Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000863

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вринчану Ніна Олексіївна

2. Vrynchanu Nina Oleksiyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 15-12-2010

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут фармакології та токсикології

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, вул. Ежена Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

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: Інститут фармакології та токсикології

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03057 м. Київ, вул. Ежена Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Антимікробні властивості нових похідних аміноадамантану та експериментальне обґрунтування їх медичного використання

2. Antimicrobial properties of new aminoadamantane derivatives and experimental justification for their medical use

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню антибактеріальних та антифунгальних властивостей нових похідних адамантану, дослідженню механізму їх інгібуючої дії та розробці нового лікарського засобу для лікування місцевих інфекційних процесів. В результаті проведених скринінгових досліджень антимікробної активності серед нових похідних аміноадамантану виділена найбільш активна субстанція - 4-(адамантил-1)-1-(1-амінобутил)бензол (АМ-166) з широким спектром антимікробної дії. АМ-166 здійснює мембранотропну дію та порушує структурну організацію зовнішньої мембрани мікробної клітини. Згідно отриманим in vitro та in vivo даним, на основі субстанції - 4-(адамантил-1)-1-(1-амінобутил)бензол розроблена 0,1% м'яка лікарська форма (мазь "Адамікрин"). Мазь "Адамікрин" виявляє ефективність на моделі місцевого інфекційно-запального процесу, обумовленого як монозбудниками, так і мікст-інфекцією. Наявність антимікробних властивостей і дегідратуючої дії дозволяє використовувати мазь "Адамікрин" з I фази ранового процесу.

2. As a result of screening assays of antimicrobial activity among new derivatives of aminoadamantane it was determined the most active substance 4- (adamantyl-1)-1-(1-aminbutil) benzole (AM-166) with a wide range of antimicrobial activity. AM-166 disrupts the structural organization of the external membrane of the microbial cell, achieves membranotropic action. According by obtained in vitro and in vivo data, 0.1% soft medicinal form (cream Adamicryn) is developed on the basis of substance 4-adamantyl-1)-1-(1-aminobutil) benzole. The cream Adamicryn reveals its effectiveness on the model of the local infectious process, caused both by monogerms and mixed infection. Due to antimicrobial properties and dehydrating action one can use the Adamicryn cream from the beginning of the 1 phase of wound process.

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. Максимов Юрій Миколайович
2. Maksimov Uriy Nicolaevich

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. Шарикіна Надія Іванівна

2. Шарикіна Надія Іванівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Адель Вікторівна

2. Руденко Адель Вікторівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Емма Олександрівна

2. Коваленко Емма Олександрівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07, 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 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.