Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002758

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-07-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савченко Дмитро Сергійович
2. Savchenko Dmytro Sergeevich

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: 29-05-2014

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010935

Місцезнаходження: 61002 м.Харків, вул.Пушкінська, 53

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 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 фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010935

Місцезнаходження: 61002 м.Харків, вул.Пушкінська, 53

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. Експериментальне обґрунтування протимікробної та сорбційної активності ентеросорбенту з наносріблом

2. Experimental justification of antimicrobial and sorption activity of enterosorbent with nanosilver

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена розробці складу, способу отримання та вивченню сорбційних, антитоксичних, протимікробних й антиоксидантних властивостей новітнього нанокомпозиту високодисперсного кремнезему з наночастинками срібла. Визначено оптимальний склад нанокомпозиту та сорбційні властивості щодо маркерних речовин. Показано, що нанокомпозит за внутрішньошлункового введення знижує ЛД50 потенційно отруйних речовин та протитуберкульозних препаратів. Визначено, що нанокомпозит володіє вираженими протимікробними властивостями in vitro та in vivo. Нанокомпозит виявляє високу антиоксидантну та мітопротективну активність в умовах in vitro. Проведені дослідження підтверджують наявність у нанокомпозиту високодисперсного кремнезему з наночастинками срібла антитоксичних, протимікробних й антиоксидантних властивостей.

2. The thesis is is devoted to the composition and synthesis method development of a new nanocomposite highly dispersed silica with silver nanoparticles and study of its sorption, antitoxic, antimicrobial and antioxidant properties. Optimal composition of nanocomposite and its sorption activity to different markers were determined.

It is determined that nanocomposite by intragastric administration reduces DL50 of potentially toxic substances and anti-tuberculosis drugs. Studied nanocomposite has high antimicrobial activity in vitro and in vivo. Nanocomposite exhibits high antioxidant and mitochondrial protection activity in vitro. Thus, the results experimentally substantiate the presence of antitoxic, antimicrobial and antioxidant properties in nanocomposite of highly dispersed silica with silver nanoparticles.

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 Sergeevich

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. Яковлєва Лариса Василівна

2. Яковлєва 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. Мінухін Валерій Володимирович

2. Мінухін Валерій Володимирович

Кваліфікація: д.фарм.н., 03.00.07

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 Малоштан Людмила Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Малоштан Людмила Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.