Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000607

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вальковська Наталія Вікторівна
2. Valkovskaya Nataliya Viktorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.07

Назва наукової спеціальності: Онкологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-01-2009

Спеціальність за освітою: 7.070412

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.155.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, 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: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.49

Тема дисертації:

1. Роль металопротеїнази ADAM8 у патогенезі раку підшлункової залози
2. The role of metalloproteinase ADAM8 in the pathogenesis of pancreatic cancer

Реферат:

1. Дисертацію присвячено дослідженню експресії білка ADAM8, визначенню його ролі у розвитку раку підшлункової залози (РПЗ) людини і встановленню можливих механізмів впливу ADAM8 на пухлинну прогресію. Об'єктами дослідження були 127 хворих на РПЗ, 64 хворих на хронічний панкреатит, 56 донорів, 8 ліній клітин карциноми підшлункової залози людини. В роботі використані методи молекулярної біології, імуногістохімії, імуноферментного аналізу та мас-спектрометрії. Виявлено, що білок ADAM8 надлишково експресується у тканині РПЗ та суттєво стимулює інвазивний потенціал клітин РПЗ. Встановлено, що гіпоксія значно стимулює експресію ADAM8 на рівні мРНК та на рівні білка в клітинах РПЗ. Встановлено обернену залежність між рівнем експресії ADAM8 на рівні мРНК у пухлинній тканині та тривалістю життя хворих на РПЗ. Визначення рівня експресії білка ADAM8 у тканині РПЗ може бути використано у клінічній практиці з метою прогнозування перебігу захворювання.

2. The dissertation covers the studies of ADAM8 expression and analyzes the role of this protein in the pancreatic cancer development and its impact on malignant progression. Objects of this study were 127 pancreatic cancer patients, 64 patients with chronic pancreatitis, 56 donors, 8 human pancreatic cancer cell lines. The methods of molecular biology, immunohistochemistry, ELISA analysis and mass-spectrometry are used in this study. It has been shown that ADAM8 is overexpressed in pancreatic cancer tissue and influenced pancreatic cancer cell invasion. It has been shown that hypoxia influences the expression of the ADAM8 mRNA and proteine in pancreatic cancer cells. Correlation analysis between ADAM8 mRNA level and survival of PC patients demonstrated that patients with low ADAM8 expression have significantly better survival than patients with high level of ADAM8. Our findings suggest that ADAM8 might be a potential prognostic marker for pancreatic cancer patients.

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. Осинський Сергій Петрович
2. Osinsky Sergej Petrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.07

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. Кліфф Йорг

2. Kleeff Jorg

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.03

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. Малюта Станіслав Станіславович
2. Малюта Станіслав Станіславович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.15

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. Завелевич Михайло Петрович
2. Завелевич Михайло Петрович

Кваліфікація: к.б.н., 14.01.07

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	Чехун Василь Федорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Чехун Василь Федорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.