Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000107

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорова Валерія Сергіївна
2. Fedorova Valeriya Sergiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-12-2012

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ДЗ "Луганський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 93012 м.Рубіжне, вул. Будівельників, 32

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.605.03

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: ДЗ "Луганський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 93012 м.Рубіжне, вул. Будівельників, 32

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Федорова В. С. Фармакотерапевтична ефективність ацетилцистеїну на моделі закритої черепно-мозкової травми
2. Pharmacotherapeutic effectiveness of acetylcysteine on the model of closed craniocerebral injury.

Реферат:

1. Дисертація присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності застосування з лікувальною метою тіолвмісного препарату - ацетилцистеїну на моделі ЗЧМТ. У серії фармакометричних досліджень доведено, що ацетилцистеїн проявляє церебропротекторний ефект в дозі 137,1 мг/кг у вигляді 2 % водного розчину через 30 хв після нанесення механічної травми головного мозку та в дозі 123,4 мг/кг через 6 год 27 хв після неї.Встановлено, що фармакотерапевтична ефективність ацетилцистеїну реалізується шляхом попередження розгалуження вільно-радикальних реакцій і, відповідно, окиснювального стресу, котрий розвивається на фоні травматичного пошкодження головного мозку. При введенні ацетилцистеїну травмованим тваринам відбувається нормалізація основних показників енергетичного та вуглеводного обмінів, підвищення фізичної працездатності й динамічної витривалості, а також стабілізація параметрів кислотно-лужної рівноваги і кисневотранспортної системи крові організму щурів із ЗЧМТ. Фармакотерапевтичне застосування ацетилцистеїну сприяє прискоренню процесів детоксикації

ендотоксинів, що циркулюють у крові щурів при закритій травмі голови.

2. The dissertation is devoted to the experimental substantiation of appropriateness of usage thiol-containing drug acetylcysteine with the medical purpose on the model of closed traumatic brain injury. In a series of pharmacometric studies it was proved that acetylcysteine shows cerebroprotective effect in a dose 137,1 mg/kg as 2% aqueous solution in 30 min after causing of mechanical brain injury and in dose 123,4 mg/kg in 6 h 27 min afterwards. It has been proven that pharmacotherapeutic efficacy of acetylcysteine is realized by preventing of free-radical reactions branching and consequently, oxidative stress, which develops on background of traumatic brain damage. Administration of acetylcysteine to injured animals normalizes the main indexes of energy and carbohydrate metabolism, increases physical performance and dynamic endurance and also stabilizes parameters of acid-base balance and oxygen transporting system of blood of rats with closed craniocerebral injury. Pharmacotherapeutic use of acetylcysteine helps to accelerate the detoxification from endotoxins, circulating in the blood of rats with closed cerebral injury.

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. ЛУК'ЯНЧУК Віктор Дмитрович
2. LUK'YaNChUK Viktor Dmytrovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. ДРОГОВОЗ Світлана Мефодіївн
2. ДРОГОВОЗ Світлана Мефодіївн

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. БЄЛЕНІЧЕВ
2. БЄЛЕНІЧЕВ

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.05

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 Зупанець І.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Зупанець І.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.