Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006148

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козира Софія Андріївна

2. Kozyra Sofiya Andriivna

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: 05-10-2010

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.605.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне дослідження рослин роду Geum L.

2. Pharmacognosical study of plants of Geum L. genus

Реферат/анотація:

1. Вперше проведено комплексне фармакогностичне дослідження видів роду Geum L.: G. urbanum L., G. aleppicum Jacq., G. rivale L., визначено найперспективніший вид та сировину, встановлено якісний склад та кількісний вміст БАР. Із трави та кореневищ з коренями видів роду Geum L. виділено 18 індивідуальних сполук: 2 похідні бензойної кислоти, 5 гідроксикоричних кислот, 2 похідних кумарину, 9 флавоноїдів. В сировині G. urbanum L. визначено компонентний кількісний вміст ефірної олії, встановлено наявність 16 амінокислот, 19 макро- і мікроелементів, 4 вітамінів та 10 жирних кислот. Відпрацьовані методики виділення із сировини полісахаридів і поліфенолів та досліджено біологічну дію отриманих субстанцій. Розроблено спосіб одержання суми поліфенолів із кореневищ з коренями G. urbanum L. (Гравілатін), для якого визначена гостра токсичність, антимікробна, протизапальна, антиоксидантна та імуностимулююча дії. Визначені морфолого-анатомічні діагностичні ознаки рослинної сировини видів роду Geum L. на основі яких розроблено проект МКЯ "Кореневище з коренями гравілату міського". Проведено ресурсознавче дослідження G. urbanum L. на території Харківській області.

2. For the first time a comprehensive pharmacognosical study of Geum L. species (G. urbanum L., G. aleppicum Jacq., G. rivale L.) is carried out. The most promising species and raw materials are revealed. It is determined qualitative composition and quantitative content of BAS. It is extracted from a grass and from rhizomes with roots of Geum L species the following 18 individual substances: 2 derivatives of benzoic acids, 5 derivatives of hydrocinnamic acids, 2 derivatives of benzo-?-pyrone, 9 flavonoids. A component quantitative content of ether oil from the G. urbanum L. raw material is determined. It is established that it contains 16 amino acids, 19 macro- and micro-elements, 4 vitamins and 10 fatty acids. The techniques for extracting of polysaccharides and polyphenols from raw materials are developed. The biological effect of derived substances is studied. A method for obtaining of special polyphenol compound sum from rhizomes with roots of G. urbanum L. ("Gravilatin") is invented. The antimicrobic, anti-oxidant and immunomodulating actions and the acute toxicity of Gravilatin are investigated. The morphological-anatomical diagnostic characters of plant raw materials of Geum L species are determined. It became a base for the QCM project "Avens rhizome with roots". It is made resort investigation of G. urbanum L. in the territory of Kharkov region.

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. Сербін Анатолій Гаврилович
2. Serbin Anatoliy Gavrilovich

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. Безуглий Петро Овксентійович

2. Безуглий Петро Овксентійович

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. Корнієвський Юрій Іванович

2. Корнієвський Юрій Іванович

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 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.