

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:

1. Об'єкт - функціонування регуляторної системи трансформуючого фактора росту бета у клітини лінії A549 карциноми легені людини за умов дії протипухлинних препаратів; методи - біохімічні, статистичні; результати - показано, що діючи на клітини лінії A549, 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 ТФР бета1 активувати Smad-залежний CAGA-промотор генів-мішеней; доксорубіцин та цисплатин діючи на клітини лінії A549 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 β 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 β 1-signaling pathway: 1) decrease in the level of mRNA expression of TGF β 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 β 1 signaling; doxorubicin also reduced the amount of phosphorylated Smad2 and Smad3 proteins, and inhibits TGF β 1-induced activation of Smad-dependent CAGA-promoter in gene reporter system; doxorubicin and cisplatin decrease the level of TGF β 1-protein expression in A549 cells, but not the level of mRNA of TGF β 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 ОПВ:

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. Склярів Олександр Якович
2. Склярів 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.