Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101269

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паращук Еліна Анатоліївна

2. Parashchuk Elina

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: 18-09-2020

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 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: 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: 61.45.35

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне дослідження бедринця ломикаменевого (Pimpinella saxifraga)

2. Pharmacognostic study of burnet saxifrage (Pimpinella saxifraga)

Реферат/анотація:

1. Уперше проведено комплексне фармакогностичне дослідження трави та кореневищ і коренів рослини родини селерові (Apiaceae) бедринцю ломикаменевого (Pimpinella saxifraga L.). Встановлено у досліджуваній сировині якісний склад і визначено кількісний вміст амінокислот, полісахаридів, органічних і жирних кислот, летких сполук, речовин фенольної природи (гідроксикоричних кислот, флавоноїдів, танінів, поліфенолів, кумаринів), сапонінів, а також вивчено елементний склад рослини. Вперше проведено системне морфолого-анатомічне дослідження бедринцю ломикаменевого трави та кореневищ і коренів, встановлено їх основні морфологічні та анатомічні діагностичні ознаки. Розроблено технологію одержання субстанцій з надземних і підземних органів бедринцю ломикаменевого – густих екстрактів, для яких визначено безпечність і фармакологічну дію (відхаркувальну і протизапальну) та антимікробну активність. За

дослідженням гострої токсичності досліджувані екстракти за класифікацією К. К. Сидорова віднесено до V класу токсичності – практично нешкідливі речовини, ЛД50 ≥ 5000 мг/кг. Розроблено проекти методів контролю якості «Бедринцю ломикаменевого трава», «Бедринцю ломикаменевого кореневища і корені», «Бедринцю ломикаменевого трави екстракт густий» та «Бедринцю ломикаменевого кореневищ і коренів екстракт густий».

2. The thesis is devoted to the study of a valuable medicinal plant from the family of celery (Apiaceae) burnet saxifrage (Pimpinella saxifraga L.). Complex pharmacognostic analysis of herb and rhizomes and roots of the studied plant was carried out and the qualitative composition was determined and the quantitative content of biologically active substances was identified: amino acids, polysaccharides, hydroxycinnamic acids, flavonoids, coumarins, tannins, fatty and organic acids, saponins, essential oil. The elemental composition of the above-ground and underground organs of the plant were determined. The fractions of water-soluble polysaccharides (WSPS) and pectic substances (PS) in the herb and rhizomes and roots of burnet saxifrage were distinguished, the quantitative content of which was: WSPS – herb – 6.95 %, rhizomes and roots – 11.25 %; PS – herb 11.89 %, rhizomes and roots – 4.41 %. The GC/MS method determined the monomer composition of polysaccharides of the studied plant. The composition of polysaccharide complexes of rhizomes and roots revealed 5 sugars, of which 2 were identified; in the herb – 13 sugars, identified – 3. In both samples of the raw materials D-glucose and sucrose were identified. Macro- and microscopic analysis of the burnet saxifrage herb and rhizomes and roots was performed, the main diagnostic features of their morphological and anatomical structure were determined. Acute toxicity of dense extracts from herb and rhizomes and roots of the burnet saxifrage was established.

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 Mikhailivna

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. Кисличенко Вікторія Сергіївна
2. Kyslychenko Victoria

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.