Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003408

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джан Тетяна Віталіївна

2. Dzhan Tetiana

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: 20-04-2012

Спеціальність за освітою: 5.12020101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 37853398

Місцезнаходження: вул. Ежена Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.04

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: ВПНЗ "Київський медичний університет УАНМ"

Код за ЄДРПОУ: 25885270

Місцезнаходження: Київ вул. Толстого, 9

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностична характеристика айви довгастої Cydonia oblonga Miller та айви японської Chaenomeles speciosa (Sweet.) Nak. та розробка субстанцій на їх основі

2. Pharmacognostic characteristic of quince Cydonia oblonga Miller and Japanese quince Chaenomeles speciosa (Sweet.) Nak. and development of substances based on them

Реферат/анотація:

1. Вперше проведене систематичне фармакогностичне вивчення БАР плодів, насіння, листя та квіток 2 сортів айви звичайної та 5 сортів хеномелесу, що входять до Державного Реєстру сортів України. У досліджених видах сировини встановлено наявність та визначено кількісний вміст вуглеводів, амінокислот, жирних кислот, гідроксикоричних та аліфатичних кислот, проціанідинів, танінів, флавоноїдів, тритерпенових сапонінів, хлорофілів, каротиноїдів, макро- та мікроелементів, у листі хеномелесу, квітках хеномелесу та айви - вперше. З листя хеномелесу в індивідуальному стані виділені 26 сполук: 5 органічних кислот, 9 гідроксикоричних кислот, 6 флавоноїдів, 2 тритерпеноїди, 2 стероли і 2 хлорофіли. Всі речовини виділені вперше. Вперше визначений склад ліпофільних екстрактів плодів хеномелесу, в якому ідентифіковані 17 речовин різних класів. Всього в сировині айви та хеномелесу ідентифіковано 83 сполуки: 9 гідроксикоричних кислот, 6 флавоноїдів, 17 амінокислот, 13 жирних кислот, 2 ефіри жирних кислот, 8 аліфатичних кислот, 4

тритерпеноїди, 2 стероїди, 2 хлорофіли, 7 вуглеводнів, 1 ароматична сполука - похідна нафталіну, 1 фенольна сполука, 5 гетероциклічні сполуки - похідні оксирану і хроману, 6 моносахаридів, з них - 67 речовин в листі хеномелесу, квітках айви та хеномелесу ідентифіковані вперше. Вперше в сировині айви та хеномелесу ідентифіковані лектини та визначений їх вміст за реакцією гемаглютинації. Проведене вивчення нагромадження БАР в листі айви, листі та плодах хеномелесу і визначені оптимальні терміни їх заготівлі. Одержані сухі екстракти з листя айви та хеномелесу, для яких визначена гостра токсичність, протизапальна, анальгетична та гепатопротекторна дія. Одержані сухі екстракти плодів хеномелесу, для яких визначений стимулюючий вплив на кровотворення. Розроблені проекти МКЯ "Листя айви", "Листя хеномелесу", "Сухий екстракт листя айви", "Сухий екстракт листя хеномелесу", "Плоди хеномелесу", "Сухий екстракт плодів хеномелесу"

2. First conducted a systematic pharmacognostic study of fruits, seeds, leaves and flowers of 2 sorts of quince and 5 sorts of Japanese quince included in the State Register of sorts of Ukraine. In the studied feedstocks established presence and quantify the content of carbohydrates, amino acids, fatty acids, aliphatic and hydroxycinnamic acids, procyanidins, tannins, flavonoids, saponins, chlorophylls, carotenoids, macro- and microelements, in leaves of Japanese quince, flowers of Japanese quince and quince - for the first time. From leaves of Japanese quince in individual state obtained 26 compounds: 5 organic acids, 9 hydroxycinnamic acids, 6 flavonoids, 2 triterpenoids, 2 sterols and 2 chlorophyll. All substances marked the first time. For the first time determined the composition of lipophilic extracts of Japanese quince fruits, in which identified 17 substances of different classes. Total amount of BAS identified in quince and Japanese quince is 83 compounds: 9 hydroxycinnamic acids, 6 flavonoids, 17 amino acids, 13 fatty acids, 2 esters of fatty acids, 8 aliphatic acids, 4 triterpenoids, 2 steroids, 2 chlorophylls, 7 hydrocarbons, 1 aromatic compounds - naphthalene derivatives, 1 phenolic compounds, 5 heterocyclic compounds - derivatives of oxyran and chroman, 6 monosaccharides; herewith 67 substances in leaves of Japanese quince, flowers of Japanese quince and quince are identified for the first time. For the first time in quince and Japanese quince identified lectins and their contents determined by the hemagglutination reaction. BAS accumulation in leaves of quince, leaves and fruits of Japanese quince is conducted and optimal time of harvesting is determined. Dry extracts from leaves of quince and Japanese quince are obtained, for them acute toxicity, anti-inflammatory, analgesic and hepatoprotective effects are defined. Dry extracts of Japanese quince fruits with certain stimulatory effects on hematopoiesis are obtained. Developed projects "Leaves of quince," "Leaves of Japanese quince ", "Dry extract of quince leaves," "Dry extract of Japanese quince leaf", "Fruits of Japanese quince", "Dry extract of Japanese quince fruit."

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. Коновалова Олена Юріївна

2. Konovalova Yelena

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. Максютіна Ніна Павлівна

2. Максютіна Ніна Павлівна

Кваліфікація: д.х.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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пономаренко Микола Семенович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пономаренко Микола Семенович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.