Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006623

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. Крилова Олена Володимирівна
2. Krylova Olena Volodymyrivna

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: 19-11-2010

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): 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: 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: 34.45.05

Тема дисертації:

1. Фармакокінетичний аналіз церебропротекторної дії координаційної сполуки германію з оксиетилідедифосфоновою кислотою та пірацетамом.

2. Pharmacokinetic analysis of cerebroprotector activity of coordination compound of germanium with oxyethylidendiphosphonic acid and piracetam

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальному вивченню фармакокінетичного профілю координаційної сполуки германію з оксиетилідендифосфоновою кисло-тою та пірацетамом (ВІТІН-1) в якості потенціального церебропротектора в умо-вах гострої ішемії ГМ. Виявлено, що ВІТІН-1 за умов одноразового внутрішньоочеревинного вве-дення відноситься до IV класу токсичності.Доведено, що найвищу протиішемічну активність ВІТІН-1 реалізує в дозі 114,9 мг/кг при внутрішньоочеревинному введенні через 20,43 хвилин з моменту перев'язки обох сонних артерій.Встановлено, що за умов патології потенційний церебропротектор достатньо швидко надходить до системного кровообігу, у повному об'ємі накопичується в усіх біосубстратах. В процесі I фази біотрансформації ВІТІН-1, як в нормі, так і в умовах цереброваскулярної патології дисоціює на складові компоненти, які не проходять II фазу біотрансформації. Аналіз процесів екскреції дозволив встанови-ти, що ВІТІН-1 переважно виводиться з сечею.

2. The thesis is devoted to experimental study of the pharmacokinetic profile of coordi-nation compounds of germanium with oxyethylidendiphosphonic acid and piracetam (VITIN-1) as a potential cerebroprotector in conditions of acute ischemia stroke. It was set, that VITIN-1 in intraperitoneal route of administration belong to IV class of toxicity. It is shown that the highest antiischemic activity VITIN-1 manifested in a dose 114,9 mg / kg in intraperitoneal introduction in 20,43 minutes after ligation of both carotid arteries. Established that the conditions of a pathology potential cerebroprotector reaches fast systemic circulation and fully accumulated in all biosubstrates. During I phase of bio-transformation VITIN-1 in norm same as in case of cerebrovascular pathology dissociates for components that do not undergo II phase of biotransformation. Analysis of the excretion processes allowed to establish that VITIN-1 mainly excreted in the urine.

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. LUKOJANCYUK 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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ЗАГАЙКО Андрій Леонідович

2. ЗАГАЙКО Андрій Леонідович

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.32

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 Ігор Альбертович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Зупанець Ігор Альбертович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.