

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:

1. Об'єкт дослідження: *Saccharomyces cerevisiae*, *Candidapseudotropicalis*, *Debaryomyces occidentalis*. Мета дослідження: з'ясувати наявність зв'язку між ефектом Кребтрі та складом жирних кислот у клітинах дріжджів. Методи дослідження: мікробіологічні, біохімічні, газохроматографічні. Результати: при рості *S.cerevisiae* в середовищі з 0,1% глюкози рівень неетерифікованих жирних кислот в клітинах цих дріжджів є значно вищим, ніж в *D.occidentalis*. При зростанні концентрації глюкози в середовищі вміст жирних кислот знижується в *S.cerevisiae* і *C.pseudotropicalis* та підвищується в *D.occidentalis*. При додаванні етанолу до середовища з 2% глюкози або лактози вміст жирних кислот в дріжджів *S.cerevisiae* і *C.pseudotropicalis* зменшується. В середовищі 30,1% глюкози в *S.cerevisiae*, а в *D.occidentalis*, незалежно від концентрації глюкози в середовищі, рівень етерифікованих жирних 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 ОПВ:

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.