Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U004423

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мірошніченко Алла Олександрівна
2. Miroshnichenko Alla Alexandrovna

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: 17-11-2004

Спеціальність за освітою: 01.09

Місце роботи здобувача: Науково-консультативний та діагностичний центр "Головний біль" Дніпропетровської обласної клінічної лікарні ім. І.І. Мечнікова Дніпропетровська облдержадміністрація

Код за ЄДРПОУ: 01985423

Місцезнаходження: 49095, м. Дніпро, пл. Жовтнева, 14

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я 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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.01

Тема дисертації:

1. Дослідження впливу гіперхолестеринемії на вміст кальцію в тканинах головного мозку та печінки щурів
2. The study of the influence of hypercholesterolemia on the calcium contents in the rat brain and liver

Реферат/анотація:

1. Вивчені закономірності динаміки вмісту кальцію в тканинах головного мозку та печінки за фізіологічних умов та при гіперхолестеринемії різного генезу. Пока-зано більш виражений і стійкий характер ендогенної гіперхолестеринемії, яка ви-кликана обмеженням життєвого простору тварин, порівняно з екзогенною гіперхо-лестеринемією, що викликана високохолестериновою дієтою. Встановлено явище підвищення вмісту кальцію у досліджуваних тканинах, яке більш виражене у випа-дку тривалої ендогенної гіперхолестеринемії. Причому за умов тривалої ендоген-ної гіперхолестеринемії вміст кальцію зростає у тканині печінки у 2,5 рази більше, ніж у тканині головного мозку. Це супроводжується також істотнішим порушенням морфологічної будови печінки, порівняно з порушенням морфологічної структури головного мозку. Застосування ніфедипіну у щурів за умов ендогенної гіперхолесте-ринемії приводить до зниження рівня загального холестерину й холестерину ліпопро-теїдів високої щільності у крові, а також дозволило

зробити припущення щодо мож-ливих механізмів зростання рівня кальцію у тканинах.

2. The dynamics of the calcium contents in the rat brain and liver has been studied in the control animals and in the animals with the endogenously and exogenously induced hypercholesterolemia. The endogenous hypercholesterolemia evoked by the restrain stress was more pronounced and prolonged as compared to that induced exogenously by keeping the animals on a cholesterol-enriched diet. It has been found that the induction of hypercholesterolemia resulted in a calcium accumulation in the rat brain and liver, which was more pronounced when the hypercholesterolemia was triggered endogenously. The increase of the relative calcium contents in the liver was 2,5 times higher in magnitude than that in the brain and was accompanied by a more prominent cell damage. To clarify some of the pathways, which may underlie the observed rise in calcium contents in the tissue upon endogenous hypercholesterolemia, we employed a voltage-gated calcium channels blocker nifedipine. In the rats treated with the drug during the course of the development of hypercholesterolemia, the levels of both a total cholesterol and a high-density lipoprotein cholesterol in the serum.

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. Ляшенко Валентина Петрівна

2. Lajschenko V.

Кваліфікація: к.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. Янчук Петро Іванович

2. Янчук Петро 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Борис Власович

2. Олійник Борис Власович

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 Мірошничено М.С.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мірошничено М.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.