

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102325

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Попова Яна Василівна

2. Popova Yana

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: 18-12-2020

Спеціальність за освітою: Фармація

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне вивчення *Cirsium Arvense* (L.) Scop. і *Cirsium Vulgare* (Savi) Ten. флори України
2. Фармакогностичне вивчення *Cirsium Arvense* (L.) Scop. і *Cirsium Vulgare* (Savi) Ten. флори України

Реферат:

1. Проведено фармакогностичне дослідження перспективних видів роду *Cirsium* L. флори України осоту звичайного (*Cirsium vulgare* (Savi) Ten.) та осоту польового (*Cirsium arvense* (L.) Scop.) та отримано субстанції гепатопротекторної, протизапальної та антиоксидантної дії. Встановлено якісний склад та кількісний вміст: флавоноїдів, гідроксикоричних кислот, дубильних речовин, каротиноїдів, жирних кислот, ліпофільних сполук, амінокислот, ефірної олії, полісахаридів, аскорбінової кислоти та вільних органічних карбонових кислот, неорганічних елементів, нітратів. Максимальні концентрації флавоноїдів та дубильних речовин спостерігали у траві осоту польового під час цвітіння (червень-липень). Встановлені загальні та відмінні морфолого-анатомічні та мікроскопічні діагностичні ознаки рослинної сировини осоту звичайного та польового. Розроблено спосіб одержання та проведено стандартизацію ліофілізованих екстрактів з трави досліджуваних видів. Розроблено проекти МКЯ на траву осоту польового «Осоту польового трава. *Cirsium*

arvense (L.) Scop. Herba» та ліофілізований екстракт з трави осоту польового «Осоту польового трави екстракт ліофілізований. *Cirsium arvense* (L.) Scop. Herbae extractum liophylicum».

2. For the first time the pharmacognostic research of *Cirsium* L. genus species *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. and *Cirsium arvense* (L.) Scop. were carried. Also for the first time hepatoprotective, antioxydative, detoxicative substances were obtained. The composition and contain of biologically activity compounds (flavonoids, hydroxycinnamic acids, tannins, carotenoids, fatty oils, lipophilic compounds, aminoacids, essential oils, polysaccharides, ascorbinic acid, freedom organic acids, inorganic elements, nitrates) were studied. The highest concentration of flavonoids and tannins in herbal raw materials of *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. and *Cirsium arvense* (L.) Scop. in flowering period (from June to July) were determined. The distinguishing morphological and anatomical features of the herbal raw materials of *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. and *Cirsium arvense* (L.) Scop. were determined. The obtaining technology of the liophylic extracts from the herbs of investigation *Cirsium* L. genus species were developed. The projects of the quality control of the *Cirsium arvense* (L.) Scop. herbs «*Cirsium arvense* (L.) Scop. Herba» and «*Cirsium arvense* (L.) Scop. Herbae extractum liophylicum» were proposed.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазулін Олександр Владиленович

2. Mazulin Olexandr

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. Гудзенко Андрій Вікторович
2. Gudzenko Andrii

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. Сербін Анатолій Гаврилович
2. Serbin Anatolii

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

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

