Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U000754

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-03-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудзь Надія Анатоліївна

2. Hudz Nadiia A.

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: 15-03-2019

Спеціальність за освітою: клінічна фармація

Місце роботи здобувача: ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.45, 76.31.31

Тема дисертації:

1. Фармакогностичне дослідження стевії (Stevia rebaudiana Bertoni) та якону (Polymnia sonchifolia Poepp. & Endl.)

2. Pharmacognostic study of stevia (Stevia rebaudiana Bertoni) and yacon (Polymnia sonchifolia Poepp. & Endl.)

Реферат/анотація:

1. Вперше проведено комплексне фармакогностичне дослідження листків і кореневих бульб якону (Polymnia sonchifolia Poepp. & Endl.) та листків стевії (Stevia rebaudiana Bertoni). Встановлено, що досліджувані об'єкти містять амінокислоти, вуглеводи, кислоти жирні та органічні, в тому числі аскорбінову, леткі сполуки, речовини фенольної природи (кислоти гідроксикоричні, флавоноїди, таніни, поліфеноли, кумарини), макро- і мікроелементи. У листках, кореневих бульбах і корі кореневих бульб якона ідентифіковано інулін, методом газо-рідинної хромато-мас-спектрометрії визначено його кількісний вміст, спектрофотометричним методом в даних об'єктах визначено кількісний вміст фруктанів. Вперше проведено системне морфолого-анатомічне дослідження листків і кореневих бульб якона та листків стевії, встановлено їх макро- і мікродіагостичні ознаки. Розроблено проекти МКЯ на нову лікарську рослинну сировину «Якона листки»,

«Якона кореневі бульби» і «Стевії листки». Одержано субстанції – густий екстракт з кореневих бульб якона, сухий екстракт з листків стевії та комбінований густий екстракт якона і стевії, фармакологічні дослідження яких показали наявність у них гіпоглікемічної активності. Визначено гостру токсичність густого комбінованого екстракту якона і стевії, встановлено, що він належить за класифікацією К. К. Сидорова до V класу токсичності – практично нетоксичні речовин (LD50 > 5000 мг/кг). Гістоморфологічними дослідженнями підтверджена панкреатозахисна активність досліджуваних екстрактів. Розроблено проект методів контролю якості «Якона і стевії комбінований екстракт густий».

2. A comprehensive pharmacognostic study of leaves and yacon bulbi (Polymnia sonchifolia Poepp. & Endl.) and stevia leaves (Stevia rebaudiana Bertoni) has been studied for the first time. It was found that the investigated objects contain amino acids, carbohydrates, fatty and organic acids, including ascorbic, volatile compounds, substances of phenolic nature (hydroxycoric acids, flavonoids, tannins, polyphenols, coumarins), macro and microelements. The inulin has been identified in the leaves, root tubers and the bark of root tubers of yacon, its quantitative content has been determined by the method of gas-liquid chromatographic mass spectrometry, and the quantitative content of the fructans is determined by the spectrophotometric method in these objects. Systematic morphological and anatomical study of leaves and root tubers of yacon and leaves of stevia has been conducted for the first time; their macro- and microdiagnostic features has been established. The projects of Quality Control Technique on new medicinal plant raw materials of Yacon leaves, Yacon root tubers and Stevia leaves have been developed. The optimum technology for obtaining substances is developed: a dense extract from the root tuber of yacon, a dry extract from the leaves of stevia and a combined thick extract of yacon and stevia. Pharmacological studies of the dense extract from the root tuber of yacon, the dry extract from the leaves of stevia and the dense combined extract of yacon and stevia have shown the presence of hypoglycemic activity in them. Acute toxicity of the dense combined extract of yacon and stevia has been determined, it has been established that it belongs to the classification of K. K. Sydorov to the class V toxicity – practically nontoxic substances (LD50> 5000 mg / kg). Histomorphological studies have confirmed the pancreatic protective activity of the investigated extracts. The project of methods of quality control of Yacon and Stevia Combined Dense Extract is developed

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. Марчишин Світлана Михайлівна

2. Marchyshyn Svitlana M.

Кваліфікація: д. фармац. 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. Кисличенко Вікторія Сергіївна
2. Kyslychenko Viktoriia 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

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

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.