# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U004993

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 11-11-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кориневська Алла Венедиктівна
2. Korynevska Alla Venedyktivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.07

**Назва наукової спеціальності:** Онкологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 14-10-2009

**Спеціальність за освітою:** 8.070403

**Місце роботи здобувача:** Інститут біології клітини НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 25255758

**Місцезнаходження:** 79005, м.Львів, вул.Драгоманова 14/16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.155.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05416946

**Місцезнаходження:** вул. Васильківська 45, м. Київ, Київська обл., 03022, 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:** Інститут біології клітини НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 25255758

**Місцезнаходження:** 79005, м.Львів, вул.Драгоманова 14/16

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.49

**Тема дисертації:**

1. Механізми цитотоксичної дії ландоміцину Е на пухлинні клітини in vitro.

2. Mechanisms of cytotoxic activity of landomycin E towards tumor cells in vitro.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню механізмів дії нового ангуциклінового антибіотика ландоміцину Е (ЛЕ) на клітини пухлинних ліній. Апоптотична дія ЛЕ відбувається за участі мітохондріального сигнального шляху й обумовлена генерацією активних метаболітів кисню, запуском каспазного каскаду за участі каспази-3 та -7, що призводить до розщеплення PARP-1. Показано, що зниження чутливості до ЛЕ клітин, які резистентні до протипухлинних препаратів внаслідок надекспресії у них білків родини ABC-транспортерів (P-gp, MRP1 і BCRP), відрізнялося не більше як у 2,5 рази щодо вихідних ліній клітин.

2. The thesis is devoted to a study of the mechanisms of cytotoxic properties towards a wide range of mammalian tumor cell lines of the anthracycline-related angucycline landomycin E (LE).Apoptotic cell death induced by LE was further confirmed by caspase-(3 and -7) dependent cleavage of PARP-1, profound intracellular oxidative stress and by intensive mitochondrial membrane depolarisation. LE is only a weak substrate for P-gp and MRP1 (up to 2.5 times less sensitivity to the tumor cell lines with MDR comparatively to the wild type of cell lines), and is not

transported by BCRP.

**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. Матишевська Ольга Павлівна
2. Матишевська Ольга Павлівна

**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. Фільченков Олексій Олексійович
2. Фільченков Олексій Олексійович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Чехун Василь Федорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Чехун Василь Федорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

Юрченко Т.А.