Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000043

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-01-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луговськой Едуард Віталійович
2. Lugovskoy Eduard Vitaliyovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-01-2005

Спеціальність за освітою: 7.091601

Місце роботи здобувача: Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ-30, 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 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, 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 біохімії ім. О.В.Палладіна

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ-30, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.15

Тема дисертації:

1. Молекулярні механізми утворення фібрину та фібринолізу.
2. Molecular mechanisms of fibrin formation and fibrinolysis.

Реферат:

1. 1. Об'єкт досліджень: фібриноген, фібрин дезАА, фібрин дезААВВ, D-димер фібрину. Мета досліджень: пошук та вивчення функціональної ролі раніше невідомих центрів полімеризації фібрину і створення нової моделі формування тривимірної сітки фібрину - каркаса тромбу; одержання моноклональних антитіл, специфічних до головного продукту фібринолізу - D-димеру, для дослідження його антигенної структури та використання цих моноклональних антитіл для кількісного визначення D-димеру в плазмі крові людини. Методи досліджень: фізико-хімічні, біохімічні та імунохімічні. Теоретичні та практичні результати: одержано експериментальні дані, які свідчать про існування в молекулі фібрину людини невідомих раніше центрів полімеризації. Ці центри беруть участь на двох стадіях полімеризації фібрину - побудові протофібрил та їх латеральної асоціації. Одержано моноклональне антитіло (III-3b) проти D-димеру фібрину людини, яке специфічно взаємодіє з D-димером без перехресної реакції з фібриногеном і фібрином; показана принципова можливість використання монАТ III-3b для кількісного визначення D-димеру в плазмі крові

людини та для створення відповідної імунотест-системи для діагностики різних захворювань, що пов'язані з активацією системи зсідання крові. Сфера використання - медико-біологічні установи.

2. Object for the research: fibrinogen, fibrin desAA, fibrin desAABB, fibrin D-dimer. The main aim of the investigation: the search and the study of the functional role of unknown fibrin polymerization sites and the creation of new model of fibrin network formation which are the framework of thrombus; production of monoclonal antibodies specific to main product of fibrinolysis - D-dimer to investigate its antigenic structure and the usage of this monoclonal antibodies for D-dimer quantification in human blood plasma. The methods of the research: physical-chemical, biochemical and immunochemical ones. Theoretical and practical results: the experimental data were obtained which testify to the existence of unknown polymerization sites in human fibrin molecule. These sites function at two stages of fibrin polymerization - protofibril formation and protofibril lateral association. Monoclonal antibody (III-3b) to human fibrin D-dimer has been obtained which react specifically with D-dimer without cross-reactionwith fibrin(ogen); the possibility of the usage of monoclonal antibody III-3b has been shown for D-dimer quantification in human blood plasma and for the creation of appropriate immunotest-system for diagnosis of different diseases - results of blood coagulation system activation. Field of application: biomedical institution.

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. Комісаренко Сергій Васильович

2. Komisarenko Sergiy Vasiliyovich

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. Єльська Ганна Валентинівна
2. Єльська Ганна Валентинівна

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. Кібірєв Володимир Костянтинович
2. Кібірєв Володимир Костянтинович

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. Літошенко Олександр Якович
2. Літошенко Олександр Якович

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	Костерін Сергій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Костерін Сергій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.