Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U006622

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. Машталер Вікторія Володимирівна
2. Mashtaler Viktoriya Volodymyrivna

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: 03-12-2010

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): 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: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне вивчення Borago officinalis L. та створення субстанцій на його основі.

2. Pharmacognostical study of Borago officinalis L. and creation substances on its basis.

Реферат/анотація:

1. Вперше проведено комплексне фармакогностичне дослідження бораго лікарського (Borago officinalis L.) трави та плодів. Вивчено морфолого-анатомічну будову сировини. З трави виділено в індивідуальному стані 16 сполук, з плодів - 10. Проведено порівняльний аналіз якісного складу та кількісного вмісту кислот жирних в ліпофільних фракціях бораго лікарського трави та плодів та визначено кількісний вміст суми каротиноїдів. В ліпофільній фракції трави визначено кількісний вміст суми хлорофілів. У сировині та густих екстрактах визначено кількісний вміст суми окиснюваних фенолів, суми кислот гідроксикоричних, флавоноїдів, дубильних речовин, вітамінів, кислот органічних, амінокислот та елементів. Визначено технологічні параметри сировини і розроблено технологію одержання густого екстракту трави. Доведено антимікробну, мембраностабілізуючу дію густого екстракту трави та антимікробну активність густого екстракту плодів.

2. The system pharmacognostical study of borage (Borago officinalis L.) herb and fruit was carried out for the first time. The morphological and anatomical structure of raw materials was studied. 16 compounds from herb and 10 compounds from fruit at the individual condition were isolated. The comparative analysis a qualitative composition

and quantitative content of fatty acids of herb and fruit lipophilic fractions of borage was conducted and carotinoids sum content was determined. The chlorophyll sum content herb lipophylic fraction was determined too. The quantitative content of phenolic compounds, oxycinnamic acids sum, flavonoids, tannins, vitamins, organic acids, amino acids and elements were determinated in raw materials and extracts. Process-dependent parameters of raw materials were defined and technology production of herb thick extract was developed. It has been proved that herb thick extract showed antimicrobial and membrane stabilization activity and fruit thick extract showed antimicrobial action

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. ХВОРОСТ ОЛЬГА ПАВЛІВНА
2. KHVOROST OL'GA PAVLIVNA

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. КИСЛИЧЕНКО ВІКТОРІЯ СЕРГІЇВНА
2. КИСЛИЧЕНКО ВІКТОРІЯ СЕРГІЇВНА

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. КОТОВ АНДРІЙ ГЕОРГІЙОВИЧ
2. КОТОВ АНДРІЙ ГЕОРГІЙОВИЧ

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 Чернихї Валентин Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чернихї Валентин Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.