Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002785

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Русин Ірина Богданівна
2. Rusyn Iryna Bogdanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.246.01

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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.17

Тема дисертації:

1. Регуляція гомеостазу мікротілець дріжджівроду Candida
2. Regulation of microbody homeostasis in Candida yeasts

Реферат:

1. 1. Об'єкт: мікротільця клітин дріжджів роду Candida. Мета: дослідження утворення мікротілець і деяких регуляторних механізмів їх гомеостазу під час утилізації різних джерел вуглецевого живлення дріжджами C. kefir ВКМ У-209, а також вивчення біодеструкторного потенціалу дріжджів роду Candida, що базується на основі пероксисомного розщеплення вуглеводнів неочищеної нафти, вибір активних штамів- деструкторів нафти, що можуть бути застосовані для очищення навколишнього середовища. Методи дослідження: мікробіологічні, біохімічні, спектрофотометричні, електронномікроскопічні, статистичні. Вперше показано індукцію біогенезу мікротілець під час росту у середовищі з лактозою, етанолом, етиламіном, олеатом, вуглеводнями неочищеної нафти у дріжджів C. kefir ВКМ У-209. В результаті досліджень біодеструктивної здатності дріжджів роду Candida відібрано 4 активних штамів-деструкторів вуглеводнів неочищеної нафти. Вперше показано індукцію біогенезу пероксисом під час росту у середовищі з вуглеводнями нафти у цих дріжджів. Показано, що відібрані деструкторні штами характеризуються руйнуванням ароматичних, метано-нафтенових вуглеводнів і н-алканів. Завдяки взаємодоповнюючим деструкторним властивостям чотирьох

штамів вперше запропоновано використовувати їх в комплексі для вирішення проблеми нафтозабруднень. Сфера використання: мікробіологія, очищення довкілля від нафтозабруднень.

2. . The object: microbodies of Candida yeasts cell.The aim: investigation of microbody biogenesis and someother regulatory mechanisms of their homeostasis duringutilization of different carbone compounds in C. kefir ВКМУ-209. Disertation is divoted also to study ofbiodestructional potential in Candida yeasts that based onperoxisomal spliting of oil hydrocarbons and is divoted tochoice of strains-destructors of oil, perspective for usingwith aim of cleaning of enviroment from oil pollutions.Methods of studies: microbiological , biochemical,spectrophotometrical, electron microscopical and statistical.Induction of microbody biogenesis during growth onlactose, ethanol, ethylamine, oleate and oil hydrocarbons inC. kefir ВКМ У-209 was showed first. Four active strains-destructors of oil hydrocarbons was chose after investigations of biodestructional capability of Candida yeasts. Destruction of wide spectrum of oil hydrocarbons by strains-destructors was revealed first. Four strains-destructors was suggested to use in complex thanks to theirintersupllementary biodestructional capabilities for solution problem. Field of application: microbiology and removing of oil pollution

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. Гудзь Степан Петрович
2. Gudz Stepan Petrovich

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. Сологуб Леонід Ілліч
2. Сологуб Леонід Ілліч

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. БабічТетяна Вікторівна
2. БабічТетяна Вікторівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сибірний Андрій Андрійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сибірний Андрій Андрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.