Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000247

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бобарикіна Анастасія Юріївна
2. Bobarykina Anastasiia Juriyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-01-2010

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ-30, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, 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 біохімії ім. О.В.Палладіна

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ-30, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.31

Тема дисертації:

1. Молекулярні механізми регуляції експресії генів 6-фосфофрукто-2-кінази/фруктозо-2,6-бісфосфатази у трансформованих клітинах підшлункової залози та шлунку

2. Molecular mechanisms of regulation of 6-phosphofructo-2-kinase/fructose-2,6-bisphosphatase expression in malignant pancreatic and gastric cells

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження. Гени pfkfb3, pfkfb4, hif1 , hif2 , vegf та glut1 у злоякісних пухлинах шлунку, а також у лініях трансформованих клітин шлунку та підшлункової залози. Мета: вивчення молекулярних механізмів регуляції експресії ізоформ 6-фосфофрукто-2-кінази/фруктозо-2,6-бісфосфатази, HIF та HIF-залежних генів у злоякісних пухлинах шлунку, лініях трансформованих клітин шлунку та підшлункової залози. Методи - біохімічні та молекулярно-біологічні. Результати роботи вказують на важливу роль генів PFKFB у підтриманні гліколізу у трансформованих клітинах та демонструють залежність експресії генів PFKFB від транскрипційного фактору HIF. Новизна - вперше показано, що експресія генів pfkfb2, pfkfb3, pfkfb4, hif1 , vegf та glut1 посилюється у злоякісних пухлинах шлунку; виявлена експресія гена pfkfb4 у трансформованих клітинах і показано її суттєве посилення за гіпоксії; виявлені унікальні сплайс-варіанти мРНК PFKFB-4 у

злоякісних пухлинах людини. Сфера використання: наукові та учбові установи медико-біологічного профілю.

2. Investigation object . Genes pfkfb3, pfkfb4, hif1 , hif2 , vegf and glut1 in gastric malignant tumors and cancer pancreatic and gastric cell lines. The aim - investigation the molecular mechanisms of regulation of isoforms of 6-phosphofructo-2-kinase/fructose-2,6-bisphosphatase, HIF- and HIF-dependent genes in gastric malignant tumors and cancer cell lines. The methods - biochemical and molecular biological. Novelty of investigation - for the first time was shown that pfkfb2, pfkfb3, pfkfb4, hif1 , vegf and glut1 gene expression significantly increased in malignant tumors; that pfkfb4 gene expression significantly increased in different cancer cell lines; it was shown new unique alternative splice variants of PFKFB-4 mRNA in gastric malignant tumors. Degree of application - scientific and educational institutions with medicobiological specialization.

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. Мінченко Олександр Григорович
2. Minchenko Oleksandr Grygorovich

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. Кучмеровська Тамара Муратівна

2. Кучмеровська Тамара Муратівна

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. Лісняк Іван Олексійович

2. Лісняк Іван Олексійович

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.17

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 Костерін Сергій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін Сергій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.