Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002569

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-04-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григор'єва Катерина Володимирівна
2. Grygorieva Katherine

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. Е.Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.07

Тема дисертації:

1. Порівняльне вивчення протипухлинної дії та токсичності фторпіримідинів (флудинат, флуороурацил)

2. Comparative study of antitumor activity and toxicity of fluoropyrimidines (fludinat, fluorouracil).

Реферат/анотація:

1. Вперше встановлено, що при введенні в черевну порожнину флудинат є в 2 рази менш токсичним для мишей (ЛД50 відповідно 296 мг/кг тіла тварин та 141 мг/кг тіла тварин), в 3,3 рази менш токсичним для щурів (ЛД50 відповідно 447 мг/кг тіла тварин та 136 мг/кг тіла тварин). Флудинат, як і флуороурацил, відноситься до середнього ступеня кумуляції токсичних властивостей. Морфологічні дослідження органів та тканин з перещеплюваною (лімфосаркома Пліса) підтвердили результати в терапевтичних експериментах - оптимальним режимом використання флудинату є 100 мг/кг тіла тварин, 4 введення через 72 год. Порівняння впливу на організм тварин флудинату та флуороурацилу в оптимальних режимах показало більш оберігаючу дію флудинату. Порівняльне вивчення впливу флудинату та флуороурацилу на процеси пухлинного росту в оптимальних режимах на клітинному рівні показало здатність препаратів зменшувати мітотичний індекс пухлинних клітин в 5 разів та 2 рази порівняно з контролем (карциносаркома Уокера); збільшувати апоптотичний індекс в 4-6 разів порівняно з контрольними тваринами.

2. It was shown, that the same effect of fludinate and fluorouracil effect on organism and fludinat is 2 times less toxic on mice (LD50 296 mg/kg and 141 mg/kg), 3,3 times less toxic on rats (LD50 447 mg/kg and 136 mg/kg). Fludinat and fluorouracil have mean degree of cumulation. Comparative study of fludinat and fluorouracil effect using equitoxic doses - LD50 on organs and systems possessing high proliferative activity (spleen, bone marrow, thymus, immune system, gastrointestinal tract epithelium) demonstrated that effect of fludinate is less destructive. Morphological studies of organs and tissues of tumor-bearing animals (Plisse lymphosarcoma) have confirmed results of oncopharmacological experiments and optimal regimen of fludinate using is 100 mg/kg x 72 ч x 4. Study of fludinat and fluorouracil effect on animal organism optimal regimen demonstrated that effect of fludinate is less destructive: fluorouracil - severe decrease of lymphoid tissue in spleen, bone marrow cells, edema of small intestine epithelium.

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. Шарикіна Надія Іванівна
2. Sharikina Nadezhda

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

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. Войтенко Георгій Миколайович

2. Войтенко Георгій Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.28, 14.03.05

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. Мосієнко Володимир Сергійович

2. Мосієнко Володимир Сергійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.08, 14.01.08

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 Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.