Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002489

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Русінчук Ярослав Іванович
2. Rusinchuk Iaroslav Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-05-2009

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.001.38

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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Роль ендотеліну-1 в регуляції кровообігу і тканинного дихання печінки

2. The role of endothelin-1 in regulation of blood circulation and tissue respiration in liver.

Реферат/анотація:

1. Кровообіг і кисневий гомеостаз печінки. З'ясувати механізми дії ендотеліну-1 на кровообіг і кисневий баланс печінки щурів. Реєстрували тиск крові у ворі-тній вені та сонній артерії інвазивно методом елект-романометрії, зміни кровонаповнення печінки реог-рафічним методом, локальний кровотік у печінці за допомогою методу водневого кліренсу з електрохі-мічною генерацією водню, напругу кисню в печінці і швидкість споживання нею кисню полярографічним методом. Судинорухова дія ендотеліну-1 у печінці здійснюється, головним чином через ЕТА-рецептори та частково за участі ?-адренорецепторів її судин. Вплив ЕТ-1 на тканинне дихання печінки та її тепло-творну функцію реалізується через ЕТА-рецептори. Сферою використання є медицина, біологія.

2. Blood circulation and oxygen homeostasis of a liver. To investigate mechanisms of action endothelin-1 on blood circulation and oxygen balance of a rats liver. Registered pressure of blood in portal vein and a carotid invasive a

method electro-manometry, changes blood capacitance of a liver by method of bioelecrical impedance, local blood flow in a liver by means by method hydrogen gas clearance with electrochemical generation of hydrogen, a pressure of oxygen in a liver and speed of consumption of its oxygen by method of polarography.Vasomotor effect of endothelin-1 on liver is carried out, mainly, through ETA–receptors and partially through ?-adrenoreceptors in liver vessels. Effect of endothelin-1 on liver tissue respiration and heat production in it is realized through these receptors. Sphere of use is the medicine, biology.

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. Янчук Петро Іванович
2. Ianchuk Petro Ivanovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Лизогуб Володимир Сергійович

2. Лизогуб Володимир Сергійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Ільїн Володимир Миколайович

2. Ільїн Володимир Миколайович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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 Мірошниченко Микола Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошниченко Микола Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.