Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001198

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бовкун Наталія Петрівна
2. Bovkun Nataliya Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.18.05

Назва наукової спеціальності: Технологія цукристих речовин та продуктів бродіння

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-1999

Спеціальність за освітою: 05.18.05

Місце роботи здобувача: Український державний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул.Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.058.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Український державний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул.Володимирська, 68

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 65.37.01

Тема дисертації:

1. Розробка способів одержання та використання сапоніну цукрового буряку

2. Elaboration of methods of obtaining and use of sugar beet saponin

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням розробки способів вилучення біологічно активної речовини - бурякового сапоніну - з відходів цукробурякового виробництва. Виконано комплексне дослідження розподілу сапоніну в буряковому коренеплоді та на технологічному верстаті цукробурякового виробництва як основу для вибору раціональних сировинних джерел вилучення сапоніну. Проведено вивчення просторової будови та електронної структури молекули сапоніну цукрового буряка. Розроблено та науково обгрунтовано способи вилучення сапоніну та сапогеніну (олеанолової кислоти) з відходів цукробурякового виробництва за допомогою методів електродіалізу та іонообміну. Одержано та ідентифіковано декілька фармакофорних похідних бурякового сапоніну. Ключові слова: біологічно активні речовини, відходи цукробурякового виробництва, сапонін, сапогенін (олеанолова кислота), електродіаліз, іонообмін, похідні сапоніну.

2. The dissertation is devoted to questions of development of ways of biologically active substance of the beet saponin from the wastes of sugar beet manufacture. The complex research of distribution of the saponin in a root of sugar beet and in beet sugar process as a basis for a choice of rational raw resources of separation of the

saponin have been executed. The study of a spatial structure and electronic structure of a molecule of saponin of sugar beet has been carried out. There has been developed and scientifically proved the ways of allocation of saponin and sapogenin (oleanolic acid) from the wastes of sugar beet manufacture using the methods of electrical dialysis and exchange of ions. There has been received and identified the pharmacological derivatives of sugar beet saponin. Key words: biologically active substances, wastes of sugar beet manufacture, saponin, sapogenin (oleanolic acid), electrical dialysis, exchange of ions, derivatives of saponin.

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. Руденко Віра Миколаївна
2. Руденко Віра Миколаївна

Кваліфікація: к.х.н., 02.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Купчик Михайло Петрович

2. Купчик Михайло Петрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.05

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. Хорунжа Любов Василівна

2. Хорунжа Любов Василівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.18.05

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 Домарецький Віталій Афанасійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Домарецький Віталій Афанасійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.