Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0518U000316

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибак Вікторія Анатоліївна
2. Rybak Victoria Anatoliivna

Кваліфікація: к. б. н., 14.03.05

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: 23-01-2018

Спеціальність за освітою: біологія

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31

Тема дисертації:

1. Фармакологічне вивчення нових лікарських препаратів на основі густого екстракту квасолі для лікування цукрового діабету 2-го типу

2. The pharmacological study of new remedies based on a thick bean extract for the treatment of diabetes type-2

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі теоретичним і експериментальним шляхами вирішено наукову проблему терапії цукрового діабету 2-го типу, пов'язану з толерантністю лікарських препаратів. Отримані результати патогенетично обґрунтовують доцільність впровадження у медичну практику нових антидіабетичних засобів – таблеток «Гліфасонорм» і капсул «Гліфасолін» на основі густого екстракту квасолі. Встановлено, що густий екстракт квасолі дозою 40 мг/кг чинить виражену гіпоглікемічну дію на моделі автоімунного діабету, краще за препарат порівняння метформін; на моделі дитизонового діабету знижує рівень глюкози і кетонових тіл у сечі, переважає над дією метформіну і наближається до дії глібенкламіду; на моделі стрептозотоцинового діабету на тлі ожиріння проявляє виражені антигіперглікемічні властивості, що аналогічні дії метформіну. Проявляючи гіпоглікемічну дію за рахунок флавоноїдного складу, густий екстракт квасолі знижує ризик розвитку мікро- і макроангіопатій зменшенням HbA1c, нормалізує показники вуглеводного обміну у печінці та реологічні властивості крові, зменшує масу фракцій жирової тканини, проявляє гіполіпідемічний,

антиатерогенний, антигіпертензивний та антиоксидантний ефекти. Підтверджено, що розроблені на основі густого екстракту квасолі таблетки «Гліфасонорм» і капсули «Гліфасолін» проявляють в умовах модельної патології гіпоглікемічні, гіполіпідемічні, антиатерогенні та антигіпертензивні ефекти. Це дає змогу рекомендувати таблетки «Гліфасонорм» і капсули «Гліфасолін» для комплексного лікування цукрового діабету легкої та середньої важкості, а також зі схильністю до ожиріння.

2. In the thesis with the help of theoretical and experimental ways the scientific problem of the treatment of diabetes type-2, associated with the tolerance of medications. The obtained results substantiate pathogenetically the appropriateness of the medical practice of new antidiabetic medications – pills «Hlifasonorm» and capsules «Hlifasolin» based on the thick bean extract. It has been established that the thick bean extract at a dose of 40 mg/kg has a pronounced hypoglycemic effect on models of autoimmune diabetes better than the medication of comparison metformin; on the model for dytyzined diabetes it increases the level of glucose and ketone parts in urine, it dominates the action of metformin and tends to be close to the glibenclamide action; on the model of streptozotocin-induced diabetes in obese background there can be found some pronounced anti-hyperglycemic properties that are similar to the action of metformin. Showing a hypoglycemic effect due to flavonoid composition, the thick bean extract reduces the risk of micro and macroanhiopatiy increase by decreasing HbA1c, it normalizes carbohydrate metabolism in the liver and rheologic blood properties, it reduces the weight of fractions of fatty tissues and shows hypolipidemic, antiatherogenic, antihypertensive and antioxidant effects. It has been confirmed that pills «Hlifasonorm» and capsules «Hlifasolin», which have been developed based on the thick bean extract, show in the terms of pathology model some hypoglycemic, lipid-lowering, antihypertensive and antiatherogenic effects. This enables us to recommend the pills «Hlifasonorm» and capsules «Hlifasolin» for the integrated treatment of diabetes both mild and moderate ones, and also with a tendency to obesity.

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. Maloshtan Liudmyla Mykolaivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малоштан Людмила Миколаївна

2. Maloshtan Liudmyla Mykolaivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєленічев Ігор Федорович

2. Byelenichev Ihor Fedorovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маслова Наталія Федорівна

2. Maslova Nataliya Fedorivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горчакова Надія Олександрівна

2. Horchakova Nadiia Oleksandrivna

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. Кравченко Ірина Анатоліївна

2. Kravchenko Iryna Anatoliivna

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 Кресюн Валентин Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кресюн Валентин Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.