

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000829

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лобов Сергей Викторович

2. Лобов Сергей Викторович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-05-1993

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Інститут сахарной свеклы УААН

Код за ЄДРПОУ: 0497668

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 016.07.01

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: Інститут сахарной свеклы УААН

Код за ЄДРПОУ: 0497668

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.21

Тема дисертації:

1. Энзиматическое трансгликозилирование стевиозида с *Stevia Rebaudiana* Bertoni
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Растение *Stevia rebaudiana* Bertoni. Цель исследования: Проведение реакции трансгликозилирования при помощи разнообразных ферментативных систем стевиозида для получения новых продуктов трансгликозилирования, имеющих лучшие вкусовые свойства и 1-6 гликозидную связь. Методы исследования и аппаратура: Ферментативное трансгликозирилование, тонкослойная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография, протон Н-ЯМР, углерод С-13-ЯМР, масс-спектрометрия, оптическая ротация; хроматограф Tosoh CCPM, ЯМР-спектрометр JEOL JNMGX-400. Теоретические результаты и новизна: При помощи разнообразных ферментативных систем синтезированы новые соединения, имеющие в своем составе 1-6 гликозидную связь и улучшенные вкусовые свойства. Сформулирована зависимость вкусовых свойств от структуры дитерпеновых гликозидов. Практические результаты и новизна: Получение продуктов трансгликозилирования при экономически выгодных условиях позволит использовать данные вещества в пищевой промышленности. Сфера (область) использования: Пищевая и фармацевтическая промышленность.

2.

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. Борисюк В.О.

2. Борисюк В.О.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.12

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. Танака О.(Японія)

2. Танака О.(Японія)

Кваліфікація:

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. Судьина О.Г.

2. Судьина О.Г.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 1

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. Капля А.В.

2. Капля А.В.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.12

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**

Курский М.Д..

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Курский М.Д..

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.