Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102637

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Толмачова Карина Станіславівна

2. Tolmachova Karyna Stanislavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-11-2021

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.605.033

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 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: вул. Пушкінська, буд. 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45, 76.31.31

Тема дисертації:

1. Вивчення фармакологічної активності комплексів біологічно активних речовин з пагонів багна звичайного

2. The study of pharmacological activity of complexes of biologically active substances from shoots of Ledum palustre

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі Толмачової К.С. наведено експериментальне дослідження вперше одержаних галенових і новогаленових екстрактів з пагонів багна звичайного для лікування гострого бронхіту. Екстракти були одержані на кафедрі фармакогнозії Національного фармацевтичного університету під керівництвом проф. Кошового О.М. В дисертаційній роботі викладені результати дослідження 6 екстрактів: проведено скринінгове дослідження протикашльової активності та антимікробної активності. За результатами виявлено перспективні екстракти (екстракт №2 та №5) для подальшого вивчення – протизапальної активності на моделі зимозанового та каррагенінового набряку у щурів. На основі одержаних даних обрано екстракт-лідер – екстракт №5 з пагонів багна звичайного, який представляє собою галеновий екстракт, до складу якого входять: поліфенольні сполуки – 13,47 %, флавоноїди – 12,34 %, моноцукри – 4,79 %, карбонові кислоти – 2,96 %, гідроксикоричні кислоти– 1,78 %, терпенові сполуки – 1,33 % та амінокислоти – 0,31 %. У ході досліджень вивчення протикашльових та протизапальних властивостей екстракту № 5 встановлено умовно-

терапевтичну дозу - 50 мг/кг. Проведено поглиблене вивчення фармакологічних властивостей засобу та доведено, що екстракт № 5 має протикашльовий, протизапальний, антимікробний, бронхолітичний ефект та може бути рекомендований, як засіб для патогенетичного лікування гострого бронхіту за рахунок потужної протизапальної активності. Окрім цього, визначено, що досліджуваний засіб є малотоксичною речовиною та не проявляє пригнічуваної дії на центральну нервову систему, що підтверджено результатами у тесті «відкрите поле» та «піднесений хрестоподібний лабіринт». Ряд експериментальних досліджень доводить доцільність та перспективність подальшого вивчення галенового екстракту № 5 з пагонів багна звичайного з метою створення на його основі лікарського препарату або харчової добавки для лікування гострого бронхіту

2. In the dissertation of Tolmachova KS an experimental study of the first obtained galenic and novogalenic extracts from the shoots of Ledum palustre for the treatment of acute bronchitis. The extracts were obtained at the Department of Pharmacognosy of the National University of Pharmacy under the guidance of prof. Koshovogo OM In the dissertation work the results of research of 6 extracts are stated: the screening research of antitussive activity and antimicrobic activity is carried out. According to the results, promising extracts (extract №2 and №5) for further study - anti-inflammatory activity in a model of zymosan and carrageenan edema in rats. Based on the obtained data, the leader-extract was selected - №5 extract from Ledum palustre shoots, which is a galenic extract, which includes: polyphenolic compounds - 13.47%, flavonoids - 12.34%, monosaccharides - 4.79%, carboxylic acids - 2.96%, hydroxycinnamic acids - 1.78%, terpene compounds - 1.33% and amino acids - 0.31%. In the course of studies studying the antitussive and anti-inflammatory properties of the extract № 5, a conditional therapeutic dose of 50 mg / kg was established. An in-depth study of the pharmacological properties of the drug and proved that the extract № 5 has antitussive, anti-inflammatory, antimicrobial, bronchodilator effect and can be recommended as a tool for the pathogenetic treatment of acute bronchitis due to its powerful anti-inflammatory activity. In addition, it was determined that the studied drug is a low-toxic substance and does not show a depressant effect on the central nervous system, which is confirmed by the results of the test "open field" and "elevated cruciform labyrinth". A number of experimental studies prove the feasibility and prospects for further study of galenic extract № 5 from the shoots of Ledum palustres in order to create on its basis a drug or food supplement for the treatment of acute bronchitis

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. Кіреєв Ігор Володимирович

2. Kireiev Ihor V.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.05

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. Тржецинський Сергій Дмитрович
2. Trzhetsynskyi Serhii D.

Кваліфікація: д. б. н., 14.01.14

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. Логойда Лілія Святославівна
2. Logoyda Liliya S.

Кваліфікація: д. фармац. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зупанець Катерина Олександрівна

2. Zupanets Kateryna Oleksandrivna

Кваліфікація: д. фармац. н., 15.00.01

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. Ільїна Тетяна Василівна

2. Ilyina Tetyana Vasylivna

Кваліфікація: д. фармац. 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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Малоштан Людмила Миколаївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Малоштан Людмила Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.