Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U002358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-09-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скоморовська-Прокволіт Олена Вікторівна
2. Skomorovs'ka-Prokvolit Olena Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 27-09-1999

Спеціальність за освітою: 2019

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: 31.27.17

Тема дисертації:

1. Ефекторна дія фібриногену/фібрину та їх фрагментів на властивості Glu-плазміногену

2. Effect of fibrinogen/fibrin and their fragments on Glu-plasminogen properties

Реферат/анотація:

1. Плазміноген людини. Дослідити вплив фібриногену/фібрину та продуктів їх протеолізу на властивості Glu-плазміногену. Використані методи: афінна хроматографія, електрофорез, турбідиметричний, радіоізотопні. Показано: частково гідролізований фібрин індукує в нативному плазміногені конформаційні зміни, внаслідок яких Glu-плазміноген переходить в Lys-плазміноген подібний стан; Е-фрагмент фібриногену індукує конформаційне формування активного центру в молекулі нативного проферменту; D-димер фібрину утворює комплекс з Glu-плазміногеном; на початкових етапу гідролізу фібрин-мономеру збільшується спорідненість плазміну до фібрину. Одержані результати є суттєвими для з'ясування молекулярного механізму фібринолізу. Сфера використання - установи медико-біологічного профілю.

2. Human plasminogen.Study of the changes in Glu-plasminogen properties upon its interaction with fibrinogen/fibrin and their proteolytic fragments. Partially hydrolyzed fibrin induces conformational changes in intact plasminogen resulting in Glu-plasminogen transfer to Lys-plasminogen like state. Fibrinogen E-fragment

induces the formation of the active center in Glu-plasminogen by conformational changes upon interaction. The formation of fibrin D-dimer complex with Glu-plasminogen is shown. It is shown that at the beginning stages of hydrolysis fibrin monomer the plasmin affinity to fibrin is increased. plasmin affinity to fibrin is in creased. The obtained data seem to be important for further study of molecular mechanism of fibrinolysis. Field of application - scientific institutions of medical and biological type.

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. Кудінов С.О.
2. Кудінов С.О.

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. Веремєєнко К.М.

2. Веремєєнко К.М.

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. Кібірєв В.К.

2. Кібірєв В.К.

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 С.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.