Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004083

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Наливайко Наталія Володимирівна

2. Nalyvayko Natalya Volodymyrivna

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: 28-09-2007

Спеціальність за освітою: 8.070408

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 35.051.14

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, 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: 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: 34.39.33

Тема дисертації:

1. Властивості і функціональна роль систем Na+-залежного і Na+-незалежного виходу Ca2+ з мітохондрій печінки і міокарда

2. Properties and functional role of the systems of Na+-dependent and Na+-independent Ca2+-efflux from liver and heart mitochondria.

Реферат/анотація:

1. З. З'ясовано функціональне значення і основні властивості систем Na+- і H+-залежного виходу Ca2+ з мітохондрій печінки і міокарда. Na+- і H+-залежний вихід Ca2+ з мітохондрій опосеред-ковується іонними обмінниками внутрішньоміто-хондріальної мембрани із стехіометрією обміну 1Ca2+ : 2Na+ (2H+). Na+- і H+-залежний вихід Ca2+ з мітохондрій є температурно-залежними процесами. Ефективність інгібування мітохондріальних обмін-ників іонами інших металів залежить від їхніх фізико-хімічних параметрів. Транслокація іонів цими системами та інгібування її катіонами інших металів пов'язані із взаємодією їх з кисневмісними групами іон-транспортувальних центрів обмінників і супроводжуються процесами дегідратації-гідра-тації іонів цих металів.

2. The functional role and basic properties of the systems of Na+- and H+-dependent Ca2+-efflux from liver and heart mitochondria have been investigated. Na+- and H+-dependent Ca2+-efflux from mitochondria are carried

out with participation of inner membrane ionic exchangers with the transporting stochiometry 1Ca2+ : 2Na+(2H+). Na+- and H+-dependent Ca2+-efflux from mitochondria is the temperature-dependent processes. Efficiency of mitochondrial exchangers inhi-bition by the metals cations depends on their physico-chemical properties Translocation of ions by mitochondrial exchangers and its inhibition by metals cations is correlated with their interaction with the oxygen-containing groups of ion-transporting centers of these systems and accompanied with the processes of dehidration-hydration of metals ions.

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. Дубицький Леонід Олександрович
2. Dubitsky Leonid Oleksandrovyth

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. Костерін Сергій Олексійович

2. Костерін Сергій Олексійович

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. Янчій Роман Іванович

2. Янчій Роман Іванович

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	Клевець Мирон Юриевич
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Клевець Мирон Юриевич
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.