Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003536

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Болсунова Ольга Ігорівна
2. Bolsunova Olga Igorevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.09

Назва наукової спеціальності: Імунологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-09-2004

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.Київ, вул.Заболотного, 150

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 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут молекулярної біології і генетики НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417105

Місцезнаходження: 03143 м.Київ, вул.Заболотного, 150

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.43.41

Тема дисертації:

1. Імуномодулюючі властивості противірусногот препарату ізатізон
2. Immunomodulating abilities of antiviral preparation izatizon

Реферат/анотація:

1. Вперше знайдено, що противірусному препарату ізатізон притаманна імуномодулююча дія як в системі ін вітро, так і ін віво. В основі широкого спектру його біологічної активності лежить конформаційно-лабільна структура діючої молекули метисазону - головного діючого компоненту ізатізону. Встановлено основні закономірності впливу ізатізону на головні ланки імунної системи. Зокрема виявлено, що препарат збільщує кількість клітин, які експресують антиген СД 69, індукує проліферацію Т- і В-лімфоцитів, посилює диференціацію пре-Т-лімфоцитів, підвищує функціональну активність Т-лімфоцитів, в тому числі і їх здатність утворювати лімфокіни. Він також стимулює активність природних кілерів, метаболічну та фагоцитарну активність макрофагів, синтез ними ІЛ-1, підвищує бактерицидність сироватки крові,тобто сприяє також посиленню неспецифічних факторів імунної системи. Ізатізон впливає переважно на клітинний імунітет, що особливо суттєво стосовно клітин, які беруть участь в процесах імунологічного захисту при вірусніх інфекціях.

2. For the first time it has been founded that the antiviral prerararion izatizon possess immunomodulating abilities both in vitro and in vivo systems.The wide spectrum of it's bioligical activities may be explained by the conformationaly-labile structure of the molecule of methisazon - the main active component of izatizon. The main regularity influences on principal lincs of immune system were determined. It has been shawn that izatizon enhanced the amount of lymphocytes that expressed CD 69 anigen on the cell's membrane,stimulates proliferation of T- and B-lymphocytes, rises functional activity of T-lymphocytes, including their ability to produce lymphokines. Izatizon stimulates citotoxic activity of natural killers and macrophages and synthesis of Il-1, it also increases microbicidic activity of serum. Preparation stimulates mainly cell's immunity that espessialy essential for the cells that participate in the process of immunological protection in case of virus infections.

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. Малижев Вадим Олексійович
2. Malizshev Vadim Alexeevich

Кваліфікація: д.б.н., 14.00.36

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. Гавриленко Тетяна Іллівна

2. Гавриленко Тетяна Іллівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.00.07

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. Галазюк Людмила Веніамінівна

2. Галазюк Людмила Веніамінівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.36

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 Позур Володимир Костянтинович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Позур Володимир Костянтинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.