Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101827

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Іван Миколайович

2. Polishcuk Ivan Mykolaiovych

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: 17-06-2021

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: ТОВ"НВК УКРАСЕПТИКА"

Код за ЄДРПОУ: 33956622

Місцезнаходження: ВУЛИЦЯ ШЕПЕЛЄВА МИКОЛИ, БУДИНОК 6, м. Київ, 03061, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.605.025

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. Фітохімічне вивчення малини звичайної та створення на її основі нових лікарських засобів

2. Phytochemical study of raspberries and the creation of new drugs based on it.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі наведено вирішення наукових завдань щодо фітохімічного вивчення плодів малини звичайної та створення на їх основі нових лікарських засобів. За допомогою кількісного визначення основних груп фенольних сполук методом спектрофотометрії з'ясовано, що 96 % етанол є оптимальним екстрагентом для одержання лікарських засобів на основі гідроксикоричних кислот, для екстракції інших груп фенольних сполук краще використовувати 70 % розчин етанолу. Отже, якісно і кількісно ідентифіковано 83 біологічно активних речовини, що належать до фенольних, тритерпенових сполук, ди-, трикарбонових жирних кислот і амінокислот, 72 із них раніше не були виявлені в плодах малини звичайної. Фармакологічними дослідженнями уперше було виявлено, що сік плодів малини звичайної виявляє імунологічну дію, впливаючи на лімфоцити Уперше встановлено, що екстракт малини інактивує аденовірус 5 типу та вірус грипу A(H1N1)pdm, екстракт вичавок плодів малини звичайної чинить антимікробну дію як на музейні штами АТСС, так і на клінічні штами бактерій. Також уперше встановлено, що екстракт вичавок плодів малини звичайної характеризується протигрибковою дією.

2. In the dissertation work, solutions of scientific problems on the phytochemical study of the raspberries fruits and the creation of new medicines on their basis are given. Quantitative determination of the main groups of phenolic compounds by spectrophotometry showed that 96% ethanol is the optimal extractant for the preparation of drugs based on hydroxycinnamic acids, for the extraction of other groups of phenolic compounds it is better to use 70% ethanol solution. 83 biologically active substances belonging to phenolic, triterpene compounds, di-, tricarboxylic fatty acids and amino acids were identified qualitatively and quantitatively in raspberry fruits. 72 of them were not previously found in raspberry fruits. Pharmacological studies have shown for the first time that the juice of raspberries is a carrier of immunological action, affecting lymphocytes It was first determined that raspberry extract inactivates type 5 adenovirus and influenza A (H1N1) pdm virus. It was first determined that the extract of raspberry fruit pomace has an antimicrobial effect on both museum strains of ATCC and clinical strains of bacteria. It was first established that the extract of raspberry fruit pomace was characterized by antifungal action

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. Комісаренко Андрій Миколайович
2. Komissarenko Andriy Mikolayovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грицик Андрій Романович
2. Grytsyk Andrij Romanovysh

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпюк Уляна Володимирівна
2. Karpiuk Uliana Vladimirovna

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. Хворост Ольга Павлівна
2. Khvorost Olga Pavlovna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демешко Ольга Володимирівна
2. Demeshko Olga Volodymyrivna

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 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.