Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002141

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабенко Михайло Миколайович
2. Babenko Mykhajlo Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-04-2009

Спеціальність за освітою: 7.110201

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Медфармаком"

Код за ЄДРПОУ: 33239630

Місцезнаходження: м. Київ, бульвар Тараса Шевченка, 60

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.605.01

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: 34.45.01

Тема дисертації:

1. Пошук антидотно-лікувальних засобів серед германійорганічних сполук з біолегандами на моделі гострого отруєння динітроортокрезолом

2. The search of antidotic-therapeutical remedies among organogermanium compounds with bioligands on model of acute dinitroorthocresol intoxication

Реферат/анотація:

1. В дисертаційні роботі експериментально доведено, що найбільш високу детоксикуючу активність виявляє координаційна сполука германію з нікотинамідом (МІГУ-2) за умов внутрішньо очеревинного застосування в дозі 87.4 мг/кг за 48 хвилин до початку надходження динітроортокрезола у шлунок та 119 мг/кг за 5 хвилин після цього. В основі механізму антидотно-лікувальної дії МІГУ-2 при динітроортокрезола-інтоксикації лежить здатність цієї координаційної сполуки попереджати формування розповсюдженої мембранопатії за рахунок ефективної регуляції прооксидантно-антиоксидантного гомеостазу шляхом попередження порушень антиоксидантного профілю, а також інгібування генерації та накопичення в тканинах отруєних тварин вільних радикалів. Крім того, детоксикуюча активність МІГУ-2 реалізується корекцією низки параметрів енергетичного гомеостазу в результаті усунення дисбалансу в системі АТФ-АДФ-АМФ щурів з ДНОК-інтоксикацією, а також шляхом модифікації токсикокінетики та екскреторно-елімінаційних процесів.

2. . It is experimentally proved that coordination compound of germanium with nicotinamide (MIGY-2) shows the maximal detoxicative activity in conditions of intraperatoneal application in dose 87.4 mg/kg 48 minutes prior to the beginning of DNOC introduction to stomach and 112.9 mg/kg 5 minutes after it.At the base of antidote therapeutic action of MAGU-2 in DNOC-intoxication the ability of coordination compound to prevent the formation of spread membrane pathology lies. It realizes by means of effective regulation of prooxidant-antioxidant homeostasis by prevention of antioxidant profile disturbance and inhibition of generation and storage of free radical in tissues of poisoned animals/ Moreover, the detoxicative of MIGU-2 realizes in correction of chain of parameters of energetic homeostasis as a result of misbalance prevention in system ATP-ADR-AMP in rats with DNOC-intoxication, and modification of the investigated poison at the stages of absorption, biotransportation, distribution and excretory-eleminative processes

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. Маслова Наталія Федорівна

2. Маслова Наталія Федорівна

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. Бобирьов Віктор Миколайович

2. Бобирьов Віктор Миколайович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гриценко Іван Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гриценко Іван Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.