Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002059

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смірнов Ігор Володимирович
2. Smirnov Igor Volodimirovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 18-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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 державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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 застосування бактеріального ліпополісахариду (експериментальне дослідження)

2. Pathophysiological mechanisms of pathologically enhanced excitability of brain under condition of bacterial lypopolysacharide (experimental investigation)

Реферат/анотація:

1. В дослідженні на моделі коразол-індукованого кіндлінгу встановлено, що застосування бактеріального ліпопролісахариду (ЛПС) затримує формування генералізованих судом, пригнічує електрографічні епілептиформні прояви. На відставлених в часі генералізованих кіндлінгових судомах визначено зниження середньоефективної дози коразолу, яка викликає клонічні судомні прояви на ранній фазі дії ЛПС, а також підвищення середньоефективної дози епілептогену у пізньому періоді дії ЛПС. Подібні ефекти спостерігались відносно гострих судом, які викликались у інтактних щурів системним, або внутрішньогіпокампальним застосуванням розчинів пеніциліну, каїнової кислоти та стрихніну. Протиепілептична дія ЛПС усувались налоксоном, посилювались під впливом транскраніального магнітного подразнення мозку та електричного подразнення палеоцеребелуму. ЛПС викликав зниження рівня тіолових груп, відновлених форм аскорбінової кислоти в крові щурів.

2. On the model of corazol- induced kindling it was established that bacterial lypopolysacharide (LPS) caused the retardation of generalized seizures formation along with the suppression of electrographic epileptiform manifestations. The effective dosage of corazol, which induced clonic seizures in 50% animals was seen during the early stage of LPS action as well as increasing of that dosage in postponed period of LPS action on the postponed generalized kindled seizures. Similar effects have been registered with regard to action of LPS on acute seizures, which have been induced by systemic and intrahippocampal administration of penicillin, kainic acid and strychnine solutions. Antiepileptic effects of LPS have been abolished by naloxone and were intensified by transcranial magnetic stimulation of brain as well as by electric paleocerebellar stimulations. LPS caused the reduction of thiol groups and ascorbic acid level in rat's blood.

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. Godlevs'kyj Leonid Semenovych

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. Шандра Олексій Антонович

2. Шандра Олексій Антонович

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. Клименко Микола Олексійович

2. Клименко Микола Олексійович

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

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.