Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U004961

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бокал Інна Іванівна

2. Bokal Inna 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: 03-12-2010

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Військово-медичний клінічний центр південного регіону

Код за ЄДРПОУ: 08199969

Місцезнаходження: 65044, м.Одеса, вул. Пироговська,2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д. 41.051.06

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний університет ім. І. І. Мечникова. Наукова частина

Код за ЄДРПОУ: 02071091

Місцезнаходження: 65082. м. Одеса, вул. Дворянська, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27

Тема дисертації:

1. Функціонування тіол-дисульфідної системи сироватки крові ВІЛ-інфікованих

2. Functioning of the thiol-disulfide system of blood serum of HIV-infected patients.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню функціонального стану тіол-дисульфідної системи й обґрунтуванню її ролі в розвитку оксидативного стресу при ВІЛ-інфекції. Встановлено, що в розвитку оксидативного стресу при ВІЛ-інфекції має важливе значення порушення співвідношення між вмістом -SH і -S-S- груп у білках і низькомолекулярних сполуках сироватки крові. У дослідженнях in vitro проведено аналіз впливу антигенів ВІЛ на вміст білкових і небілкових -SH і -S-S- груп сироваток крові, що містять антиті-ла до ВІЛ, і тих, які не містять антитіл до ВІЛ. З'ясовано раніше невідомий біохімічний механізм реалізації ефектів імунної та неімунної взаємо-дії антигенів ВІЛ і компонентів ТДС сироваток крові, який опосередковується принципово різними за характером і спрямованістю змінами вмісту білкових і небілкових -SH і -S-S- груп. Пропонуються визначені критерії імунних і неімунних реакцій in vitro використовувати як додатковий методичний підхід при визначенні наявності у крові антитіл до ВІЛ традиційними методами.

2. The thesis deals with study of the functional condition of the thiol-disulfide system and substantiation of its role in oxidative stress development with HIV-infection. It is established that disturbance of correlation between contents of -SH and -S-S- blood serum groups and low-molecular blood serum compounds has an important meaning in oxidative stress development with HIV-infection. In vitro research revealed the influence of HIV-antigens on contents of protein and non-protein -SH and -S-S- blood serum groups, which both contain HIV-antibodies and do not. It was elucidated the unknown before biochemical mecha-nism of realization of effects of immune and non-immune interaction of HIV-antibodies and TDS components of the blood serum, which is stipulated by abso-lutely different by character and direction changes of contents of -SH and -S-S- groups. The determined criteria of immune and non-immune reactions in vitro are suggested to use as an additional methodical approach with determination of HIV-antibodies presence in the blood by way of traditional methods.

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. Петров Сергій Анатолійович

2. Petrov Sergey Anatolievich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицький Анатолій Павлович

2. Левицький Анатолій Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 03.00.20

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. Перский Евгений Эфроимович

2. Перский Евгений Эфроимович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Тоцький Владлен Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тоцький Владлен Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.