Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001576

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. Висоцька Лариса Валеріївна

2. Vysots'ka Larysa Valeriyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-01-2010

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

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): Д64.605.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Пошук церебропротекторних засобів серед нових координаційних сполук германію з біолігандами

2. The search of cerebroprotective remedies among new coordinative compounds of germanium with bioligands

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності профілактичного застосування координаційної сполуки германію з нікотиновою кислотою (МІГУ-1) в умовах гострої ішемії головного мозку. При розробці оптимального режиму дозування експериментально доведено, що максимальний протиішемічний ефект МІГУ-1 реалізує при її внутрішньоочеревинному введенні в дозі 130,3 мг/кг за 59,8 хвилин до початку моделювання патології. Церебропротекторна активність досліджуваної германійорганічної сполуки реалізується вираженою здатністю попереджати у тварин з ішемічним інсультом розвиток у динаміці розповсюдженої мембранопатії шляхом: модифікації параметрів кінетики вільно радикальних реакцій, пригнічення гіперпродукції маркерів окислювальної деструкції білків і ліпідів, збереження рівня компонентів антиоксидантного профілю. Поряд із цим потенційний церебропротектор коригує вміст основних компонентів аденілнуклеотидної системи та рівень показників енергообміну, модифікує активність основних ферментів енергетичного гомеостазу, а також нормалізує рівень основних параметрів вуглеводного обміну при формі ішемічного інсульту, що моделюється.

2. The dissertation is devoted to the experimental substantiation of reasonability of prophylactic application of the coordination compound of germanium with nicotinic acid (MIGU-1) in conditions of acute cerebral ischemia. During development of dosage regimen it was experimentally proved that the compound reveals its maximal antiischemic effect in a dose 130,3 mg/kg in intraabdominal introduction a 59,8 minutes before the pathology modeling. Cerebroprotective activity of germaniumorganic compound, which was investigated, realizes in expressed ability to prevent the development of widespread membrane pathology in dynamics in animals with ischemic stroke by: the modification of free-radical reactions parameters, oppression of oxidative markers of proteins and lipids destruction hyperproduction, preservation of antioxidants' profile components level. Moreover, the potential cerebroprotector corrects the concentration of main components of adenyl-nucleotide system and level of energetic indexes, modifies the activity of main enzymes of energetic homeostasis and also normalizes the level of main parameters of carbohydrate metabolism in form of ischemic stroke, which was modeled.

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 Мефодіївна

2. Дроговоз Світлана Мефодіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.25

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 Ігор Федорович

2. Бєленічев Ігор Федорович

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 Черних Валентин Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Черних Валентин Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.