

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004445

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-11-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лутай Наталія Володимирівна

2. Lutay Nataliya Volodymyrivna

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: 02-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.070403

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 64.051.17

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: 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.31

Тема дисертації:

1. Глікозильованість фібронектинів і їх біологічна активність у нормі та при патологічних станах
2. Glycosylation of fibronectins and their biological activity in norm and under pathological condition

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: модифікація вуглеводного компонента фібронектину та особливості експресії фібронектину у процесі онкогенезу. Мета дослідження: визначення кількісних змін та ступеня глікозильованості плазматичного фібронектину, а також виявлення особливостей експресії клітинного фібронектину у нормі та при неоплазії. Методи дослідження: ракетний імуноелектрофорез, афінний імуноелектрофорез, радіоімунологічний аналіз, диск-електрофорез у ПААГ з ДСН, імуноблотинг, імуногістохімічні методи аналізу. Теоретичні та практичні результати, новизна: розвиток неоплазії супроводжується зниженням кількості вуглеводних детермінант, що зв'язують лектин конканавалін А, плазматичного фібронектину унаслідок їх модифікації, спостерігається протеоліз фібронектину, зменшення його рівня у плазмі крові. У неопластичних тканинах зростає вміст клітинного фібронектину, який має переважно цитоплазматичну локалізацію у складі клітин. Галузь використання: фундаментальна та клінічна біохімія.

2. The object of study: the modification of fibronectin carbohydrate component and the features of fibronectin expression during oncogenesis. The aim of study: determination of quantitative changes and glycosylation degree of plasma fibronectin as well as detection of the features of cell fibronectin expression in norm and neoplasia. Methods: rocket immunoelectrophoresis, affinity immunoelectrophoresis, radioimmunoassay, SDS-PAAG, immunoblot, immunohistochemistry. Theoretical and practical results, novelty: development of neoplasia is accompanied with decreasing of quantitative of plasma fibronectin Con-binding carbohydrate determinants as a result of its modification; proteolysis of plasma fibronectin and it's level reducing in blood plasma were observed. The content of cell fibronectin increases in the neoplastic tissues, where it has cytoplasmatic localization in the cells. Field of application: fundamental and clinical biochemistry.

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. Бразалук О.З.

2. Brazaluk O.Z.

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. Бондаренко Т.П.
2. Бондаренко Т.П.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.19

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. Ушакова Г.О.
2. Ушакова Г.О.

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**

Божков Анатолій Іванович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Божков Анатолій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.