Украинского общества нейро-наук, посвященного 90-летию со дня рождения академика П. Г. Костюка (Киев, 4 – 8 июня 2014 г.)

Мартинюк Н. Я., Пурнинь О. Е., Федулова С. А. Вплив блокатора нікотинінових ацетилхолінових рецепторів на збуджувальні постсинаптичні струми в гангліозних клітинах сітківки щура

582

Левичева Н. А., Берченко О. Г. Электрическая активность мозга и особенности реакции самостимуляции у крыс пубертатного возраста, зависящих от ингаляции паров органического растворителя

587

Вастьянов Р. С., Шандра О. А. Реорганізація кортикальних моторних зон передньої кінцівки в умовах хронічної епілептиформної активності

591

Редька І. В. Особенности когерентности компонентов ЭЭГ у детей со зрительными дисфункциями

594

Бі К., Лі Дж.-Ю, Лі Кс.-К., Лі К., Луо Д., Кьяо К.-В. Вплив стенозу краніальних артерій та попереднього церебрального інсульту на ускладнення в ЦНС після шунтування коронарної артерії без застосування штучного кровообігу

ОГЛЯДИ

Верецака І. В. ЕМГ-активність м'язів верхньої кінцівки людини під час створення ізометричних "двосуглобових" зусиль

Матеріали VI Конгресу Українського товариства нейронаук, присвяченого 90-й річниці з дня народження академіка П. Г. Костюка (Київ, 4 – 8 червня 2014 р.)

Мартинюк Н. Я., Пурнинь О. Е., Федулова С. А. Вплив блокатора нікотинінових ацетилхолінових рецепторів на збуджувальні постсинаптичні струми в гангліозних клітинах сітківки щура

Левичева Н. О., Берченко О. Г. Электрична активність мозку та особливості реакції самостимуляції у щурів пубертатного віку, залежних від інгаляції парів органічного розчинника

Вастьянов Р. С., Шандра О. А. Реорганізація кортикальних моторних зон передньої кінцівки в умовах хронічної епілептиформної активності

Редька І. В. Особливості когерентності компонентів ЕЕГ у дітей із зоровими дисфункціями