Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U000830

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дасюкевич Ольга Йосипівна

2. Dasiukevich Olga Iosipivna

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: 27-02-2013

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

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 експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р.Є. Кавецького НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: 03022, м.Київ, вул. Ваильківська, 45

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.15.51

Тема дисертації:

1. Протипухлинна активність аконітинвмісного екстракту Aconitum soongaricum (експериментальне дослідження)

2. Antitumor activity of aconitine containing herbal extract from Aconitum soongaricum (experimental research)

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено експериментальному дослідженню протипухлинної активності аконітинвмісного екстракту Aconitum soongaricum (ВС1) та визначенню механізмів реалізації цієї активності. Виявлено, що ВС1 виявляв значну протипухлинну дію до солідних варіантів експериментальних пухлин різного генезу. Виявлена здатність ВС1 інгібувати процес метастазування більше ніж на 85%. Протипухлинний та антиметастатичний ефекти залежали від дози ВС1 та біологічних властивостей пухлини. нтиметастатична дія ВС1 при низьких дозах корелювала з високим ангіогенним та низьким аметастатичним потенціалом пухлини, а при високих дозах - з низьким ангіогенним та високим метастатичним потенціалами пухлин. Антиваскулярна дія обумовлена його впливом на електрокінетичні характеристики проліферуючих ендотеліальних клітин і високою їх чутливістю до цитотоксичної/цитостатичної дії ВС1. При низьких

концентраціях ВС1 викликав інверсію знаку поверхневого заряду ендотеліальних клітин.

2. Dissertation is devoted to experimental study of antitumor activity of aconitine containing extract from Aconitum soongaricum (BC1) and investigation of possible mechanisms of its influence. It has been established that BC1 possesses significant antitumor activity towards solid variants of transplantable tumors of diferent genesis. Extract BC1 has been shown to inhibit metastasis by more than 85%. Antitumor and antimetastatic effekts of BC1 significantly depend on its dose and biological properties of the tumor. High antimetastatic effect of BC1 at low doses corelates with high angiogenic and low metastatic potential of the tumor, while at high doses-with low angiogenic and high metastatic potential. BC1 demonstrates antivascular activity which is caused by both its influence on electrokinetic characteritics proliferating endotelial cells and high sensitivity of these cells to cytotoxic/cytostatic action of BC1. At low doses BC1 causes inversion of surfase charge of endothelial cells.

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. Соляник Галина Іванівна

2. Solyanik Galina Ivanovna

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 03.00.02

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. Орел Валерій Еммануїлович

2. Орел Валерій Еммануїлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.01

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. Баглій Євген Ананійович

2. Баглій Євген Ананійович

Кваліфікація: д.мед.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.