Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003283

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокіна Марія Вікторівна

2. Sorokina Mariia

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: 21-06-2019

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Публічне акціонерне товариство "Фармак"

Код за ЄДРПОУ: 00481198

Місцезнаходження: вул. Кирилівська, 63, м. Київ, Київська обл., 04080, 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 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: 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: 34.45

Тема дисертації:

1. Фармакологічне обґрунтування застосування сухого екстракту імбиру при цукровому діабеті 2 типу та метаболічному синдромі

2. Pharmacological substantiation of application of dry extract of ginger with type 2 diabetes and metabolic syndrome

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено експериментальному обґрунтуванню доцільності використання нового антидіабетичного засобу у лікуванні та профілактиці цукрового діабету. Встановлено, що сухий екстракт імбиру виявляє антигіперглікемічні, антиоксидантні, гіполіпідемічні властивості, здатність гальмувати розвиток постпрандіальної гіперглікемії, поліпшує чутливість тканин до дії інсуліну та підвищує толерантність до глюкози. Вказані властивості забезпечують виражені антидіабетичні властивості сухого екстракту імбиру на експериментальній моделі метаболічного синдрому, викликаного гіперкалорійною високофруктозною дієтою у сирійських золотавих хом'яків та на моделях цукрового діабету 2 типу, індукованого дексаметазоном і стрептозотоцином у щурів. За виразністю фармакологічної дії сухий екстракт імбиру суттєво переважає препарат порівняння багатокомпонентний фітозбір «Арфазетин» та не поступається цукрознижуючому препарату групи бігуанідів – метформіну. Результати дослідження

обґрунтовують доцільність створення препарату з антидіабетичною дією на основі сухого екстракту імбиру лікарського для фармакотерапії цукрового діабету 2 типу та корекції проявів метаболічного синдрому, як у вигляді монотерапії, так і у комплексі з пероральними цукрознижуючими засобами

2. The thesis is devoted to the experimental substantiation of the expediency of using a new antidiabetic agent for the treatment and prevention of diabetes. It has been established that the dry ginger extract has antihyperglycemic, antioxidant, hypolipidemic properties, the ability to inhibit the development of postprandial hyperglycemia, improves the sensitivity of tissues to the action of insulin and increases glucose tolerance. These characteristics provide pronounced antidiabetic properties of the dry ginger extract on the experimental model of metabolic syndrome caused by a hypercaloric high-fructose diet in Syrian golden hamsters and on the models of diabetes mellitus type 2 induced by dexamethasone and streptozotocin in rats. In terms of the expressiveness of the pharmacological action, the dry ginger extract is significantly superior to the comparator drug, the multicomponent plant collection "Arphasetinum" and is not inferior to the glucose-lowering drug of the group of biguanides – metformin. The results of the study substantiate the feasibility of the development of a drug with an anti-diabetic effect based on the dry ginger medicinal extract for pharmacotherapy of type 2 diabetes mellitus and correction of the manifestations of the metabolic syndrome, as a monotherapy and in combination with oral 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 ОПІВ:

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 Nadiia

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.04

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. Зайченко Ганна Володимирівна

2. Zaychenko Anna

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. Єрмоленко Тамара Іванівна

2. Iermolenko Tamara I.

Кваліфікація: д. фармац. 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	Зупанець Ігор Альбертович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Цубанова Наталя Анатоліївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.