Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудрявцева Ірина Георгіївна
2. Kudryavtseva Iryna Georgiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-10-2007

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Державний фармакологічний центр МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 20015794

Місцезнаходження: 01042, Київ, вул. Грушевского, 7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.605.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут фармакології та токсикології Академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 02111901

Місцезнаходження: 03057, м. Київ, вул. Ежена Потьє, 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Поиск и изучение потенциальных противоопухолевых средств - производных кислот фосфора (экспериментальное исследование)
2. Search and study the potential antitumour agents - phosphoric acid derivatives (experimental study)

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена пошуку та вивченню фосфоровмісних сполук з протипухлинною дією. Відібрано 10 нових молекул з вираженою протипухлинною дією серед фосфорильованих метилгідразидів, уреїдів піримідинів та моно-і дифосфатів, перспективних для подальшого вивчення і можливого впровадження. Вивчено залежність "структура-дія" з визначенням шляхів пошуку нових протипухлинних засобів. Запропонований перший бісфосфонат "Мебіфон", що поєднує біологічні властивості бісфосфонатів з вираженою протипухлинною активністю: (70,0 % гальмування пухлинного росту (саркома 180, карцинома Герена, епідермоїдна карцинома легенів Льюїс, лімфосаркома Пліса, саркома М-1, карцинома 755). На 2-х останніх моделях протипухлинна активність Мебіфону досягає (90,0 %. Препарат стійко утримує протипухлинний ефект, активний при занедбаних формах пухлинного росту. Мебіфон справляє значну анальгезувальну дію, виявляє жарознижувальні властивості, здатність індукувати ангіогенез при відсутності

пригнічення гемопоезу. Показана здатність Мебіфону до сполучення з іонами кальцію, відсутність впливу на адгезивні властивості стовбурових стромальних клітин, підвищення активності їхнього клонування, запобігання онкогенним впливам на кісткову тканину. Підтверджені імунотропні властивості Мебіфону, визначена його здатність впливати на ранні етапи імуногенезу, активність імунорегуляторних клітин, систему "остеокласт-остеобласт". Препарат зареєстрований в Україні як засіб лікування хворих із злоякісними новоутвореннями молочної і передміхурової залоз з метастазами до кісток.

2. The dissertation is devoted to search and study of phosphor containing combinations with antitumour action. Ten new molecules with the marked antitumour action are found among phosphorylated methylhydrazides, ureides, pyrimidines and monophosphates. The "structure-action" relation was studied. The first biophosphonate Mebifon combining the properties of biophosphonates with the marked antitumour action presented the following: the antitumour growth inhibition (sarcoma 180, Heren's carcinoma, Luis's pulmonary epidermoid carcinoma, Plis's lymphatic sarcoma, sarcoma M-1, adenocarcinoma of breast - Ca755) > 70.0%. In two last models the effect is > 90%. The drug keeps steady the antitumour effect and is active in neglected stage of tumour growth. The drug showed the marked analgesic action, febrifugal activity, can induce the angiogenesis under the absence of hemopoesis depression. The immunotropic properties of the drug Mebifon were proved, and its ability to influence on the early stages ofthe immunogenesis, on the activity of the immunoregulatory cells, on the "osteoblast-osteclast" system was determined. The Mebifon is certified in Ukraine.

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. Sharykina Nadiya Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., 15.00.02

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. Яковлєва Лариса Василівна

2. Яковлєва Лариса Василівна

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. . Драннік Георгій Миколайович

2. . Драннік Георгій Миколайович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Черних В.П.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Черних В.П.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.