

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002489

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мусієнко Катерина Сергіївна

2. Musiyenko Katkryna Sergiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 15-05-2020

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.605.01

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 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: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне вивчення бирючини звичайної та створення лікарських субстанцій на її основі
2. The pharmacognostic study of Ligustrum vulgare L. and the creation of drug substances based on it.

Реферат:

1. Дисертаційну роботу присвячено системному фармакогностичному дослідженню пагонів, листя, квіток, плодів та насіння, розробці лікарських субстанцій на її основі, а також стандартизації сировини та субстанцій. Встановлено макро- та мікроскопічні ознаки листя, квіток, плодів та насіння з виділенням діагностичних ознак. Отримано ліпофільні комплекси листя та насіння встановлено якісний склад та кількісний вміст ряду БАР в них. У листі встановлено компонентний склад та визначено кількісний вміст 12 органічних кислот, 17 амінокислот, 15 макро- та мікроелементів 11 сполук фенольної природи, в квітках - 70 сполук, що переганялися з водяною парою. Визначено кількісний вміст різних груп фенольних сполук (елеутерозиду В, суми окиснюваних фенолів, суми флавоноїдів, дубильних речовин та суми катехінів) у листі, квітках та плодах бирючини звичайної. Встановлено технологічні параметри листя та процесу одержання настоянки з цієї сировини, проведено їх стандартизацію, доведено протизапальну та антимікробну її активність. Комплексом проведених досліджень створені передумови впровадження одержаних лікарських субстанцій у промислове виробництво. Розроблено проекти методик контролю якості "Бирючини листя" та

"Бирючини настойка".

2. The thesis for a candidate of science degree in speciality 15.00.02 - pharmaceutical chemistry and pharmacognosy. - National University of Pharmacy Ministry of Health of Ukraine, Kharkiv, 2014. The thesis is devoted to the system pharmacognostic study of *Ligustrum vulgare* shoots, leaves, flowers, fruits and seeds, and remedies on its basis were worked out. Standardization of the plant material and remedy was carried out. Macro- and microscopic characteristics of leaves, flowers, fruits and seeds were set with selection of diagnostic features. Lipophilic complexes of the leaves and seeds were received, qualitative composition and quantitative content of BASs were determined. Component composition and the quantitative determination of 12 organic acids, 17 amino acids, 15 macro- and microelements 11 compounds of phenolic nature in the leaves, 70 compounds, distilled with steam in flowers were determined. The quantitative determination of different groups of phenolic compounds (eleutheroside B, the sum of oxidizable phenols, the sum of flavonoids, tannins and the sum of catechins) in the leaves, flowers and fruits *Ligustrum vulgare* were carried out. Process parameters of the leaves and the process of obtaining a tincture from this raw material were established, their standardization was carried out, anti-inflammatory and antimicrobial activities were proven. Complex of the studies was carried out, prerequisites of implementation into industrial production of this remedies were developed. The projects of the Quality control methods for the "Ligustri leaves" and "Ligustri tincture" were worked out.

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. КИСЛИЧЕНКО ВІКТОРІЯ СЕРГІЇВНА

2. KYSLYChENKO VIKTORIYa SERGIYIVNA

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. МАРТИНОВ АРТУР ВІКТОРОВИЧ

2. МАРТИНОВ АРТУР ВІКТОРОВИЧ

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. МАРЧИШИН СВІТЛАНА МИХАЙЛІВНА

2. МАРЧИШИН СВІТЛАНА МИХАЙЛІВНА

Кваліфікація: к.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**

Гриценко Іван Семенович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гриценко Іван Семенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.