Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002527

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гусак Людмила Володимирівна
2. Husak Liudmyla

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-05-2018

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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 64.605.01

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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне дослідження чистецю Зібольда (Stachys sieboldii Miq.)

2. Pharmacognostic research of Stachys sieboldii Miq.

Реферат/анотація:

1. Вперше проведено комплексне фармакогностичне дослідження трави і кореневих бульб чистецю Зібольда (Stachys sieboldii). У досліджуваній сировині встановлено якісний склад і визначено кількісний вміст амінокислот, вуглеводів, кислот органічних, в тому числі аскорбінової, ліпофільних сполук (хлорофілів і каротиноїдів, кислот жирних), летких сполук, фенольних речовин (кислот гідроксикоричних, флавоноїдів, танінів і поліфенолів), сапонінів та макро- і мікроелементів. У траві і кореневих бульбах ідентифіковано та визначено кількісний вміст фруктанів. Вперше проведено системне морфолого-анатомічне дослідження трави і кореневих бульб чистецю Зібольда, встановлено їх макро- і мікродіагностичні ознаки. Розроблено оптимальну технологію одержання субстанцій: густого екстракту з кореневих бульб і сухого екстракту з трави чистецю Зібольда. Встановлено безпечність даних екстрактів: за дослідженням гострої токсичності їх віднесено до V класу токсичності за класифікацією К. К. Сидорова (практично нетоксичні речовини – ЛД50 ≥

5000 мг/кг). Визначено антиексудативну активність сухого екстракту трави в дозі 10 мг/кг (чинить виразну дію у час вивільнення гістаміну та лейкотрієнів). Досліджено виразну гіпоглікемічну активність густого екстракту кореневих бульб чистецю Зібольда у дозі 50 мг/кг. Розроблено проекти методів контролю якості «Чистецю Зібольда трава» та «Чистецю Зібольда трави екстракт сухий», «Чистецю Зібольда кореневі бульби» та «Чистецю Зібольда кореневих бульб екстракт густий».

2. The systematic pharmacognostic research of stachys herb and root tubers was carried out for the first time. The presence and quantitative content of amino acids, carbohydrates, organic acids and ascorbic acid, lipophilic compounds (chlorophylls, carotenoids and fatty acids), volatile compounds, phenolic compounds (hydroxycinnamic acids, flavonoids, tannic substances and polyphenols), saponins, macro- and micronutrients were determined.The content of fructans was determined in the herb and root tubers of Stachys sieboldii. The systematic macro- and microscopic analysis of Stachys sieboldii herb and root tubers was conducted at the first time and main diagnostic features of their morphological and anatomical structure were determined. The optimal technology of the obtaining of substances: thick extract from root tubers and dry extract from stachys leaves was elaborated. The safety of these extracts was determined: after the acute toxicity investigation they were referred to the V class of the substances toxicity according to K. K. Sidorov classification (practically nontoxic substances – LD50 ≥ 5000 mg/kg). Antiexudative activity of dry extract of Stachys sieboldii in dose 10 mg/kg was set (has a distinct antiexudative effect at the time of histamine and leukotrienes release). The hypoglycemic activity of the thick extract from Stachys sieboldii root tubers was evaluated at the dose 50 mg/kg. The projects of quality control methods for "Stachys sieboldii Root Tubers", "Stachys sieboldii Herb", "Stachys sieboldii Dry Herbal Extract" and "Stachys sieboldii Dense Root Tuber Extract" were elaborated.

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. Марчишин Світлана Михайлівна

2. Marchyshyn Svitlana

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рожковський Ярослав Володимирович
2. Rozhkovskyi Yaroslav Volodymyrovych

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. Кисличенко Вікторія Сергіївна
2. Kyslychenko Viktoriia

Кваліфікація: д. фармац. н., 15.00.02

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	Черних Валентин Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Черних Валентин Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.