

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001381

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колибо Денис Володимирович

2. Kolybo Denys Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 02.00.10

Назва наукової спеціальності: Біоорганічна хімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 28-05-1999

Спеціальність за освітою: 07.00.03

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 26.220.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: вул. Мурманська, 1, м. Київ, Київська обл., 02094, 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 біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03563790

Місцезнаходження: 02094, м. Київ, вул. Мурманська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.27, 34.43.29

Тема дисертації:

1. Антигенна будова протективної пролін-багатої області 536-566 пертактину (P.69) - білка адгезії збудника кашлюка

2. Antigenic structure of protective proline-rich region 536-566 of pertactin (P.69) - pertussis adhesive factor

Реферат:

1. Пертактин (P.69) - білок адгезії *B.pertussis*. Встановлення епітопів на синтетичних пептидах, що перекривають область 536-566 пертактину. Імуноферментний аналіз, хроматографія, ізоелектричне фокусування, імуноблотинг. Встановлено антигенну будову області 536-566 пертактину, локалізовано 5 епітопів в її межах. Запропоновано використання методу імуноблотингу сироваткових антитіл для аналізу перехресних реакцій антипептидних сироваток. Запропоновано підхід для визначення антитіл до пептидів у складі кон'югатів при наявності антитіл до залишку кон'югуючого агенту. Біоорганічна хімія, медицина.

2. Pertactin (P. 69) - *B.pertussis* adhesive factor. Epitope mapping of synthetic peptides overlapping the pertactin region 536-566. ELISA, chromatography, isoelectric focusing, immunoblotting. The antigenic structure of region 536-566 of pertactin was studied, location of 5 sequential epitopes from this region was determined. It was shown that immunoblotting of the serum antibodies provides a possibility for analysis of cross-reactions of peptide-

specific antisera. The approach for revealing the antibodies to the conjugated peptides in the presence of the antibodies to the cross-linking agent was proposed. Bioorganic chemistry, medicine.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Радавський Ю.Л.

2. Радавський Ю.Л.

Кваліфікація: д.б.н., 02.00.10

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. Стародуб М.Ф.

2. Стародуб М.Ф.

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. Гершкович О.А.

2. Гершкович О.А.

Кваліфікація: к.х.н., 03.00.03

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**

Кухар В.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Кухар В.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.