Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001862

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Медведєв Борис Миколайович
2. Medvedyev Borys Mykolajovych

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: 06-03-2012

Спеціальність за освітою: 7.1201.0001

Місце роботи здобувача: Товариство с обмеженною відповідальністю "Міжнародний медичний центр Офтальміка"

Код за ЄДРПОУ: 33414583

Місцезнаходження: 61000, Харків, вул. Гончара,5

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): 14.03.05

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 02010936

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Гіпоглікемічна активність нового синтетичного похідного бензопірану - адіахрому.

2. Hypoglycemic activity of adiachrom, a new synthetic derivative of benzopiran

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню комплексної фармакологічної дії адіахрому, спрямованої на корекцію основних показників метаболічного синдрому, що супроводжує цукровий діабет 2 типу. Встановлено, що в дозі 15 мг/кг адіахром проявляє мембраностабілізувальну, антиоксидантну, протизапальну дію в інтактних тварин і у тварин з переддіабетом та експериментальним діабетом. На моделях експериментального діабету (аліментарного, стрептозотоцинового, алоксанового і дитизонового) встановлено, що адіахром виявляє гіпоглікемічний, гіполіпідемічний та антиоксидантний ефекти, та доведено, що за встановленими ефектами адіахром є конкурентоспроможним стосовно препарату порівняння метформіну. Показано, що механізм дії адіахрому пов'язаний з посиленням гліколізу, зменшенням глюконеогенезу і збільшенням глікогеноутворюючої функції печінки на фоні алоксанового діабету. Встановлено, що адіахром знижує глікозильований гемоглобін, поліпшує реологічні та антиоксидантні властивості крові у тварин з експериментальною гіперглікемією, сприяючи таким чином зменшенню розвитку мікро- і макроангіопатій.

2. This thesis is dedicated to study of the complex pharmacological actions of adiachrom aimed at correcting the basic indicators of metabolic syndrome that accompanies type 2 diabetes. It was found that 15 mg/kg dosage of adiachrom has antioxidant, anti-inflammatory and membrane stabilizing effect both in intact animals and in animals with experimental diabetes. On experimental models of diabetes (nutritional as well as induced by streptozotocin, alloxan and dithizon) it was found that adiachrom shows hypoglycemic, hypolipidemic and antioxidant effects, and proved that the established effects of adiachrom are competitive to the comparative drug metformin. It was demonstrated that the mechanism of its action is associated with increased glycolysis, decreased gluconeogenesis and increased liver function during alloxan induced diabetes. It was found that adiachrom reduces glycated haemoglobin, improves rheological and antioxidant properties of blood in animals with experimental

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. Малоштан Людмила Миколаївна

2. Malochtan L.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Бездетко Наталія Володимирівна

2. Бездетко Наталія Володимирівна

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. Шманько Володимир Васильович

2. Шманько Володимир Васильович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Гречаніна Олена Яківна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гречаніна Олена Яківна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.