Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002949

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колісник Ярина Іванівна

2. Kolisnyk Yaryna Ivanivna

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: 15-11-2000

Спеціальність за освітою: 7070401

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 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, 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: 31.27.19

Тема дисертації:

1. Катаболізм вуглеводів та вміст жирних кислот у клітинах Кребтрі-позитивних і Кребтрі-негативних дріжджів

2. The catabolism of carbohydrates and the content of fatty acids in cells of the Crabtree-positive and Crabtree-negative yeasts

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: Saccharomyces cerevisiae, Candidapseudotropicalis, Debaryomyces occidentalis.Мета дослідження: з'ясувати наявність зв'язку між ефектомКребтрі та складом жирних кислот у клітинах дріжджів.Методи дослідження: мікробіологічні, біохімічні,газохроматографічні.Результати: при рості S.cerevisiae в середовищі з 0,1% глюкозирівень неетерифікованих жирних кислот в клітинах цихдріжджів є значно вищим, ніж в D.occidentalis. При зростанніконцентрації глюкози в середовищі вміст жирних кислотзнижується в S.cerevisiae і C.pseudotropicalis та підвищується вD.occidentalis. При додаванні етанолу до середовища з 2%глюкози або лактози вміст жирних кислот в дріжджівS.cerevisiae і C.pseudotropicalis зменшується. В середовищі з0,1% глюкози в S.cerevisiae, а в D.occidentalis, незалежно відконцентрації глюкози в середовищі, рівень етерифікованихжирних кислот в присутності етанолу підвищується.

2. Subject of investigation: Saccharomyces cerevisiae, Candida pseudotropicalis, Debaryomyces occidentalis. Object of investigation: studying the bond between the Crabtree effect and the content of fatty acids in cells of the yeasts.Methods of investigation: microbiological, biochemical, gaschromatographic. Results: during growth of S.cerevisiae in the medium with 0,1% glucose the level of nonetherified fatty acids in cells of these yeasts is higher in comparison with D.occidentalis. The content of fatty acids is reduced in S.cerevisiae and C.pseudotropicalis and increased in D.occidentalis at the increase of glucose concentration in the medium. The fatty acid content in S.cerevisiae and C.pseudotropicalis is reduced when ethanol was added to the medium containing 2% of glucose or lactose. In the medium with 0,1% glucose and ethanol the amount of etherified fatty acids increased in both species of investigated yeasts.

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 С.П.

2. Гудзь С.П.

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. Варбанець Л.Д.

2. Варбанець Л.Д.

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федорович Д.В.

2. Федорович Д.В.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Куценко О.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Куценко О.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.