Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102792

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малюванчук Світлана Василівна

2. Maliuvanchuk Svitlana Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-12-2021

Спеціальність за освітою: 7.12020101 Фармація

Місце роботи здобувача: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. 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): ДФ 20.601.018

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, 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: вул. 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 рослин роду Горлянка

2. Pharmacognostic investigation of Ajuga L. genus plants

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена комплексному фармакогностичному дослідженню рослин роду Горлянка, отриманню і дослідженню лікарського рослинного засобу на основі вибраної сировини, розробці методів контролю якості на лікарську рослинну сировину та лікарський засіб рослинного походження. За допомогою хімічних реакцій та хроматографічних методів підтверджено наявність у сировині фенольних сполук, органічних кислот, амінокислот, вуглеводів, фітостероїдів, тритерпеноїдів, жирних кислот, вітаміну К, макро- та мікроелементів. Визначено кількісний вміст основних груп біологічно активних речовин в досліджуваній сировині. Методом високоефективної рідинної хроматографії у траві горлянки повзучої виявлено і встановлено вміст 21 фенольних сполук. Методом газової хроматографії з мас-спектрометрією у траві горлянки повзучої досліджено якісний склад і кількісний вміст стероїдів, жирних кислот, летких сполук. Методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно-зв'язаною плазмою досліджено макро- і мікроелементний склад суцвіть, листків, стебел й трави горлянки повзучої. Визначено показники якості та технологічні параметри сировини. Досліджено фармакологічну дію екстрактів та настойки трави горлянки

повзучої, а саме протизапальну, гепатопротекторну, кровозупинну, ранозагоювальну та протимікробну. На основі проведених фітохімічних і фармакологічних досліджень, доведено можливість застосування трави горлянки повзучої в якості лікарської рослинної сировини. Розроблено проєкти методів контролю якості «Горлянки повзучої трава», «Горлянки повзучої екстракт густий» і «Інструкція із заготівлі та сушіння трави горлянки повзучої». Ключові слова: фармація, фармакогностичне дослідження, фармакологічні дослідження, параметри стандартизації. Галузь – медицина.

2. Thesis is devoted to the complex pharmacognostic investigation of Ajuga L. genus plants, obtaining and investigation of herbal medicine developed on the basis of the chosen raw material, development of quality control methods for medicinal plant raw material and medicine of plant origin. Using chemical reactions and chromatographic methods the presence in raw materials of phenolic compounds, organic acids, amino acids, carbohydrates, phytosteroids, triterpenoids, fatty acids, vitamin K, macro- and microelements was confirmed. The quantitative content of the main groups of biologically active substances in the studied raw materials was determined. 21 phenolic compounds of phenolic nature were identified and quantified by high performance liquid chromatography in Ajuga reptans L. herb. Qualitative composition and quantitative content of steroids, fatty acids and volatile compounds in Ajuga reptans L. herb were studied using the method of gas chromatography with mass spectrometry. The research of the macro- and microelemental composition of the inflorescence, leaves, stems and herb of Ajuga reptans L. was carried out by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry. Quality indicators and technological parameters of raw materials were determined. The pharmacological effects, such as anti-inflammatory, hepatoprotective, hemostatic, wound healing and antimicrobial, of extracts and tincture of Ajuga reptans L. herb were studied. Based on the conducted phytochemical and pharmacological studies, the possibility of using Ajuga reptans L. herb as a medicinal plant raw material was proved. The projects of the quality control methods “Ajuga reptans L. herb”, “Ajuga reptans L. extract” and “Instruction for harvesting and drying of Ajuga reptans L. herb” were developed. Key words: pharmacy, pharmacognostic research, pharmacological research, standardization parameters. Branch – medicine.

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. Grytsyk Andrii Romanovych

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. Кошовий Олег Миколайович
2. Koshovyi Oleh Mykolaiovych

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. Гудзенко Андрій Вікторович
2. Gudsenko Andrii Viktorovych

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федоровська Мар'яна Іванівна

2. Fedorovska Mariana Ivanivna

Кваліфікація: д. фармац. н., 15.00.01

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. Водославський Василь Мирославович

2. Vodoslavskyi Vasyl Myroslavovych

Кваліфікація: к. 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ерстенюк Ганна Михайлівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ерстенюк Ганна Михайлівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.