Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000378

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лянна Ольга Леонідівна

2. Lyanna Ol'ga Leonidivna

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: 24-12-2007

Спеціальність за освітою: 8.090905

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.24

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.27

Тема дисертації:

1. Роль цистеїнових катепсинів у деградації білків при патологічних станах

2. The role of cysteine cathepsins in protein degradation during pathological states

Реферат/анотація:

1. Серед протеїназ, залучених до пухлинної трансформації клітини, на особливу увагу заслуговують лізосомні цистеїнові катепсини. Метою даної роботи було дослідження участі лізосомних цистеїнових катепсинів у протеолізі білків та особливостей модуляції активності катепсинів ендогенними інгібіторами за умов патології. Встановлено, що за канцерогенезу тканин (нервової та ендокринної) відбуваються порушення функціонального стану лізосом, які проявляються в збільшенні активності, змінах фізико-хімічних властивостей та внутрішньоклітинної компартменталізації цистеїнових катепсинів B, L і H. За допомогою розробленої схеми виділення, отримано очищені ендогенні білкові інгібітори цистеїнових катепсинів з тканин головного мозку без новоутворень та гліобластоми людини; досліджені їх фізико-хімічні властивості. Показано участь цистеїнових катепсинів у гідролізі фібронектину та тиреоглобуліну. На експериментальній моделі післяопераційного соматогенного болю досліджено динаміку активності катепсинів у

післяопераційнийперіод.

2. Among the proteases involved in cell tumor transformation, the lysosomal cysteine cathepsins are in special interest. The aim of the work was the investigation of lysosomal cysteine cathepsins participation in protein degradation during carcinogenesis and the features of their endogenous inhibitors modulation in pathology. It was established that there were abnormality of lysosomal functional state that have been shown in increasing activity, changes of physical-chemical properties and intracellular compartmentalization of cysteine cathepsins B, L and H during tissue (nervous and endocrine) tumor transformation. Using author's scheme, the endogenous protein inhibitors of cysteine cathepsins from human brain without tumors and from glioblastoma were obtained and their physical-chemical properties were studied. The participation of cysteine cathepsins in degradation of fibnectin and thyroglobulin was show. Using an experimental model of postoperative somatogenic pain, the dynamics of cysteine cathepsinsin postoperative period was studied.

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. Чорна Валентина Іванівна

2. Chorna Valentina Ivanivna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Мінченко Олександр Григорович

2. Мінченко Олександр Григорович

Кваліфікація: д.б.н., 14.00.03

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. Хижняк Світлана Володимирівна

2. Хижняк Світлана Володимирівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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 Остапченко Людмила Іванівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Остапченко Людмила Іванівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.