Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101180

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гуртовенко Ірина Олександрівна

2. Hurtovenko Iryna O.

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: 03-09-2020

Спеціальність за освітою: Фармація

Місце роботи здобувача: Приватний вищий навчальний заклад "Київський медичний університет УАНМ"

Код за ЄДРПОУ: 16478809

Місцезнаходження: вул. Велика Васильківська, 17 а, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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: Приватний вищий навчальний заклад "Київський медичний університет УАНМ"

Код за ЄДРПОУ: 16478809

Місцезнаходження: вул. Велика Васильківська, 17 а, м. Київ, Київська обл., 01004, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Порівняльне фармакогностичне дослідження деяких видів роду Агастахе (Agastache J.Clayton ex Gronov)
2. Comparative pharmacognostic study of some species of the genus Agastache (Agastache J.Clayton ex Gronov)

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена фармакогностичному дослідженню агастахе фенхельного та агастахе кропиволистого, одержанню екстрактів на їх основі, розробці методів контролю якості на лікарську рослинну сировину та екстракти для створення нових лікарських засобів з гепатопротекторною, протизапальною та антимікробною активністю. Загалом у сировині A. foeniculum ідентифіковано 112 сполук, у сировині A.urticifolia 112. Встановлено кількісний вміст флавоноїдів, гідроксикоричних кислот, катехінів, фенольних кислот, компонентного складу ефірних олій, вільних та зв'язаних цукрів та багатоатомних спиртів, жирних кислот, вільних та зв'язаних амінокислот, мінеральних елементів. Встановлено основні морфолого-анатомічні діагностичні ознаки сировини досліджуваних видів. Отримано сировину видів Agastache в культурі in vitro, визначено кількісний вміст основних груп БАР в отриманій сировині. Розроблено технології одержання ліпофільного та рідкого екстрактів з сировини агастахе фенхельного,

розроблено технологічну схему комплексної переробки сировини; визначено основні БАР у отриманих субстанціях. Проведено стандартизацію сировини A. foeniculum і екстрактів та розроблено проекти МКЯ. Визначено гостру антимікробну, гепатотоксичну, антиоксидантну активність та гостру токсичність одержаних субстанцій.

2. The thesis is devoted to pharmacognostic study of Agastache foeniculum (Pursch) Kuntze and Agastache urticifolia (Benth.) Kuntze, to the obtainment of the extracts from these species, development of quality control methods for herbal raw materials and extracts for the creation of new drugs with hepatoprotective, anti-inflammatory and antimicrobial activity. Generally, 1. By means of chromatographic methods, 112 compounds were identified in the raw material of A. foeniculum, including 15 classes of BAS, among which polyhydric alcohols, mono- and disaccharides. In A.urticifolia raw materials, 113 compounds were identified, which include 15 classes of BAS, among which, for the first time, are hydroxycinnamic acids, flavonoids, polyhydric alcohols, mono- and disaccharides, organic and fatty acids, amino acids, mineral elements. It has been established that the A. foeniculum extract exhibits antioxidant activity by its ability to suppress the auto-oxidation of adrenaline in vitro. The spectrum of antimicrobial activity of the A. foeniculum lipophilic extract was determined and this extract exhibited high antimicrobial activity against gram-positive microorganisms: Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, moderate activity against gram-negative microorganisms: Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Proteus vulgaris and fungi Candida albicans.

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. Коновалова Олена Юріївна

2. Konovalova Olena Yu.

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. Сербін Анатолій Гаврилович

2. Serbin Anatolii H.

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.