Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U003394

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тодосійчук Тетяна Сергіївна

2. Todosijchuk Tetyana Sergiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.20

Назва наукової спеціальності: Біотехнологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2000

Спеціальність за освітою: 03.00.20

Місце роботи здобувача: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження: 03056, м.Київ, пр.Перемоги, 37

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.058.03

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: 34.27.19, 62.13.41

Тема дисертації:

1. Розробка технології гідролітичного ферментного препарату циторецифен

2. Development of a technology of hydrolytic enzyme preparation cytorecifen

Реферат/анотація:

1. Об(єкт дослідження - процес біосинтезу ферментного комплексу культурою Streptomyces recifensis var. lyticus; мета - розробка технології гідролітичного ферментного препарату широкого спектра літичної дії з використанням продуцента з підвищеною біосинтетичною здатністю. Методи дослідження - мікробіологічні, біохімічні, фізико-хімічні, математичні. Новизна - вперше встановлено ефективність застосування N-метил-N-нітрозосечовини для підвищення біосинтетичної здатності культури Streptomyces recifensis var. lyticus, визначені умови мутагенезу та результат дії мутагену; встановлені біохімічні характеристики ферментного комплеску та спектр антимікробної дії. Результати - розроблена технологія гідролітичного ферментного препарату циторецифен, розроблена та затверджена нормативно-технічна документація на виробництво препарату; проведені дослідно-промислові випробування технології. Галузь - біотехнологічна промисловість, медицина.

2. The object is process of biosynthesis of enzyme complex by culture Streptomyces recifensis var. lyticus; the aim is development the technology of hydrolytic enzyme preparation with wild spectrum of lytic action with using of

higher biosynthetic ability producer. The method of investigation - microbiologically, biochemical, physic-chemically, mathematics. The new is the first time established the efficiency of using the N-metyl-N-nitrosourea for the higher biosynthetic ability of culture Streptomyces recifensis var. lyticus, determined the condition of mutagenesis and the result of mutagen action; determined the biochemical characteristics of enzyme complex and spectrum of it antimicrobial action. The results are the development of technology of hydrolytic enzyme preparation cytorecifen ; work out and ratify the normative-technically documentation for the production of preparation; there were carry out the experimental-industrial testing the technology. The fields are biotechnology industry, medicine.

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. Шинкаренко Л.М.
2. Шинкаренко Л.М.

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.07

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. Єжов В.М.

2. Єжов В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 03.00.23

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. Маринченко В.О.

2. Маринченко В.О.

Кваліфікація: д.т.н., 05.18.07

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 Клименко М.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Клименко М.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.