Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U003723

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-10-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філяк Оксана Степанівна
2. Filyak Oksana Stepanivna

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: 13-09-2005

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: 31.27.37

Тема дисертації:

1. Механізми участі трансформуючого фактора росту бета у відповіді ракових клітин на дію деяких протипухлинних препаратів

2. Mechanisms of involvement of transforming growth factor beta in response of cancer cells on action of some anticancer drugs

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - функціонування регуляторної системи трансформуючого фактора росту бета у клітини лінії А549 карциноми легені людини за умов дії протипухлинних препаратів; методи - біохімічні, статистичні; результати - показано, що діючи на клітини лінії А549, протипухлинні препарати (цисплатин, доксорубіцин, метотрексат) викликають зміни у Smad-залежному сигнальному шляху ТФР бета1, що супроводжуються: 1) зниженням рівня експресії мРНК рецептора II типу ТФР бета1, 2) зниженням рівня експресії білків Smad2, Smad3, Smad4, 3) зростанням рівня експресії інгібіторного білка Smad7; доксорубіцин пригнічує здатність ТФР бета1 індукувати фосфорилювання білків Smad2 та Smad3, та знижує здатність ТФРбета1 активувати Smad-залежний CAGA-промотор генів-мішеней; доксорубіцин та цисплатин діючи на клітини лінії А549 пригнічують продукцію ними ТФР бета1 на рівні білка, тоді як рівень експресії мРНК даного цитокіну при цьому суттєво не змінюється; впроваджено у Львівському національному університеті та Львівському

національному медичному університеті; галузь - біологія

2. Object - the functioning of transforming growth factor ? signaling system in human lung carcinoma A549 cells treated with anticancer drugs; methods - biochemical, statistical; results - it was shown that A549 cells treated with anticancer drugs (cisplatin, doxorubicin, methotrexate) have the changes in Smad-dependent TGF?1-signaling pathway: 1) decrease in the level of mRNA expression of TGF?1 receptor type II, 2) decrease in the level of Smad2, Smad3, Smad4 proteins expression, 3) increase in the level of Smad7 protein expression which is a negative regulator in TGF?1 signaling; doxorubicin also reduced the amount of phosphorylated Smad2 and Smad3 proteins, and inhibits TGF?1-induced activation of Smad-dependent CAGA-promoter in gene reporter system; doxorubicin and cisplatin decrease the level of TGF?1-protein expression in A549 cells, but not the level of mRNA of TGF?1; introduction in Lviv national university and Lviv national medical 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 Ростислав Степанович

2. Stoika Rostyslav Stepanovych

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 Леонід Ілліч

2. Сологуб Леонід Ілліч

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. Скляров Олександр Якович

2. Скляров Олександр Якович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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 Василь Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло Василь Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.