Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102647

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-11-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мохаммед Шахм Басім
2. Mohammed Shahm Basim

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-11-2021

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 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): ДФ 64.605.028

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 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, буд. 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 вивчення Prunus domestica L.

2. Pharmacognostic study of Prunus domestica L.

Реферат/анотація:

1. Проведено дослідження якісного складу біологічно активних речовин (БАР) свіжих плодів сливи домашньої сорту Стенлей за допомогою якісних реакцій, а також методами паперової, тонкошарової, газової, високоефективної рідинної хроматографії та атомно-абсорбційної спектрометрії. У результаті проведених досліджень встановлено наявність водорозчинних полісахаридів, пектинових речовин, моносахаридів, спиртів, фенольних сполук, амінокислот, органічних кислот та мінеральних елементів. На основі проведених досліджень було розроблено проєкт методик контролю якості (МКЯ) «Сливи домашньої плоди свіжі». Зі сливи домашньої плодів свіжих були розроблені схеми одержання пектинового комплексу, екстрактів Прунофен та Сливи домашньої плодів полісахаридний комплекс (СДППК). Новизна досліджень підтверджена патентом України на корисну модель № 118457 і патентом України на винахід № 118602. Схеми одержання екстрактів Прунофен та СДППК апробовано в умовах ПАТ «Хімфарм завод «Червона зірка»». У отриманих за розробленою схемою екстрактах було вивчено вміст та склад БАР та розроблено проєкти МКЯ на них. Для отриманих екстрактів проведено визначення гострої токсичності та встановлено, що екстракт

Прунофен виявляв урікозурічну, діуретичну й мембраностабілізуючу активність, а СДППК – проносну та гепатопротекторну. Ключові слова: слива домашня, плоди, біологічно активні речовини, екстракти, стандартизація, лікарські засоби, проносна, гепатопротекторна, діуретична, урікозурічна, мембраностабілізуюча активність

2. The study of the composition of biologically active substances (BAS) of fresh fruits of domestic plum Stanley variety with qualitative reactions, as well as methods of paper, thin-layer, gas, high performance liquid chromatography and atomic absorption spectrometry was carried out. As a result of the researches the presence of water-soluble polysaccharides, pectin substances, monosaccharides, alcohols, phenolic compounds, amino acids, organic acids and mineral elements was established. Based on the research, the project of Quality Control Methods QCM “Domestic Plums Fresh Fruits” was developed. Schemes for obtaining pectin complex, Prunofen extracts and Plum fruit polysaccharide complex (PFPSC) were developed from fresh plum fruits. The novelty of the research was confirmed by the patent of Ukraine for a utility model № 118457 and the patent of Ukraine for invention № 118602. Schemes for obtaining extracts of Prunofen and PFPSC were tested in the conditions of PJSC «Chervona Zirka «Chemical & Pharmaceutical Plant». In the extracts obtained according to the developed scheme, the content and composition of BAS were studied and QCM projects were developed for them. Acute toxicity was determined for the obtained extracts and it was found that Prunofen extract showed uricosuric, diuretic and membrane stabilizing activity, and PFPSC - laxative and hepatoprotective. Key words: plum, fruits, biologically active compounds, extracts, standardization, medicines, laxative, hepatoprotective, diuretic, uricosuric,

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. Ленчик Лариса Володимирівна

2. Lenchyk Larysa Volodymyrivna

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. Карпюк Уляна Володимирівна
2. Karpiuk Karpiuk V

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. Шанайда Марія Іванівна
2. Shanayda Mariya Ivanivna

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. Криворучко Олена Вікторівна

2. Krivoruchko Olena Viktorivna

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. Кузнєцова Вікторія Юріївна

2. Kuznietsova Viktoriia Yuriivna

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Гонтова Тетяна Миколаївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гонтова Тетяна Миколаївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.