Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002590

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорна Інна Валентинівна

2. Chorna Inna Valentynivna

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: 06-06-2006

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

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): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.43

Тема дисертації:

1. Вплив іонізуючого випромінювання та протипухлинних препаратів на регуляторну систему трансформуючого фактора росту бета у клітинах карциноми молочної залози з різною резистентністю до доксорубіцину

2. Effect of ionizing radiation and anticancer drugs on regulatory system of transforming growth factor beta in breast carcinoma cells differing in their resistance to doxorubicin

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - регуляторна система трансформуючого фактора росту вета у клітинах лінії MCF-7 карциноми молочної залози людини за умов дії екстремальних чинників; методи - біохімічні, цитологічні, статистичні; результати - встановлено, що розвиток резистентності клітин сублінії MCF-7(DOX(R) до доксорубіцину супроводжується втратою їхньої чутливості до інгібування росту та індукції апоптозу під впливом рентгенівського випромінювання; дія опромінення викликала зростання експресії ТФР-? на рівні мРНК та підвищення секреції ТФР-вета клітинами ліній MCF-7(wt) та MCF-7(DOX(R); розвиток стійкості клітин лінії MCF-7(DOX(R) до дії радіації може бути, принаймні частково, спричинений порушеннями у сигнальній системі ТФР-вета, про що свідчить зниження експресії рецепторів ТФР-вета I та II типу у цих клітинах під дією рентгенівського випромінювання; протипухлинні препарати доксорубіцин, метотрексат, цисплатин

викликають зниження рівня мРНК рецептора I типу ТФР-вета у клітинах MCF-7(DOX(R) та зниження рівня мРНК рецептораII типу ТФР-вета уклітинах MCF-7(wt) та MCF-7(DOX(R); впроваджено у Львівському національному університеті; галузь - біологія.

2. Object - the transforming growth factor ? signaling system in human breast carcinoma MCF-7 cells treated with extremal factors; methods - biochemical, cytological, statistical; results - it was found that the development of refractoriness to doxorubicin in MCF-7(DOX(R) cells was accompanied by loss of their sensitivity to X-radiation-dependent growth inhibition and apoptosis induction; X-irradiation caused an increase in expression of mRNA coding for TGF-? and an elevation of secretion of TGF-? in MCF-7(wt) and MCF-7(DOX(R) cells; the refractoriness of MCF-7(DOX(R) cells to X-rays could be, at least partly, explained by the impairment in TGF-? signaling pathway; anticancer drugs doxorubicin, methotrexate, cisplatin induced an decrease in the level of TGF-? receptor type I mRNA in MCF-7(DOX(R) cells and an decrease in the level of TGF-? receptor type II mRNA in MCF-7(wt) and MCF-7(DOX(R) cells; introduction in Lviv national university; branch - biology.

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. Стойка Р.С.

2. Stoika R.S.

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. Сологуб Л.І.

2. Сологуб Л.І.

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. Калачнюк Г.І.

2. Калачнюк Г.І.

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 Влізло В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.