Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002584

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мала Ольга Сергіївна
2. 3Malaya Olga Sergeyevna

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: 28-05-2010

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 кори та пагонів берези бородавчастої.
2. Pharmacognostical study of bark and shoots of Betula verrucosa.

Реферат:

1. Проведено комплексне фармакогностичне дослідження кори і пагонів берези бородавчастої, вивчено якісний склад та кількісний вміст основних груп природних речовин (кислот жирних, амінокислот, елементів, фенольних сполук) у корі та пагонах берези бородавчастої. З кори в індивідуальному стані виділено 8, з пагонів 14 сполук та за допомогою фізичних, фізико-хімічних, хімічних методів встановлено їх структуру: 3 похідні тритерпеноїдної, 1 похідне стероїдної природи, 1 каротиноїд, 4 похідних кислоти бензойної, 2 похідних кислоти коричної, 3 похідних 2-фенілбензо- -пірону, 4 похідних 2-фенілбензопірану. Вперше виділено з пагонів 4 сполуки. Визначено технологічні параметри сировини та встановлено оптимальні умови одержання густого екстракту кори берези бородавчастої. Вивчено морфолого-анатомічну будову та локалізацію біологічно активних речовин в сировині. Розроблено проекти технологічного промислового регламенту одержання густого екстракту кори берези бородавчастої, "Методи контролю якості "Берези кора"" та "Методи контролю якості "Екстракт берези кори густий"". Густий екстракт кори берези проявив протизапальну та мембраностабілізуючу дію.

2. . Complete pharmacognostical study of Betula verrucosa Ehrh. bark and shoot was conducted. Qualitative composition and quantitative contain of main native substances groups (fatty acids, aminoacids, elements, phenolic compounds) in bark and shoots of Betula verrucosa. An 8 individual compounds were obtain from bark and 14 compounds - from shoot. The structure of obtained compounds was identificated by the physical, physico-chemical, chemical methods: 3 triterpen compounds, 1 steroid, 1 carotene, 4 benzoic acid derivates, 2 cinnamic acid derivates, 3 2-phenylbenzo- -pyrone derivates, 4 phenylbenzopyrane derivates. 4 substances were obtained at first. Technological parameters and optimal influences of thick extract obtaining from bark of Betula verrucosa were determinate. Morphology and anatomy structure and localization of biological active compounds in raw material were studied. Project technological industrial order of obtaining thick extract from Betula verrucosa bark, projects "Methods of quality control "Betula bark"", " Methods of quality control "Thick extract of Betula bark"" were worked out. Thick extract from Betula bark anti-inflammatory and membrane-stabilization action have shown.

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 Olga Pavlovna

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. . Ковальов Володимир Миколайович
2. . Ковальов Володимир Миколайович

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 Георгіойвич
2. Котов Андрій Георгіойвич

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.03

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.