

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U003741

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баланчук Тетяна Іванівна
2. Balanchuk Tetiana Ivanivna

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: 12-09-2019

Спеціальність за освітою: Фармація

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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 *Carduus nutans* L., *Carduus acanthoides* L. флори України та отримання субстанцій на їх основі
2. The Pharmacognostic study of *Carduus nutans* L., *Carduus acanthoides* L. of Ukraine flora and obtaining substances that based on it

Реферат:

1. Вперше проведено фармакогностичне дослідження видів роду *Carduus* L. флори України будяку пониклого (*Carduus nutans* L.) та будяку акантовидного (*Carduus acanthoides* L.) та отримано субстанції гепатопротекторної, антиоксидантної та детоксикаційної дії. Встановлено якісний склад і кількісний вміст: ефірної олії, кислоти аскорбінової, дубильних речовин, флавоноїдів, гідроксикоричних кислот, каротиноїдів, амінокислот, жирної олії, ліпофільних сполук, полісахаридів, хімічних елементів, нітратів. Розроблено проекти МКЯ на рослинну сировину траву будяку пониклого «*Herba Carduus nutans* L.» та ліофілізований екстракт «Трави будяку пониклого екстракт ліофілізований» (*Herbae Carduus nutans* L. extractum liophilicum). Встановлено виражену гепатопротекторну, антиоксидантну, детоксикаційну активність

ліофілізованих екстрактів з трави будяку пониклого та акантовидного у порівнянні з референс-препаратом Карсил®.

2. For the first time the pharmacognostic research of *Carduus* L. species genus *Carduus nutans* L. and *Carduus acanthoides* L. were carried out. Also for the first time hepatoprotective, antioxidative, detoxicative substances were obtained. The composition and contain of biologically activity compounds (essential oils, ascorbinic acid, tannins, flavonoids, hydroxycinnamic acids, carotenoids, aminoacids, fatty oils, lipophilic compounds, polysaccharides, inorganic elements, nitrates) were studied. The technology of obtaining of the liophylical extracts from the inflorescens of *Carduus nutans* L. was developed. The projects of the quality control of the *Carduus nutans* L. herbs «Herba *Carduus nutans* L.» and «Herbae *Carduus nutans* L. extractum liophylicum» were proposed. The nontoxicity and the pharmacology activities (hepatoprotective, antioxidative and detoxicative) of the obtained extracts from *Carduus nutans* L. and *Carduus acanthoides* L. were proposed. The reference drug was «Carsil»®.

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. Мазулін Олександр Владиленович

2. Mazulin Alexander

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. Hudzenko Andrii

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

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.