Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100060

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-01-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романенко Євген Анатолійович

2. Romanenko Yevhen Anatoliyovych

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: 16-12-2020

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Універсальне агентство "Про-фарма"

Код за ЄДРПОУ: 34414427

Місцезнаходження: вул. Перемоги, 9, оф. 20, м. Київ, Київська обл., 03170, 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): 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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фітохімічне вивчення екстрактів собачої кропиви для створення нових лікарських засобів

2. Phytochemical study of Leonurus cardiaca extracts for creating new medicines

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено комплексному фітохімічному вивченню модифікованих сухих екстрактів собачої кропиви звичайної та вихідної сировини (трави, настойки) для створення нових потенційних стандартизованих лікарських засобів з психотропною, анксіолітичною та діуретичною активністю. Розроблено способи одержання модифікованих сухих екстрактів на основі собачої кропиви настойки з використанням 12 амінокислот (лізин, аспарагінова та глутамінова кислоти, лейцин, аланін, фенілаланін, гліцин, валін, гістидин, аргінін, цистеїн та метіонін). В одержаних сухих модифікованих екстрактах виявлено 15 основних речовин фенольної природи, 8 з яких було ідентифіковано та визначено їх кількісний вміст: 10 фенолкарбонових та гідроксикоричних кислот, 3 з яких ідентифіковано (хлорогенова, кофейна та розмаринова кислоти). Серед флавоноїдів ідентифіковано катехін, гіперозид та рутин. В екстрактах визначено значний вміст елагової, кофейної та хлорогенової кислот. Дослідження впливу екстрактів собачої кропиви на поведінкові реакції засвідчили, що найбільш ефективними субстанціями з анксіолітичною дією є екстракти, модифіковані з лізином, гліцином, аланіном, валіном, фенілаланіном та аргініном. Екстракт з

фенілаланіном виявив виражену діуретичну активність. Розроблено проєкти МКЯ та згідно з їх вимогами проведено дослідження сухих модифікованих екстрактів з собачої кропиви трави

2. The dissertation presents a complex phytochemical study of the modified dry Leonurus cardiaca extracts and raw materials (herbs, tinctures) for creating new potential standardized medicines with psychotropic activity. Methods for obtaining modified dry extracts based on Leonurus cardiaca tincture using 12 amino acids (lysine, aspartic and glutamic acid, leucine, alanine, phenylalanine, glycine, valine, histidine, arginine, cysteine and methionine) have been developed. In the obtained dry modified extracts 15 substances of phenolic nature were found, 8 of which were identified and their quantitative content was determined: 10 phenolic and hydroxycinnamic acids, 3 of which were identified (chlorogenic, caffeic and rosemary acids). Among flavonoids, catechin, hyperoside and rutin have been identified. Significant content of ellagic, caffeic and chlorogenic acids was determined in the extracts. Studies of the effect of Leonurus cardiaca extracts on behavioural responses have shown that the most effective ones with anxiolytic activuty are extracts modified with lysine, glycine, alanine, valine, phenylalanine and arginine. The extract with phenylalanine showed pronounced diuretic activity. DMF projects have been developed. The study of the dry extracts of Leonurus cardiaca herb have been carried out in accordance with their requirements

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. Кошовий Олег Миколайович

2. Koshovyi Oleg M.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудзенко Андрій Вікторович
2. Hudzenko Andrii V.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Одинцова Віра Миколаївна
2. Odintsova Vira Nikolaevna

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

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.