Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Водяник Максим Олексійович

2. Vodyanyk Maksym Oleksijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.08

Назва наукової спеціальності: Імунологія та алергологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-09-2001

Спеціальність за освітою: 8.070401

Місце роботи здобувача: Інститут педіатрії, акушерства та гінекології

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04103, м. Київ, вул. Мануїльського, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.02

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 педіатрії, акушерства та гінекології

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04103, м. Київ, вул. Мануїльського, 8

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.43.17, 34.43.33

Тема дисертації:

1. Кооперaційні моноклональні антитіла проти фактора некрозу пухлин людини

2. Cooperative monoclonal antibodies against human tumor necrosis factor

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена отриманню і вивченню кооперaційних моноклональних антитіл (мкАт) проти фактора некрозу пухлин людини (ФНП), які забезпечують взаємопідсилююче зв'язування ФНП. Показано, що основну пару кооперaційних анти-ФНП мкАт складають нейтралізуючі мкАт конкурентного та алостеричного типу. Їх спільне використання забезпечує синергічну нейтралізацію ФНП і його зв'язування зі складу комплексів з розчинними ФНП-рецепторами. На основі кооперaційних мкАт розроблено ефективні методи детекції та нейтралізації ФНП і доведено про переваги кооперaційних мкАт для стандартизації цих методів.

2. The dissertation was devoted to production and characterization of monoclonal antibodies (mAbs) against human tumor necrosis factor (TNF) with a property of mutually-enhancing or cooperative TNF binding. It has been shown that the main pair of cooperative anti-TNF mAbs consisted from competitive and allosteric neutralizing mAbs. Combination of cooperative nAbs resulted in synergistic neutralization effect and efficient TNF binding from its preformed complexes with soluble TNF receptors. Highly efficient methods for TNF detection and

neutralization were developed using a pair of cooperative mAbs and their advantages in standatdization of immunoassays and neutralizing reagents were discussed.

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. Чернишов Віктор Павлович
2. Чернишов Віктор Павлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Співак Микола Якович
2. Співак Микола Якович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.08

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. Бичкова Ніна Григорівна
2. Бичкова Ніна Григорівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.08

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	Коляденко Володимир Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коляденко Володимир Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.