Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003442

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорошенко Андрій Михайлович
2. Doroshenko Andrey

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: 20-05-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

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 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: Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Експериментальне дослідження фармакологічних властивостей наночастинок заліза як протианемічного засобу.

2. Experimental study of pharmacological properties of iron nanoparticles as antianemic agent.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена доклінічному дослідженню безпечності та фармакологічних властивостей наночастинок нуль-валентного заліза (НЧЗ) з метою розв'язання проблеми поліпшення ефективності медикаментозної корекції залізодефіцитної анемії (ЗДА). Отримані в дисертаційній роботі експериментальні дані підтверджують наявність у НЧЗ протианемічної активності за внутрішньовенного та перорального шляхів введення щурам із ЗДА аліментарного генезу дозами 12 і 1,2 мг/кг/добу. За протианемічною активністю в умовах перорального введення НЧЗ перевищують препарат порівняння на основі заліза (III) гідроксиду полімальтозного комплексу. Одержані дані свідчать про високу протианемічну активність та безпечність НЧЗ як перспективної субстанції для розробки засобу для фармакологічної корекції ЗДА.

2. The thesis is devoted to preclinical study of safety and pharmacological properties of zero-valent iron nanoparticles (FeNPs) with the aim of improving the efficacy of medicinal treatment of iron deficiency anemia (IDA). The experimental results that are stated in the thesis confirm antianemic activity of FeNPs at doses of 12 and 1.2 mg/kg/day with the use of both intravenous and oral routes of administration to laboratory animals with alimentary IDA. When administered orally FeNPs possess higher antianemic activity than the reference drug based on ferri (III) hydroxydi polymaltosum complexus. The data obtained shows enhanced antianemic activity and the safety of FeNPs as a promising substance for pharmacological correction of IDA.

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. Чекман Іван Сергійович
2. Chekman Ivan S.

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. Видиборець Станіслав Володимирович

2. Видиборець Станіслав Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31, 14.01.31

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. Лук'янова Наталія Юріївна

2. Лук'янова Наталія Юріївна

Кваліфікація: к.б.н., 14.01.07

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.