Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003586

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Беньковська Леся Костянтинівна

2. Benkovska Lesya Kostiantynivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.06

Назва наукової спеціальності: Вірусологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-06-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010203

Місце роботи здобувача: Державна наукова установа «Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини»

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: 01014 м.Київ, Україна, вул.Верхня 5,

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011947

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, вул. М. Амосова, 5

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.25

Тема дисертації:

1. Біологічне значення антигенної мімікрії при діагностиці гепатиту С.

2. Biological Meaning of Antigenic Mimicry for Hepatitis C Diagnostics

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена проблемі підвищення ефективності серологічної діагностики гепатиту С шляхом доказу ролі мімікринів у виникненні хибно-позитивних результатів при використанні імуноферментних тест-систем для виявлення антитіл до вірусу гепатиту С. Встановлено, що серед пацієнтів з хронічною соматичною патологією рівень інфікованості HCV склав 4,8%, що у 2,2 разу більше, ніж у представників здорового населення (донори крові, вагітні). Специфічність дослідження при виявленні антитіл до HCV в середньому дорівнювала 98,8%, що відповідає критеріям для широкого скринінгу. Прогностична значимість позитивного тесту складала 80,5%, найвищою була для пацієнтів з аутоімунними (100%) та дерматологічними захворюваннями (97,5%), найменшою - для обстежених вагітних (59,5%). Були виділені і використані при постановці ІФА мімікрини і анти-мімікрінові антитіла ряду бактерій: S. aureus, M. tuberculosis, B. subtilis та грибів C. albicans. Встановлено, що більшість сироваток з хибно-позитивними

результатами при виявленні антитіл до HCV реагували в ІФА з мімікринами S. aureus (76,9%), M. tuberculosis (80,8%) та C. albicans (57,7%). Додавання мімікринів як компоненту блок-розчину призвело до збільшення оптичного сигналу, що слугувало доказом участі мімікринів в отриманні хибно-позитивних результатів при серологічній діагностиці гепатиту С методом ІФА.

2. This dissertation is dedicated to the issue of improving the efficiency of hepatitis C serological diagnostic by proving the role of mimicrins in the appearance of false-positive results in cases of ELIZA-based test systems used for anti-HCV antibodies detection. It has been found the rate of HCV-infection among persons with chronic somatic pathologies (it reaches 4.8 %) to be by 2.2 times higher comparing to health persons (blood donors, pregnant women). The average result specificity concerning the detection of anti-HCV antibodies reaches 98.8 % and meets the requirements for wide criteria. The average prognostic value of positive tests is 80.5 %, the highest value being found for patients with autoimmune conditions (100 %) and dermatological disorders (97.5 %) and the lowest one - for pregnant women examined in this study (59.5 %). We have identified and used in the arrangement of ELIZA-based tests mimicrins and anti-mimicrins antibodies of some bacteria (S. aureus, M. tuberculosis, B. subtilis and C. albicans). It has been established that the majority of sera with false-positive reaction to anti-HCV antibodies react in ELIZA with S. aureus (76.9 %), M. tuberculosis (80.8 %), and C. albicans (57.7%) mimicrins. Addition of mimicrins as a component of the block-solution of ELIZA-based test systems causes an increase of optical signals which has served as a proof of the mimicrin participation in false-positive result generation in hepatitis C serological diagnostic.

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. Сергеєва Тетяна Анатоліївна

2. Sergeeva Tetyana Anatoliivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бойко Анатолій Леонідович

2. Бойко Анатолій Леонідович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Адель Вікторівна

2. Руденко Адель Вікторівна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Поліщук Валерій Петрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Поліщук Валерій Петрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.