Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U004512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Десятський Валерій Володимирович
2. Desyatsky Valery Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-06-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65026, Україна, м.Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патофізіологічні механізми патологічно посиленої збудливості головного мозку за умов модуляції активності системи оксиду азоту (експериментальне дослідження)

2. Pathophysiologycal mechanisms of pathologically enhanced excitation of brain under conditions of modulation of nitrogen oxide system activity (experimental investigation)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню патофізіологічних механізмів епілептичного синдрому. В дослідженні на моделі коразол-індукованого кіндлінгу встановлено, що L-NAME посилює, а L-аргінін, навпаки, пригнічує абсансні прояви ранньої фази коразол-індукованого кіндлінгового синдрому. Вказані ефекти препаратів змінюються на протилежні у щурів із розвиненим коразоловим кіндлінгом. L-аргінін послабляв больові реакції в післянападовому періоді, викликав збільшення рівня тіолових груп, особливо небілкового походження в крові щурів, збільшував дослідницьку поведінку щурів у відкритому полі, а також зменшував агресивну поведінку та відновлював рухову активність кіндлінгових щурів в плавальному тесті, відновлював кіндлінг-індуковані порушення циклу спання-неспання. L-NAME блокував, а L-аргінін посилював протиепілептичні ефекти бактеріального ліпополісахариду на моделі вогнищевої епілептичної активності, індукованої бензилпеніциліном натрію, каїновою кислотою, бікукуліном та стрихніном.

2. Thesis is devoted to pathophysiological mechanisms of epileptic syndrome establishment. In the investigation on the model of corazol-induced kindling it was established that L-NAME intensified while L-arginine abolished absence manifestations which are observed at the early stage of kindling formation. Mentioned effects have been substituted on opposite ones in rats with fully developed kindled seizures. L-arginin alleviated the painful reactions of rats which were investigated during postseizure depressive period, and induced increase of thiol groups level in the blood, especially of those not-protein originated. Also L-arginine induced investigative behavior of rats in open field test and suppressed the aggressive reactions as well as restored locomotions in swimming test and abolished kindling-induced deteriorations of sleep-wakefulness cycle. L-NAME blocked while L-arginine intensified antiepileptic effects of bacterial lypopolysaccharide on the manifestations of focal epileptic activity which was induced by sodium benzyl penicillin, kainic acid, bicuculline and strychnine administrations.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Годлевський Леонід Семенович

2. Godlevsky Leonid Semenovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дегтяренко Тетяна Володимирівна

2. Дегтяренко Тетяна Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Насібуллін Борис Абдуллайович

2. Насібуллін Борис Абдуллайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Мардашко Олексій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мардашко Олексій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.