Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002359

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудрявцева Алла Григоріївна
2. Kudrryavceva Alla Gryhoriyivna

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: 18-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.070301

Місце роботи здобувача: Лабораторія якості і безпеки продукції аграрно-промислового комплексу національного університету біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 08162, смт. Чабани, Києво-Святошинський р-н, Київська обл., вул. Машинобудівна, 7

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): Д26.001.24

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.31

Тема дисертації:

1. Функціонування Na+,K+- та Ca2+-АТФаз колоректальної карциноми за пухлинної прогресії

2. The functioning of colorectal carcinoma Na+,K+- and Ca2+-ATPases in tumor progression

Реферат/анотація:

1. В роботі досліджено функціонування іон-транспортуючих АТФ-аз (Na+,K+- та Ca2+-АТФ-ази) клітин аденокарциноми товстої кишки за пухлинної прогресії. Вивчали структурний стан мембран карциноми. Виявлено зменшення вмісту холестеролу та перерозподіл вмісту окремих фосфоліпідів мембран аденокарциноми. Встановлено зниження Na+,K+-АТФ-азної, загальної Ca2+-АТФ-азної активності мембранних препаратів аденокарциноми та активності Ca2+-АТФ-ази ендоплазматичного ретикулума за всіх клінічних стадій. Зниження Na+,K+-АТФ-азної активності залежить від ступеня диференціювання аденокарциноми. Зміни Mg2+-АТФ-азної активності не мають закономірного характеру і відбуваються незалежно від ділянки товстої кишки, клінічної стадії раку та ступеня диференціювання пухлини. Показано зміни білкової експресії ізоформ іон-транспортуючих АТФ-аз в аденокарциномі товстої кишки людини. Результати досліджень вказують на можливість залучення Na+,K+- та Ca2+-АТФ-ази до регуляції внутрішньоклітинних концентрацій іонів в умовах злоякісного росту.

2. The structural is devoted to the researches of ion-transporting ATPases (Na+,K+- and Ca2+-ATPases) functioning of large intestine's adenocarcinoma cells in tumor progression. Structural modification of carcinoma membranes is revealed. Cholesterol reduction and changes in content of different phosphor-lipid fractions are established. Na+,K+-ATPase, general Ca2+-ATPase of membranian preparations of adenocarcinoma as well as Ca2+-ATPase of endoplasmatic reticulum activity reduction are established on different clinical stages. Na+, K+-ATPases activity reduction depends of adenocarcinoma differentiating stage. Mg2+-ATPase activity changes do not have stable characteristics and occur irrespective of large intestine section, clinical stage of cancer and adenocarcinoma differentiating stage. Changes in protein expression of ion-transporting ATPase isozymes in human large intestine adenocarcinoma are shown. The results of the researches point on the adhesion of Na+, K+- and Ca2+-ATPases to the regulation of incellar ion-concentrations in the cases of malignant progression.

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. Хижняк Світлана Володимирівна
2. Khyzhnyak Svitlana Volodymyrivna

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. Донченко Георгій Вікторович

2. Донченко Георгій Вікторович

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. Погрібний Петро Васильович

2. Погрібний Петро Васильович

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Великий Микола Миколайович

2. Великий Микола Миколайович

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 Таран Наталія Юріївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Таран Наталія Юріївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.