Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002551

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демешко Ольга Володимирівна
2. Demeshko Ol'ga Volodymyrivna

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: 08-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.110201

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: 61.45.35

Тема дисертації:

1. Вивчення біологічно активних речовин листя Robinia pseudoacacia та отримання субстанцій на їх основі

2. The study of Robinia pseudoacacia leaves biologically active substances and creation of drugs on their basis

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню біологічно активних речовин листя робінії звичайної та отриманню субстанцій на їх основі. Проведені системні фітохімічні та фармакологічні досліджен-ня. Вивчено якісний склад та кількісний вміст основних груп біологічно активних речовин. З листя виділено в індивідуальному стані 28 речовин, для яких встановлено на підставі фізико-хімічних властивостей вихідних речовин та продуктів їх хімічних перетворень, даних УФ-, ІЧ-, ПМР-спектроскопії, порівнянням з вірогідними зразками встановлено хімічну структуру: 5 гідроксико-ричних кислот, 6 кумаринів, 17 флавоноїдів. Отримана ліпофільна фракція і вивчено її якісний склад та кількісний вміст біологічно активних речовин. Розроблена технологія одержання сухого екстракту під умовною назвою "Флавацетин", "Рідкого екстракту листя робінії", ліпофільного екстракту та комплексу полісахаридів з листя ро-бінії звичайної. Проведені фармакологічні дослідження свідчать, що "Флавацетин" не токсичний, проявляє гіпоазотемічну, гепатопротекторну, антиоксидантну та протизапальну активність; "Рід-кий екстракт листя робінії" - гіпоазотемічну та антиоксидантну; ліпофільний екстракт - помірну репаративну дію; полісахаридний комплекс - гемостатичну

та протизапальну активність. Вивчена динаміка накопичення фенольних сполук в листях робінії звичайної та встановлено оптимальні терміни їх заготівлі. З метою створення АНД проведено вивчення основних анатомо-діагностичних ознак сировини. Розроблені проекти АНД "Листя робінії звичайної", "Рідкий екстракт листя робінії", інформаційний лист "Оптимальні терміни заготівлі лікарської рослинної си-ровини - листя робінії псевдоакації".

2. The thesis is devoted to the study of biologically active substances in Robinia pseudoacacia leaves and creation of drugs on their basis. The systemic phytochemical and pharmacological research of Robinia pseudoacacia leaves has been carried out. The quantitative composition and qualitative content of different groups of biologically active substances have been studied. 28 individual substances has been isolation from the leaves. Their chemical structure has been determined on the basic of chemical-physical properties of the obtained substances and products of their chemical changes, date of UV, IR, PMR-spectroscopy, in comparison with the reliable samples. 5 hydroxicinnamomic acids, 6 coumarins, 17 fla-vonoids have been identified. Lipophilic fraction has been obtained and its qualitative composition and quantitative content of biologically active substances have been studied.Technology of the dry extract named "Flavacetin", "Liquid extract of Robinia leaves", lipophilic extract and polysaccharide complex from the Robinia pseudoacacia leaves has been worked out. On the base of pharmacological research it has been established that "Flavacetin" is not toxic, has hypoazotemic, hepatoprotective, anti-oxidative and anti-inflammatory action; "Liquid extract of Robinia leaves" has hypoazotemic and anti-oxidative activity; lipophilic extract has moderate reparative action; polysaccharide complex has haemostatic and anti-inflammatory activity. The dynamics of phenolic compounds accumu-lation in the Robinia pseudoacacia leaves has been studied and optimal terms on their harvest have been determined. For the purpose of creation of AND the main anatomic-diagnostic characteristics of Robinia leaves have been determined. The following draft sets of AND for the medicinal plant drugs "The leaves of the Robinia pseudoacacia", "Liquid extract of Robinia leaves" and information letter "Optimal terms of harvest of medicinal plant drugs - the Robinia pseudoacacia leaves".

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. КОМІСАРЕНКО АНДРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ

2. KOMISARENKO ANDRIJ MYKOLAJOVYCh

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. СЕРБІН АНАТОЛІЙ ГАВРИЛОВИЧ
2. СЕРБІН АНАТОЛІЙ ГАВРИЛОВИЧ

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. ДЕРКАЧ АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ
2. ДЕРКАЧ АНАТОЛІЙ 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.