Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001233

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Раєвська Галина Євгенівна

2. Rayevs'ka Galyna Yevgenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.06

Назва наукової спеціальності: Вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-04-2001

Спеціальність за освітою: 7.070410

Місце роботи здобувача: АТЗТ НВК "Діапроф Мед"

Код за ЄДРПОУ: 24265186

Місцезнаходження: 04123,м. Київ, вул. Світлицького, 35, АТЗТ НВК "Діапроф Мед"

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, 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: АТЗТ НВК "Діапроф Мед"

Код за ЄДРПОУ: 24265186

Місцезнаходження: 04123,м. Київ, вул. Світлицького, 35, АТЗТ НВК "Діапроф Мед"

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.25.23, 34.43.33

Тема дисертації:

1. Отримання біологічних компонентів та конструювання високоінформативної тест-системи для діагностики ВІЛ-інфекції.

2. Obtaining biocomponents and elaboration of the high sensitive and specific ELISA test-system for the diagnostics of HIV-infection.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці науково-методичних основ отримання біологічних компонентів та конструювання на їх основі високоінформативної імуноферментної тест-системи для діагностики ВІЛ-інфекції. На основі імуноферментних антивидових кон'югатів та рекомбінантних антигенів ВІЛ було сконструйовано імуноферментні системи другого покоління. Вперше були отримані стабільні препарати пероксидазних кон'югатів з рекомбінантними антигенами ВІЛ-1 та ВІЛ-2 та сконструйовано на їх основі імуноферментну тест-систему третього покоління для виявлення ВІЛ-специфічних антитіл. Порівняльний аналіз розроблених ТІФА систем показав, що найбільш високою чутливістю та специфічністю характеризувалась ТІФА система третього покоління. На основі цього варіанту розроблено тест-набір - ІФА-ВІЛ1/2-ІІІ, проаналізовано його показники інформативності. Тест-набір ІФА-ВІЛ1/2-ІІІ впроваджено в

виробництво на підприємстві "Діапроф Мед".

2. The work is devoted to elaborating of methodological approaches of obtaining biocomponents and developing of the high sensitive and specific ELISA test-system for the detection of HIV-specific antibodies. The HIV-specific recombinant proteins were used as antigens. The second generation ELISA test-systems were designed using anti-human immunoenzyme conjugates. The stable HRP conjugates HIV-specific recombinant proteins were obtained first and the third generation of ELISA test-system for the detection of HIV-specific antibodies was designed. The comparetive evaluation of designed second and third generation ELISA test-system has been shown the highest sensitivity and specificity of the third generation test-system. The ELISA test-kit "ІФА-ВІЛ1/2-ІІІ" was elaborated based on this third generation ELISA and the sensitivity, specificity and stability of this kit were evaluated. The ELISA test-kit "ІФА-ВІЛ1/2-ІІІ" was applied in industry at the Scientific-Productive Enterprise "Diaproph-Med" and licensedf or clinical laboratory practice in Ukraine and others countres.

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. Співак М.Я.

2. Співак М.Я.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Швед А.Д.

2. Швед А.Д.

Кваліфікація: д.б.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рибалко С.Л.

2. Рибалко С.Л.

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Смірнов В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Смірнов В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.