Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002591

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якимович Марія Ярославівна

2. Yakymovych Mariya Yaroslavivna

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: 25-10-1999

Спеціальність за освітою: 2018

Місце роботи здобувача: Відділення регуляторних систем клітини Інституту біохімії ім. О.В.Палладіна

Код за ЄДРПОУ: 05540054

Місцезнаходження: 290005 М.ЛЬВІВ,ВУЛ.ДРАГОМАНОВА,14/16

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук 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: Відділення регуляторних систем клітини Інституту біохімії ім. О.В.Палладіна

Код за ЄДРПОУ: 05540054

Місцезнаходження: 290005 М.ЛЬВІВ,ВУЛ.ДРАГОМАНОВА,14/16

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.05

Тема дисертації:

1. Вплив трансформуючого фактора росту типу бета на клітини лінії L1210 лейкемії миші з різною чутливістю до дії цисплатину

2. Effect of transforming growth factor type beta on L1210 murine leukemia cells differing in their sensitivity to cisplatin action

Реферат/анотація:

1. Клітини лінії L1210 лейкемії миші. Дослідити механізми зв'язку між резистентністю клітин лінії L1210 до дії протипухлинного препарату цисплатину та їх чутливістю до регуляторного впливу трансформуючого фактора росту (ТФР) бета1. Методи дослідження: електрофорез, Western- блот, ELISA, цитоморфологічні, радіоізотопні. Показано: резистентність клітин L1210 до цисплатину співпадає з їх стійкістю до дії ТФР бета як інгібітора росту та індуктора апоптозу; втрата чутливості до дії ТФР бета асоційована зі зниженням експресії рецептора I типу ТФР бета і посиленням експресії білка Smad6; виявлено відмінності у складі глікопротеїнів плазматичних мембран між резистентними і чутливими клітинами; резистенті клітини є чутливими до дії лектинів і гіпертермії.Отримані дані можуть бути основою нових підходів у лікуванні

онкологічних хворих з пухлинами, стійкими до цисплатину. Сфера використання: установи медико-біологічного профілю.

2. L1210 murine leukemia cells. Study the mechanisms of the relation of L1210 cell's resistance to antitumor drug cisplatin and their sensitivity to regulatory action of the transforming growth factor (TGF) beta1. Methods: electrophoresis, Western-blotting, ELISA, cytomorphology, radiolabeled. Results: cisplatin resistant L1210 cells are refractory to growth-inhibiting and apoptotic action of TGF beta; loss of sensitivity to TGF beta is associated with down regulation of TGF beta receptor type I and up regulation of Smad6 protein; the differences are detected in glycoprotein composition of plasma membranes of the sensitive and resistant cells; resistant cells are sensitive to lectins and hyperthermia. The results would be used in therapy of the patients with cancers resistant to cisplatin. Field of application: medical and biological scientific institutions.

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. Стойка Р.С.

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. Великий М.М.

2. Великий М.М.

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. Микоша О.С.

2. Микоша О.С.

Кваліфікація: д.мед.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 Костерін С.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.