Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001863

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ільїнська Нонна Ігорівна

2. Ilyinska Nonna

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: 08-06-2018

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: 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

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне вивчення сортів роду жоржина (Dahlia Cav.).

2. Pharmacognostic study of varieties of the genus Dahlias (Dahlia Cav.).

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена фармакогностичному вивченню ЛРС жоржини сортів Ken's Flame, Gebu, La Baron та розробці лікарських засобів на їх основі. Визначено загальні макро- та мікроскопічні ознаки трави і коренебульб сортів жоржини. Загальна кількість визначених сполук у сировині сорту Ken's Flame – 173, сорту Gebu – 71, сорту La Baron – 68. Розроблено технологію одержання сухого екстракту з трави жоржини сорту Ken's Flame. Запропоновано технологію очищення комплексу ВРПС «Жоржин» з коренебульб жоржини сорту Ken's Flame та одержано інуліновий комплекс «Жоржин-Ч». Методом HPAEC-PAD вивчено ступінь полімеризації ланцюгів інуліну у комплексах «Жоржин» і «Жоржин-Ч», визначено вміст вільних цукрів. Встановлено, що комплекс «Жоржин-Ч» був більш збалансованим за вмістом коротко- (39,36 %), середньо- (35,88 %) та довголанцюгового (9,34 %) інуліну. Підібрано умови для визначення моносахарів у комплексах «Жоржин» та «Жоржин-Ч». Розроблено методику стандартизації фруктози з □-нафтолом у присутності глюкози. Розроблено 5 проектів МКЯ на ЛРС та лікарські засоби. Встановлено антимікробну дію сухого екстракту трави жоржини сорту Ken's Flame, протидіабетичну дію комплексів «Жоржин» та «Жоржин-Ч»,

ранозагоювальну активність емульгелю «Даліїн» на основі комплексу «Жоржин-Ч».

2. The thesis is devoted to pharmacognostic study of medicinal plant raw material of Dahlia varieties, such as Ken's Flame, Gebu, and La Baron, as well as development of medicines on their basis. General macro- and microscopic signs of herb and root tubers of Dahlia varieties are determined. Total quantity of compounds determined in the raw material of Ken's Flame variety is 173, Gebu variety – 71, and La Baron variety – 68. A technology for obtaining a dry extract from herb of Ken's Flame Dahlia variety is developed. A technology for purification of "Jorzhin" complex of water-soluble polysaccharide fractions from root tubers of Ken's Flame Dahlia variety is developed, and inulin-type complex "Jorzhin-Ch" is obtained. The degree of polymerization of inulin chains and determination of free sugars in "Jorzhin" and "Jorzhin-Ch" complexes are studied by HPAEC-PAD method. It is determined that complex "Jorzhin-Ch" is more balanced in terms of short- (39,36 %), medium- (35,88 %), and long-chain (9,34 %) inulin content. Conditions for monosaccharides' determination in complexes "Jorzhin" "Jorzhin-Ch" are selected. A method for fructose standardization with α-naphthol in the presence of glucose is developed. 5 drafts of quality control methods for medicinal plant raw material and medicines are developed. Antimicrobial action of the dry extract of herb from Ken's Flame Dahlia variety, anti-diabetic action of "Jorzhin" and "Jorzhin-Ch" complexes, as well as wound-healing activity of "Daliin" emulgel on the basis of "Jorzhin-Ch" complex are investigated.

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. Гонтова Тетяна Миколаївна

2. Gontova Tetiana

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коновалова Олена Юріївна

2. Konovalova Olena

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	Черних Валентин Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Черних Валентин Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.