Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Житіна Ірина Олександрівна
2. Zhitina Irina Aleksanrovna

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: 14-05-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державний заклад "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 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: Державний заклад "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. Пошук засобів лікування цереброваскулярної недостатності ішемічного ґенезу в ряду нових різнометальних комплексів германію з гідроксокислотами

2. Search of remedies for treatment of ischemic cerebrovascular disease among new different-metal complexes of germanium with hydroxyacids. - The manuscript

Реферат:

1. Дисертація присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності застосування з лікувальною метою координаційної сполуки германію з калієм та лимонною кислотою (ОК-7) на моделі гострого ішемічного інсульту головного мозку. У серії фармакометричних досліджень встановлено, що максимальний протиішемічний ефект ОК-7 виявляється при його внутрішньоочеревинному введенні в дозі 64,92 мг/кг через 34,25 хвилин після початку моделювання гострої ішемії головного мозку. Показано, що ОК-7 в умовах одноразового внутрішньоочеревинного введення відноситься до IV класу токсичності ("малотоксичні" речовини). В умовах інсульту має місце вельми суттєва модифікація кінетики ОК-7 шляхом зменшення швидкості абсорбції, збільшення депонування і уповільнення елімінації, що, в свою чергу, збільшує час перебування субстітуента в організмі та сприяє пролонгуванню його фармакотерапевтичного ефекту.

2. The thesis is devoted to experimental substantiation of expediency of coordination compound of germanium with potassium and citric acid (OK-7) use for therapeutic purposes on a model of acute ischemic cerebral stroke. In the series of pharmakometric studies it was found out that the maximal anti-ischemic effect of the OK-7 is achieved in case of its intraperitoneal administration in dose of 64.92 mg/kg in 34.25 minutes after the start of acute cerebral ischemia modeling. It is shown, that in case of its single intraabdominal administration the OK-7 belongs to IV class of toxicity ("low-toxic" agents). Pharmacological activity of the OK-7 in animals with acute cerebral ischemia is realized in "disconnection" of free radical chain reactions. No less important is the ability of the OK-7 to correct energy and carbohydrate metabolism disorders, normalize acid-base balance and enhance the natural detoxication ways aimed at reducing of endotoxins overproduction that ultimately ensures the preservation of the viability of the organism in acute cerebrovascular disease ischemic genesis. In case of stroke a significant modification of the OK-7 kinetics takes place. It is achieved by reduction of absorption rate, increase of deposition and slowing down the elimination, which in turn increases the presense of substance in the body and contributes to prolongation of its pharmacological effect.

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. Lukyanchuk Victor D.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Бєленічев Ігор Федорович
2. Бєленічев Ігор Федорович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.05, 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. Ярош Олександр Кузьмич
2. Ярош Олександр Кузьмич

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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 Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.