

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прискока Андрій Олегович

2. Pryskoka Andrii Olehovych

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: 17-06-2020

Спеціальність за освітою: 07.11

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 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: 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: 76.31

Тема дисертації:

1. Експериментальне обґрунтування фармакологічних властивостей наночастинок срібла
2. «Experimental substantiation of pharmacological properties of silver nanoparticles»

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності застосування наночастинок срібла як протимікробного засобу з метою лікування інфекційних захворювань, в тому числі викликаних антибіотикорезистентними мікроорганізмами. Визначені токсикологічні властивості наночастинок срібла, встановлено, що вони не є генотоксичними *in vitro* та *in vivo* та мутагенними. Встановлені особливості гострої токсичності наночастинок срібла при різних способах уведення, а також вплив на окремі біохімічні показники сироватки крові та параметри діяльності серця та гемодинаміки. Виявлено, що наночастинки срібла мають виразні протимікробні властивості *in vitro* та *in vivo*. Проведені дослідження засвідчують наявність у наночастинок срібла задовільного профілю безпеки та виразної протимікробної активності.
2. Thesis of is devoted to the experimental substantiation of reasonability of the use of silver nanoparticles as antimicrobial agent for treatment of infectious diseases, including antibiotic-resistant ones. Toxicological

properties of silver nanoparticles were defined, and there was established that they are non-genotoxic in vitro and in vivo non-mutagenic. Special aspects of acute toxicity of silver nanoparticles under different routes of administration were established, as well as their influence on particular serum biochemical parameters and parameters of heart function and hemodynamics. Silver nanoparticles have been shown to have pronounced antimicrobial activity in vitro and in vivo. Thus, the results experimentally substantiate the presence of acceptable safety profile and pronounced antimicrobial activity.

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 ОПВ:

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 Serhiiiovych

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. Яковлева Лариса Василівна

2. Яковлева Лариса Василівна

Кваліфікація: д.фарм.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. Гордієнко Анатолій Дмитрович

2. Гордієнко Анатолій Дмитрович

Кваліфікація: д.фарм.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**

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.