Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000316

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бєлікова Марія Вікторівна

2. Belikova Maria Viktorovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-01-2010

Спеціальність за освітою: 14.01.10

Місце роботи здобувача: Приватний вищий навчальний заклад "Київський медичний університет УАНМ"

Код за ЄДРПОУ: 16478809

Місцезнаходження: 01004 м. Київ, вул. Л.Толстого, 9

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 26.198.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, 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: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.17

Тема дисертації:

1. Адаптація дофамінергичної нігростріатної, симпато-адреналової та антиоксидантної систем до інтервальної гіпоксії при старінні та хворобі Паркінсона

2. Adaptation of dopaminergyc nigrostrial, sympathoadrenal and antioxidant systems to intermittent hypoxia during aging and Parkinson disease

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.03.04 - патологічна фізіологія. - Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України, Київ, 2009. Дисертація присвячена вивченню реакцій нігростріатної дофамінергічної, симпатоадреналової та антиоксидантної систем на вплив ІНГ за умов природного старіння та при хворобі Паркінсона. Виявлена асиметрія розподілу дофаміну в стріатумі мозку молодих тварин між півкулями: переважаюча кількість дофаміну сконцентрована в правій півкулі. Вміст дофаміну в стріатумі з віком зменшується, одночасно асиметрія його розподілу теж зменшується. ІНГ підвищує вміст дофаміну в структурах стріатума, а також зменшує ПОЛ за умов природного старіння та активує антиоксидантні ферменти СОД і КАТ. Під впливом ІНГ у здорових людей похилого віку зменшується концентрація ДОФА та підвищується концентрація норадреналіну; одночасно

активність СОД і КАТ зростає при зменшенні МДА. У людей з хворобою Паркінсона після використання ІНГ вміст в плазмі крові ДОФА та дофаміну зменшується, а кількість адреналіну та норадреналіну зростає. Під впливом ІНГ у хворих на хворобу Паркінсона активність СОД підвищується на тлі зменшення МДА. Активність КАТ зростає тільки у хворих, які приймають L-ДОФА терапію, що може свідчити про найбільш ефективне сумісне використання ІНГ та препаратів L-ДОФА.

2. Candidate's dissertation in pathological physiology - 14.03.04. - A.A.Bogomolets Institute of Physiology National Academy of Sciences of Ukraine, Kiev, 2009. The dissertation focuses on studying of sympathoadrenal and antioxidant systems response to intermittent hypoxia during aging and dopamine insufficiency. There has been shown the asymmetry of dopamine distribution between right and left striatum of adult rats. Prevalent quantity of dopamine is concentrated in right hemisphere. Dopamine production in the striatum decreases during aging; at the same time its distribution asymmetry diminishes. Intermittent hypoxia training (IHT) increases dopamine synthesis, especially in the right striatum. IHT leads to decreased intensity of lipid peroxidation. At the same time it activates antioxidant systems. IHT decreases blood DOPA and increases blood noradrenaline concentration in healthy elderly people. In patients with Parkinson's disease (PD) it causes a decrease in blood DOPA and dopamine concentration and an increase in adrenaline and noradrenaline. Simultaneously the diminish of lipid peroxidation and activation of superoxid dismutase and catalase enzymes was observed both in healthy people and PD patients with L-DOPA treatment. In patients without L-DOPA treatment the catalase activity did not changed. It denotes the effectiveness of joint implementation of L-DOPA therapy with IHT.

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. Серебровська Тетяна Викторівна

2. Serebrovskaya Tatiana Viktorovna

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. Луханіна Олена Павлівна
2. Луханіна Олена Павлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Носенко Надія Дмитріївна
2. Носенко Надія Дмитріївна

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.14

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	Костюк Платон Григорович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Костюк Платон Григорович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	 Юрченко Т.А.