Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001686

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ахмад Ель Аараж
2. Ahmad El Aaraj

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: 26-02-2013

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: 34.45.05

Тема дисертації:

1. «Фармакологічне дослідження кардіопротекторних властивостей комбінації кверцетину з похідними глюкозаміну»
2. «Pharmacological study of cardioprotective properties of quercetin combined with glucosamine derivatives»

Реферат:

1. Дисертаційна робота Ахмада Ель Аараж присвячена експериментальному обґрунтуванню застосування комбінації кверцетину з похідними глюкозаміну для оптимізації медикаментозної терапії запально-деструктивних та метаболічних уражень міокарду. Проведено порівняльне дослідження кардіопротекторних властивостей різних за вмістом діючих речовин комбінацій кверцетину з похідними глюкозаміну. Встановлено найбільш оптимальне співвідношення активних інгредієнтів – суміші кверцетину та аміноцукрів – 1:3 у дозі 81,9 мг/кг. На моделях різних варіантів ураження міокарду (нейрогенного, альтеративного та проліферативного) показано високий кардіопротекторний ефект дослідної комбінації. За даними гістоморфологічних досліджень комбінація кверцетину з похідними глюкозаміну сприяла збереженню морфо- та ультраструктури серцевої тканини. Кардіопротекторний ефект дослідної комбінації обумовлений синергічною взаємодією її компонентів – антиоксидантним і антипроліферативним впливом кверцетину та мембранопротекторними й антиальтеративними властивостями глюкозаміну.

2. The thesis of Ahmad El Aaraj is concerned with the experimental validation of use of quercetin combination with glucosamine derivatives for optimization of drug therapy of patients with inflammatory destructive and metabolic myocardial lesions. There was carried out a comparative study of cardioprotective properties of quercetin and glucosamine derivatives different by active substance content. The study reveals the most optimal proportion of active ingredients – a mixture of aminosugars and quercetin – 1:3 in a dose of 81,9 mg/kg. High cardioprotective effect of quercetin and glucosamine derivatives combination was shown with the models of different variants of myocardial lesions (neurogenic, alternative and proliferative). According histomorphological studies the combination of quercetin with glucosamine derivatives facilitates preservation both morphological structure and ultrastructure of cardiac tissue. Cardioprotective action of the studied combination is stipulated with synergistic interaction of its components – antioxidant and antiproliferative effects of quercetin together with membraneprotective and antialterative properties of glucosamine.

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. Зупанець Ігор Альбертович
2. Zupanets Igor Albertovych

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. Дроговоз Світлана Мефодіївна
2. Дроговоз Світлана Мефодіївна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудик Юрій Степанович
2. Рудик Юрій Степанович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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.