Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001301

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Катерина Ігорівна
2. Klimenko Katerina Igorivna

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: 04-02-2015

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна 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: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31

Тема дисертації:

1. Корекція діабетичної ангіопатії за допомогою ліпосомального кверцетину та пригнічення експресії генів протеїнкінази С на посттранскрипційному рівні

2. Diabetic angiopathy correction using liposomal quercetin and inhibition of proteinkinase C gene expression on posttranscriptional level

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена експериментальному дослідженню ролі альфа та дельта ізоформ ПКС у розвитку калієвої каналопатії та ендотеліальної дисфункції за експериментального діабету, а також дослідженню терапевтичної ефективності застосування малих інтерферуючих РНК (міРНК) специфічних до ПКС-альфа та ПКС-дельта та ліпосомального кверцетину (ліпофлавон) для їх фармакологічної корекції. Вперше продемонстровано феномен впливу зниження генної експресії ПКС-альфа у діабетичних щурів на активність К+-каналів, вазоконстрикцію та ендотелій-залежну вазодилатацію при відсутності зростання рівня експресії мРНК цієї ізоформи ПКС при експериментальному діабеті.

2. The dissertation is devoted to experimental investigation of alfa and delta PKC isozymes role in diabetic vascular endothelium dysfunction and potassium channelopathy and to the efficacy of PKC genes silencing and quercetin-filled liposomes (lipoflavon) treatment on diabetic angiopathy. RNA-interference and lipoflavon appeared to have

restoring effect on endothelial function, potassium channels of vascular SMCs function and possess the ability to normalize vascular redox status. This defines lipoflavon treatment and using siRNAs as a good therapeutic tool for pharmacological correction of diabetic vascular complications.

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. Соловйов Анатолій Іванович
2. Soloviev Anatoliy Ivanovich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.13, 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. Бєленічев Ігор Федорович
2. Бєленічев Ігор Федорович

Кваліфікація: д.б.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. Ковзун Олена Ігорівна
2. Ковзун Олена Ігорівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.14, 14.01.14

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.