Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001349

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колісник Мар'яна Іванівна

2. Kolisnyk Maryana Ivanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут патології крові та трансфузійної медицини Академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02012088

Місцезнаходження: 79044, Україна, м.Львів, вул. Генерала Чупринки, 45

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин УААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: 79034, м.Львів, вул.В.Стуса, 38

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Антиоксидантний захист у щурів за інтоксикації тетрахлорметаном та дії біомаси каротиновмісних дріжджів Phaffia rhodozyma.

2. Antioxidative defense in rats under toxication with tetrachlormethane and influence of carotene-containing yeasts Phaffia rhodozyma.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - оксидативний стрес за дії тетрахлорметану та коригувальний ефект біомаси дріжджів Phaffia rhodozyma та бета-каротину. Мета - з'ясувати вплив біомаси каротиновмісних дріжджів P.rhodozyma та бета-каротину на процеси перекисного окиснення ліпідів і білків та стан системи антиоксидантного захисту в тканинах печінки, головного мозку, серця і клітинах кісткового мозку щурів за умов оксидативного стресу, індукованого тетрахлорметаном. Методи - біохімічні, статистичні. При згодовуванні щурам біомаси дріжджів P. rhodozyma підвищується антиоксидантний статус їх організму. Встановлено, що згодовування ураженим щурам біомаси дріжджів P.rhodozyma або бета-каротину зменшувало токсичну дію тетрахлорметану, знижувало накопичення продуктів пероксидного окиснення ліпідів і білків та нормалізувало активність ферментів системи антиоксидантного захисту в печінці, серці, головному мозку та клітинах еритроїдного і гранулоцитарно-моноцитарного рядів кісткового мозку. Порівняльний аналіз антиоксидантної дії

каротиновмісних добавок засвідчує сильніший захисний ефект біомаси дріжджів P.rhodozyma. Сфери використання - біохімія, патофізіологія, клінічна токсикологія.

2. Object - tetrachlormethane-induced oxidative stress and corrective influence of carotenoproducing yeasts Phaffia rhodozyma biomass and beta-carotene. Aim of the study - to establish the influence of P. rhodozyma biomass and beta-carotene on processes of lipid and protein peroxidation as well as on antioxidant defense in liver, brain, heart and bone marrow tissue of rats under tetrachlormethane-induced oxidative stress. Methods: biochemical, statistical. Feeding rats with yeast P. rhodozyma biomass improves prooxidant-antioxidant balance. It was shown that addition of yeast biomass and beta-carotene reduce toxic effect of tetrachlormethane, decrease accumulation of lipid and protein peroxidation products and antioxidant enzymatic activity in heart, brain tissue, liver erythroid and granolomonocytic cells of bone marrow was normalized. Comparative analysis of antioxidant influence of carotene-containing yeasts and beta-carotene has revealed that biomass had better protective effect. Area of use - biochemistry, pathophysiology, clinical toxicology.

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. Влізло Василь Васильович

2. Vlizlo Vasyl Vasylovytch

Кваліфікація: д.вет.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кліщ Іван Миколайович

2. Кліщ Іван Миколайович

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. Воробець Наталія Миколаївна

2. Воробець Наталія Миколаївна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Влізло Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.