Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000858

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Устянська Ольга Володимирівна
2. Ustjansky Olga Vladimirovna

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: 23-02-2013

Спеціальність за освітою: 7.04010201

Місце роботи здобувача: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

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): К 67.051.01

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: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.17

Тема дисертації:

1. Регуляція тіаміном та його метаболітами активності катепсинів

2. Regulation of cathepsins activity by thiamine and its metabolites.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - механізми регуляції активності катепсинів в морфологічно різних органах і на рівні очищеного ферменту. Мета дослідження: вивчення впливу тіаміну та його метаболітів на активність катепсин-В- і катепсин-L-подібних ферментів in vivo та на частково очищеного катепсину L. Методи дослідження: були застосовані методи препаративної біохімії, спектрофотометрії в видимій та ближній ультрафіолетовій області спектра (визначення активності ферментів протеолітичної системи), а також статистичного аналізу. Теоретичні і практичні результати, новизна: вперше проаналізовано механізм впливу тіаміну та його метаболітів на активність катепсинів. Використані методики впроваджені в великий спеціальний практикум з біохімії на біологічному факультеті Одеського національного університету імені І.І. Мечникова.

2. The object of the research is mechanisms of regulation of cathepsins activity in morphologically different organs and at the level of the purified enzyme. The purpose of the research is to study the influence of thiamine its

metabolites on activity of cathepsin-B-like and cathepsin-L-like enzymes in vivo and on the partly purified cathepsin L. The methods of the research. There were applied methods of preparative biochemistry, spectrophotometry in visible and near ultroviolet regions of the spectrum (determination of activity of proteolytic enzymes), and also statistical aanalysis.Teoretical and practical results, novelty: mechanisms of the influence of thiamine and its metabolits on activity of cathepsins have been first analyzed. The used methods are implemented in the large special workshop on biochemistry at the biological faculty of I.I. Mechnikov Odesa National University.

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. Петров Сергій Анатолійович
2. Petrov Sergey Anatolievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицький Анатолій Павлович

2. Левицький Анатолій Павлович

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. Перський Євген Ефроїмович

2. Перський Євген Ефроїмович

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 Завьялов Володимир Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Завьялов Володимир Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.