Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001788

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стойко Лілія Іллівна

2. Stoiko Liliya

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 золототисячника звичайного (Centaurium erythraea Rafn.) і тирлича хрещатого (Gentiana cruciata L.) родини Gentianaceae

2. Pharmacognostic research of Centaurium erythraea Rafn. and Gentiana cruciata L. of Gentianaceae family

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена комплексному фармакогностичному дослідженню двох видів родини Тирличеві – золототисячнику звичайному (Centaurium erythraea Rafn.) і тирличу хрещатому (Gentiana cruciata L.). Фітохімічними методами аналізу у траві досліджуваних видів встановлено наявність вуглеводів, іридоїдів, аміно- та органічних кислот, сполук фенольної природи, хлорофілів і каротиноїдів. Спектрофотометричним методом визначено кількісний вміст суми фенольних сполук, суми кислот гідроксикоричних, суми флавоноїдів, суми іридоїдів, суми ксантонів, суми поліфенолів, танінів, кислоти аскорбінової, каротиноїдів та хлорофілів. Методом ВЕРХ виявлено амінокислоти та індивідуальні фенольні сполуки, встановлено їх кількісний вміст. Методом ТШХ ідентифіковано кислоти органічні, титриметричним □ визначено їх кількісний вміст. Методом ГХ/МС встановлено якісний склад та визначено кількісний вміст

моносахаридів, сахарози, кислот жирних і компонентів летких сполук. Гравіметричним методом визначено вихід ліпофільної фракції, вміст водорозчинних полісахаридів та пектинових речовин. Методом ААС встановлено наявність і визначено кількісний вміст макро- і мікроелементів. Встановлено основні діагностичні морфолого-анатомічні ознаки досліджуваних об'єктів, визначено показники якості і технологічні параметри за вимогами ДФУ. З тирличу хрещатого трави одержано екстракт сухий, встановлено його антибактеріальні та протигрибкові властивості. Із золототисячника звичайного трави одержано екстракт густий, виявлено його стимулюючий вплив на секрецію шлункового соку. Розроблено проекти методів контролю якості на золототисячника звичайного траву і тирличу хрещатого траву, золототисячника звичайного екстракт густий і тирличу хрещатого екстракт сухий.

2. The thesis is devoted to comprehensive pharmacognostic research of two species from Gentianaceae family Centaurium erythraea Rafn. and Gentiana cruciata L. Using phytochemical methods of analysis in the herb of analyzed species the presence of carbohydrates, iridoids, amino and organic acids, phenolic substances, chlorophylls and carotenoids was determined. Using the spectrophotometric method, the quantitative total content of phenolic substances, hydroxycinnamic acids, flavonoids, iridoids, xanthones, polyphenols, tannins and content of ascorbic acid, chlorophylls and carotenoids was determined. The amino acid and individual phenolic compounds composition and their content was determined by HPLC method. Organic acids were identified by TLC and quantified by titrimetric method. The GC/MS method determined the qualitative composition and quantitative content of monosaccharides, sucrose, fatty acids and volatile compounds. The output of lipophilic fraction and the content of water-soluble polysaccharides and pectin substances was determined using gravimetric method. The presence and content of macro- and microelements was determined using AAS method. The morphological and anatomical features of the analyzed objects were defined, quality parameters and technological parameters, as required by the State Pharmacopoeia of Ukraine were determined. Dry extract of the Gentiana cruciata L. herb was obtained and its antibacterial and antifungal actions were set. Thick extract of Centaurium erythraea Rafn. herb was obtained and it's stimulating effect on gastric juice secretion was determined. Quality Control Methods for "Centaurium Erythraea Herb" and "Gentiana Cruciata Herb"; "Thick Extract of Centaurium Erythraea Herb" and "Dry Extract of Gentiana Cruciata Herb" were worked out.

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. Тржецинський Сергій Дмитрович
2. Trzhetsynskyi Serhii

Кваліфікація: д. б. н., 14.01.14

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. Хворост Ольга Павлівна
2. Khvorost Olga

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.