Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001664

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Махневич Тарас Романович
2. Makhnevych Taras Romanovych

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: 20-06-2000

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача: Відділення регуляторних систем клітини Інституту біохімії НАНУ

Код за ЄДРПОУ: 05540054

Місцезнаходження: 79005, м. Львів, вул. Драгоманова, 14/16

Форма власності:

Сфера управління: Президія Національної академії наук 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: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: 79000, м. Львів, вул. Університетська, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.37

Тема дисертації:

1. Біохімічні механізми підвищеної чутливості тромбоцитів до дії тромбіну при інсулінзалежному цукровому діабеті

2. The biochemical mechanisms of increased platelet sensitivity towards thrombin under insulin dependent diabetes mellitus

Реферат/анотація:

1. Тромбоцити хворих на інсулінзалежний цукровий діабет та щурів із стрептозотоциновим діабетом. Дослідити ступінь тирозинспецифічного фосфорилювання сигнальних білків, процеси перекисного окислення ліпідів, активність ферментів антиоксидантного захисту. Оцінити вплив нікотинаміду на агрегацію тромбоцитів при діабеті. Методами дослідження є визначення активності ферментів, електрофорез, Вестерн блотинг. Виявлено підвищення рівня фосфорилювання по тирозину білків, динаміку і механізм транслокації c-Src, p85a у цитоскелет діабетичних тромбоцитів. Продемонстровано коригуючий вплив нікотинаміду на тромбініндуковану агрегацію та активність ферментів антиоксидантного захисту у діабетичних тромбоцитах. Область застосування - установи медико-біологічного профілю.

2. Human and rat platelets suffering from insulin dependent diabetes mellitus. Tyrosine specific phosphorylation, activity of antioxidant enzyme activities, nicotinamide influence on platelet aggregation under diabetes. Determination of the enzyme activity, Western blotting, electrophoresis. It was shown increased phosphorylation on tyrosine, dynamics and mechanism of c-Src and p85a translocation into cytoskeleton of diabetic platelets. Nicotinamide administration normalizes diabetic platelet aggregation. 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. Великий М.М.
2. Великий М.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Левицький Е.Л.

2. Левицький Е.Л.

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. Кучмеровська Т.М.

2. Кучмеровська Т.М.

Кваліфікація: к.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.