Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003047

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болоховець Ганна Сергіївна

2. Bolokhovets Ganna 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: 20-06-2008

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 вивчення розторопші плямистої

2. The pharmacognostical studies of Milk Thistle

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено фармакогностичному вивченню вегетативних та генеративних органів розторопші плямистої флори України. Досліджено якісний склад та кількісний вміст різних груп біологічно активних речовин у досліджуваній сировині та отриманих з неї ліпофільних фракціях. З коренів та трави виділено та встановлено структуру 26 речовин, знайдено 15 амінокислот, 22 макро- та мікроелементи. В отриманих ліпофільних фракціях визначено вміст 11 жирних кислот, хлорофілів та каротиноїдів. Розроблено проекти АНД на „Траву розторопші", „Корені розторопші", „Плоди розторопші", „Олію з плодів розторопші" та цукрознижуючий збір "Фітоглюнор". Встановлено гепатопротекторну, антиоксидантну, імуностимулюючу активність олії та плодів розторопші. На основі плодів розторопші розроблено новий збір для лікування цукрового діабету

2. The dissertation is devoted to pharmacognostical studies of vegetative and generative parts of Ukrainian Milk thistle. Qualitative composition and quantitative content of different groups of biologically active substances in plant raw material and obtained lipophilic fractions was studied. The 26 individual substances have been isolated

from roots and grass of Milk thistle and their structure was determined; 15 amino acids and 22 microelements were found out. The content of 11 fatty acids, chlorophylls and carotinoids was determined in obtained fractions. The drafts of Analytical Normative documentation were developed on "Milk thisle's grass", "Milk thisle's roots", "Milk thistle's fruits", "Milk thistle's oil" and "Species against diabetes mellitus". Hepatoprotective, antioxidant, immunostimulative action of Milk thistle's oil and fruits was studied. New species against diabetes mellitus was developed using Milk thistle's fruits. 1,8,8-trimethyl-3-(4-oxo-2-alkyl(aryl)-3,4-dihydroquinazolin-3-il)-3-azabicyclo[3.2.1]-octan-2,4-diones has been determined. For the first time the method of formation quinazolin-4(3H)-ones by the reaction anthranilamide with ?-diketones has been discovered. The hypoglycemic, diuretic, antimicrobic, anticoagulatic, hemostatic, anticonvulsive screening of the synthesized compounds has been conducted. The "structure - activity" relationship for these types of activities have been determined. According to the results of biological assay two low-toxic substances 3-[2-(2-(5-bromothiophene-2-yl)-2-oxoethylthio)-4-oxo-3,4-dihydroquin-azo-lin-3-yl]-1,8,8-tri-me-thyl-3-azabicyclo[3.2.1]octan-2,4-dione (with hipoglicemic activity) and 3-[2-(2-(3-nitrophenyl)-2-oxoethylthio)-4-oxo-3,4-dihydroquin-azo-lin-3-yl]-1,8,8-tri-me-thyl-3-azabicyclo[3.2.1]octan-2,4-dione (with high anticonvulsive activity) has been recommended for profound pharmacological study.

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. Кисличенко Вікторія Сергіївна
2. Kyslychenko Viktoriya Sergiyivna

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., 15.00.03

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. Тернінко Інна Іванівна

2. Тернінко Інна Іванівна

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	Гриценко Іван Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гриценко Іван Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.