Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102324

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коляджин Тарас Іванович

2. Koliadzyn Taras Ivanovych

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: 18-12-2020

Спеціальність за освітою: Фармація

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, 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 17.600.03

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, 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 астранції великої (Astrantia major L.)

2. Pharmacognostic research of Astrantia major L.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено комплексному фармакогностичному дослідженню астранції великої. За допомогою сучасних методів аналізу у досліджуваній сировині встановлено якісний склад та кількісний вміст основних груп БАР: поліфенолів, танінів, флавоноїдів, гідроксикоричних кислот, амінокислот, полісахаридів, макро- та мікроелементів, органічних та жирних кислот, летких сполук. Розроблено оптимальні параметри екстракції БАР з трави астранції великої та отримано сухі екстракти. Досліджено гостру токсичність, кровозупинну, ранозагоювальну, антиексудативну та антибактеріальну активність одержаних екстрактів. Встановлено, що найбільш виражену кровозупинну та антиексудативну активність проявляє екстракт із трави астранції великої (екстрагент – 70 % етиловий спирт). Сухий екстракт астранції великої стандартизовано за вимогами ДФУ та розроблено проект МКЯ «Астранції трави екстракт сухий». На основі отриманих результатів фітохімічних та морфолого-анатомічних досліджень трави астранції великої розроблено проекти МКЯ «Астранції трава» та «Інструкції із заготівлі та сушіння трави астранції».

2. The quantitative content is determined in Astrantia major L. herb: the sum of polyphenols; the sum of flavonoids (from 3.67 % to 5.36 %); oxidized polyphenols; ascorbic acid; free organic acids; the sum of hydroxycinnamic acids , depending on the type of raw material, the place of growth and the phase of vegetation. For the first time, flavonoids are separated into the components and quantified by the method of high performance liquid chromatography. The qualitative composition and quantitative content of volatile compounds are determined by chromatography-mass spectrometry. Fifty components are identified among the volatile compounds of Astrantia major L. herb, the main terpenoids are the following: verbenol, 1,2-dimethyl-1,4-cyclohexadiene, thymol, cariofilen, trans-□-bergamotene, □-farnesene, germacrene D, □-farnesene, bicyclogermacrene, spathulenol, caryophyllene oxide, isoleden, calaren, hexahydrofarnesil acetone. For the first time it is discovered that Astrantia major L. herb contains the following fatty acids: palmitoleic, palmitic, linoleic, 6,9,12-octadecatrienoic, ricinoleic, stearic, behenic, lignoceric. Herbal drugs have a number of advantages over chemotherapeutic ones.

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. Грицик Андрій Романович
2. Hrytsyk Andrii

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. Одинцова Віра Миколаївна
2. Odyntsova Vira Mykolaivna

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. Ільїна Тетяна Василівна
2. Ilyina Tetyana Vasylivna

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 Книш Євгеній Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Книш Євгеній Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.