Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкаволяк Андрій Васильович
2. Shkavolyak Andriy Vasylovith

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: 07-09-2004

Спеціальність за освітою: 7.07.04.02

Місце роботи здобувача: Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010 м.Львів, вул.Пекарська,69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров’я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010 м.Львів, вул.Пекарська,69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.01

Тема дисертації:

1. Ідентифікація та біохімічна характеристика Na/Li-протитранспорту в бета-клітинах підшлункової залози щура
2. Identification and biochemical characteristic of Na/Li-countertransport in pancreatic beta-cells

Реферат:

1. Об"єкт - Na-транспортувальні системи; методи-біохімічні, фізіологічні, морфологічні, статистичні; новизна - вперше виявлено можливість функціонування в бета-клітинах острівців Лангерганса щура механізму, який здійснює Na/Li-протитранспорт. Проведено вивчення впливу pH, температури, осмоляльності, концентрації внутрішньоклітинного та позаклітинного Na+ на кінетичні параметри цього іонного обміну - його стандартну активність і максимальну швидкість, константу спорідненості Km (Na0); результати - інтенсивність Na/Li-протитранспорту в бета-клітинах щура є вищою, ніж в його еритроцитах і в еритроцитах здорової людини. Хронічний вплив на щурів випромінювання гелій-неонового лазера в низьких сумарних дозах проявляється в бета-клітинах пригніченнням максимальної швидкості Na/Li-протитранспорту; впроваджено - у навчальний заклад медичного профілю; галузь - біохімія, фізіологія, мембранологія, фотобіологія.

2. Object - Na transport systems; methods - biochemical, phisiological, morphological, statistics; news - demonstrated the possibility of realization of Na/Li-countertransport mechanism in rat pancreatic beta-cells of Langerhans; results - data were analysed standard Na/Li countertransport activity and its maximum velocity, constant affinity (Km) for extracellular Na+. In this experimental study was to investigate the effect of pH, temperature and osmolality in extracellular environment, inrtaccellular and extracellular sodium ion concentration on these kinetic parametrs of ionic exchange. Intensivity of this exchange in rat beta-cells is higher than in rat erythrocytes and healthy human erythrocytes. The long-term effect of illumination with helium neon laser at a low doses have been shown oppression of maximum velocity of Na/Li countertransport in beta-cells; introduction - in educative establishments of medical; branch - biochemical, phisiology, membranology, photobiology.

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. Гжегоцький Мечислав Романович
2. Gzhegotsky Mechyslav Romanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.03

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. Стойка Ростислав Степанович.

2. Стойка Ростислав Степанович.

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. Кліщ іван Миколаєвич.

2. Кліщ іван Миколаєвич.

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 Влізло В.В.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Влізло В.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.