

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004950

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурикiна Ольга Михайлiвна

2. Burykina Olga Mykhailivna

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: 02-11-2016

Спеціальність за освітою: 8.110206

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: 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: 34.45

Тема дисертації:

1. Фармакологічне обґрунтування застосування комбінованого засобу Глікверин при цукровому діабеті
2. Pharmacological rationale for utilization of a combined agent Glikverin at diabetes mellitus

Реферат:

1. 1. В дисертаційній роботі проведено експериментальне обґрунтування складу та фармакологічне вивчення комбінованого засобу Глікверину на основі інгібітора кишечних α -глюкозидаз воглібозу та антиоксиданта кверцетину. Встановлено, що Глікверин виявляє антигіперглікемічні, антиоксидантні, гіполіпідемічні властивості, гальмує розвиток постпрандіальної гіперглікемії, поліпшує чутливість тканин до дії інсуліну та підвищує толерантність до глюкози. Вказані властивості забезпечують виражені антидіабетичні властивості Глікверину дозою 50 мг/кг на експериментальних моделях інсулінорезистентності, індукованої дексаметазоном і високоцукроною дієтою та стрептозотоцинового і алоксанового діабету у щурів. За виразністю фармакологічної дії Глікверин суттєво переважає окремі складові компоненти та препарат порівняння метформін. Глікверин відноситься до класу малотоксичних речовин, не підвищує рухову активність ШКТ. Глікверин є перспективним для подальшого доклінічного, клінічного вивчення та впровадження у практичну медицину як препарат для корекції інсулінорезистентних станів та лікування ЦД 2 типу як у вигляді монотерапії, так і у комплексі з пероральними цукрознижуючими засобами.

2. In thesis the experimental rationale for composition and pharmacological study of a new combined agent Glikverin based on alfa-glucosidase inhibitor voglibose and antioxidant quercetin were conducted. It is established that Glikverin has blood glucose lowering, antioxidant, hypolipidemic properties, has an ability to inhibit development of a postprandial hyperglycemia, improves sensibility of tissues to insulin action and increases their glucose tolerance. Indicated characteristics provide significant antidiabetic properties of Glikverin in dose of 50mg/kg in experimental models of insulin resistance, induced by dexamethasone and high sucrose diet and streptozotocin and alloxan diabetes in rats. In strength of pharmacological action Glikverin significantly prevails over its components and reference agent metformin. Glikverin belongs to a class of little toxic agents, does not increase motor activity of gastrointestinal system. Glikverin is a promising agent for further non-clinical and clinical investigation and for implementation in practical medicine as an agent for correction of insulin resistant conditions and for treatment of diabetes mellitus type 2 in mono therapy and in complex therapy with other hypoglycemic agents.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кононенко Надія Миколаївна
2. Kononenko Nadiya Mykolayivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32

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. Левицький Анатолій Павлович
2. Левицький Анатолій Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Тишкін Сергій Михайлович
2. Тишкін Сергій Михайлович

Кваліфікація: д.б.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**

Годлевський Леонід Семенович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Годлевський Леонід Семенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.