Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U100445

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузнєцова Вікторія Юріївна
2. Kuznietsova Viktoriia Yuriivna

Кваліфікація: к. фармац. н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 07-09-2020

Спеціальність за освітою: фармація

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 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: 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: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне дослідження джерел фенілпропаноїдів та розробка лікарських засобів на їх основі для лікування захворювань сечостатевої системи

2. Pharmacognostic study of the sources of phenylpropanoids and development of medicinal agents for the urogenital system disorders treatment on their basis

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена експериментальному вирішенню наукової проблеми фармакогностичного вивчення рослинних джерел фенілпропаноїдів, науковому обґрунтуванню вибору об'єктів дослідження, стандартизації сировини та розробці лікарських засобів для лікування захворювань сечостатевої системи. Проведено експериментальне дослідження рослинних джерел фенілпропаноїдів та інших груп БАР, що використовуюся для лікування захворювань сечостатевої системи: флавоноїдів, антоціанів, гідроксикоричних кислот, фенологлікозидів, органічних та жирних кислот. За результатами фітохімічного вивчення обрано перспективну сировину для подальшої стандартизації та одержання лікарських засобів рослинного походження: смородини чорної плоди свіжі, висушені та вичавки, грициків звичайних трава, цибулі ріпчастої лушпиння, журавлини плоди свіжі та висушені. Для обраних видів ЛРС визначено основні макро- та мікроскопічні діагностичні ознаки, а також показники якості, розроблено національну монографію «Грициків

травaN» (ДФУ 2.2) та проєкти національних монографій «Смородини чорної плоди свіжіN» та «Смородини чорної плоди висушеніN», які рекомендовано для внесення до ДФУ 2.4. Одержано лікарські рослинні засоби на основі перспективної сировини, для яких проведено вивчення хімічного складу, стандартизацію і встановлено антимікробну, протизапальну та кровоспинну активність. Розроблено методики контролю якості препарату «Афлазин» (реєстраційне посвідчення № UA/11171/01/01 від 12.11.2015 р.) та дієтичної добавки «Діурол» виробництва ТОВ «ВАЛАРТІН ФАРМА», які містять рослинні джерела фенілпропаноїдів і використовуються для лікування та профілактики захворювань сечовидільної системи

2. The work is devoted to the experimental solving of a scientific problem of pharmacognostic research on the herbal sources of phenylpropanoids, scientific grounding of the choice of the objects for the research, herbal raw material standardization and development of medicinal agents for the urogenital system disorders treatment. The analysis of medicinal agents for the treatment of abnormal uterine bleedings and urological disorders in Ukrainian pharmaceutical market by assortment structure was carried out, and market segmentation by the country of origin, origin of active pharmaceutical ingredient and form of presentation was performed. Marketing research has shown limited assortment of medical agents of herbal origin, which became the basis for the search of herbal sources of phenylpropanoids with large raw material base, as well as the creation of domestic medicinal agents with the purpose of widening the assortment of medicines in the market segment of interest. The experimental research on the herbal sources of phenylpropanoids and other groups of biologically active compounds, which are used in the urogenital system disorders treatment: flavonoids, anthocyanidins, hydroxycinnamic acids, phenolic glycosides, organic and fatty acids, was carried out. Experimental data of the phytochemical study of the objects of the research allowed choosing prospective raw material for the further standardization and herbal medicinal agents' development: black currant fruits in the fresh, dried and pomace state, shepherd's purse herb, onion husks, fresh and dried cranberry fruits. For the chosen herbal raw material types the main macro- and microscopic diagnostic features, as well as the quality parameters, were determined, which underlay the development of the national monograph "Shepherd's Purse HerbN", included in the SPU 2.2, and the projects of national monographs "Black currant Fruits FreshN" and "Black currant Fruits DriedN", recommended for the inclusion into the SPU 2.4. Herbal medicinal agents on the basis of prospective raw material, containing phenylpropanoids, were developed: fresh cranberry fruits dry extract, shepherd's purse herb thick extract, onion husks dry extract, "Oxyriburcep" species in the form of briquettes, "Riglycep" briquettes, for which the chemical composition was studied and standardization parameters were determined. The antimicrobial activity towards Escherichia coli, Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Proteus vulgaris, Bacillus subtilis, Candida albicans and anti-inflammatory activity on the model of carrageenan-induced edema of the obtained herbal medicinal agents was determined by pharmacological studies. Antihemorrhagic activity was proven for the shepherd's purse herb thick extract. The projects of quality control methods for "Cranberry fruits fresh", "Cranberry fruits dried", "Onion husks", "Black currant pomace", "Cranberry fruits dry extract", "Onion husks dry extract", "Shepherd's purse herb dry extract", "Oxyriburcep" species in the form of briquettes", and "Riglycep" briquettes" have been developed, which are reproduced under industrial conditions of "Fittex" LLC. The quality control methods for the medication "Aflazin" (registration certificate № UA/11171/01/01 of 12.11.2015) and a dietary supplement "Diurol" produced by Valartin Pharma LLC, which contain the herbal sources of phenylpropanoids and are used in the urogenital system disorders treatment and prophylaxis, were developed.

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. Кисличенко Вікторія Сергіївна
2. Kyslychenko Viktoriia S.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кисличенко Вікторія Сергіївна
2. Kyslychenko Viktoriia S.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазулін Олександр Владиленович

2. Mazulin Alexander

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марчишин Світлана Михайлівна

2. Marchyshyn Svitlana Mykhailivna

Кваліфікація: д.фарм.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. Мартинов Артур Вікторовіч

2. Martynov Artur Viktorovych

Кваліфікація: д.фарм.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.