Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002748

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-09-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрова Юлія Іванівна
2. Petrova Yuliya Ivanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-2002

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, 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 біохімії ім. О.В.Палладіна НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Київ, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.15, 31.27.25

Тема дисертації:

1. Поліреактивні антитіла як регулятори адгезивних взаємодій клітин

2. Polyreactive antibodies as regulators of adhesive interactions of cells

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – поліреактивні антитіла (Пат). Мета – дослідити імунохімічні характеристики Пат та вивчити їх вплив на адгезивні взаємодії клітин. Методи: імуноферментний аналіз, електрофорез, імуноблотинг, афінна хроматографія, імуноцитохімічне фарбування, культивування клітин, метод визначення адгезії, фагокінетичний метод вивчення міграції клітин. Показана поліреактивна природа моноклональних антитіл клону 2С3. Виявлено, що Пат здатні модулювати адгезію клітин, головним чином, на етапі формування адгезивних комплексів, що призводить до зростання міграційної активності клітин. Результати можуть бути використані для створення антизапальних препаратів. Сфера використання: науково-дослідні та учбові установи медико-біологічного профілю.

2. The object of investigation – polyreactive antibodies (Pab).The aim of work – to investigate immunochemical properties of Pab and to study their effect on cell adhesive interactions. Methods: ELISA, electrophoresis, immunoblotting, affinity chromatography, immunocytochemical staining, cell culturing, adhesion assay,

phagokinetic migration assay. Polyreactive nature of 2C3 monoclonal antibodies was shown. It was found that Pab are able to modulate cell adhesion mainly at adhesive complex formation stage that leads to the increasing of cell migration activity. The results obtained can be used for the creation of antiinflammatory preparations. Field of application: scientific and educational institutes of medical and biological type.

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. Бобровник С.П.
2. Bobrovnyk S.P.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Літошенко А.Я.
2. Літошенко А.Я.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Чумак А.А.

2. Чумак А.А.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Костерін С.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.