Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001020

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горбаль Лілія Олегівна

2. Horbal Liliya Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.22

Назва наукової спеціальності: Молекулярна генетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-12-2010

Спеціальність за освітою: 8.070407

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.237.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут молекулярної біології і генетики Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417101

Місцезнаходження: вул. Акад. Заболотного, 150, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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: 34.15.23

Тема дисертації:

1. Функції генів, задіяних у регуляції біосинтезу полікетидних антибіотиків в актиноміцетів

2. Functions of the genes which are involved in the regulation of the biosynthesis of the polyketide antibiotics in actinomyces

Реферат/анотація:

1. У результаті виконаної роботи вперше вивчено гени, задіяні в регуляцію біосинтезу сімоциклінону D8, ліпоміцину, авіламіцину і ландоміцину Е. Запропоновано імовірні моделі регуляції біосинтезу цих антибіотиків в штамах S. antibioticus T 6040, S. aureofaciens T 117 і S. viridochromogenes T 57. Уперше сконструйовано модифікований транспозон Tn5 з конститутивними промоторами PErmE і Ptcp. За його допомогою в штамі S. globisporus 1912 виявлено низку раніше не вивчених генів, у тому числі регуляторних.

2. Some features of the regulation of polyketide antibiotics biosynthesis simocyclinone D8 in S. antibioticus T 6040, lipomycin in S. aureofaciens T 117, avilamycin in S. viridochromogenes T 57 and landomycin E in S. globisporus 1912 have been studied. Possible models of simocyclinone D8, alfa-lipomycin and avilamycin biosynthesis in the strains S. antibioticus T 6040, S. aureofaciens T 117 and S. viridochromogenes T 57 respectively were proposed. For the first time we constructed derivative of the E. coli transposon Tn5 that contains two

constitutive promoters PErmE and Ptcp. With the help of such modified transposon we managed to verify a lot of new previously unstudied genes including regulatory genes in S. globisporus 1912.

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. Федоренко Віктор Олександрович
2. Fedorenko Victor Oleksandrovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15, 03.00.15

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. Товкач Федір Іванович
2. Товкач Федір Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06, 03.00.06

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. Дмитрук Констянтин Васильович
2. Дмитрук Констянтин Васильович

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	Єльська Ганна Валентинівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Єльська Ганна Валентинівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.