

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U002773

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демченко Мирослава Олександрівна

2. Demchenko Myroslava Olexandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 27-09-2002

Спеціальність за освітою: 7.070301

Місце роботи здобувача: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук 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: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.17, 34.15.33

Тема дисертації:

1. Водорозчинні комплекси білків з похідними декстрану та поліакрилової кислоти
2. Water-soluble complexes of proteins with the derivatives of dextran and polyacrylic acid

Реферат:

1. Комплексні сполуки і кон'югати полісахаридів і синтетичних полімерів з білками. Синтез нових макромолекулярних сполук з властивостями штучних вакцин на основі полісахаридів і модельних антигенів. Хімічний синтез, хроматографія, спектроскопія, імуноферментний аналіз, хроматограф, спектрофотометр. Отримані нові стабільні водорозчинні препарати – молекулярні комплекси полісахаридів з білками. Показана можливість посилення імуногенності білкових антигенів шляхом включення їх в полісахаридні комплекси. Створені структури відкривають перспективу цілеспрямованого їх використання як штучних вакцин. Сфера використання – біоорганічна хімія, медицина.

2. Complex compound and conjugates of polysaccharides and synthetic polymers with proteins. Synthesis of new macromolecular compounds with properties of artificial vaccines on a basis of polysaccharides and modelling antigenes. Chemical synthesis, chromatography, spectroscopy, immunoenzymatic analysis, chromatograph, spectrophotometer. New stable water-soluble compounds - molecular complexes of polysaccharides with proteins

were obtained. The opportunity of strengthening of immunogenety of proteins antigenes was shown by inclusion them in polysaccharide complexes. The created structures open prospect of their purposeful use as artificial vaccines. Sphere of use - 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. Мустафаєв М.І

2. Mustafaev M.I.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Порохняк-Гановська Л.А.

2. Porohnyak-Ganovska L.A.

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01

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. Маслюк Анатолій Федорович

2. Маслюк Анатолій Федорович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.06

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. Радавський Юрій Леонідович

2. Радавський Юрій Леонідович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Кухар Валерій Павлович

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

Кухар Валерій Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.