Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000302

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семенова Ярослава Олексіївна
2. Semenova Yaroslava Alekseevna

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: 13-01-2010

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: 72312, м. Мелітополь, вул. Гетьманська, 20

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 67.051.17

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.23.33.09

Тема дисертації:

1. Роль аліментарних факторів у регуляції обміну фосфатидилсерину в мозку, нирках та печінці щурів у процесі старіння
2. The role of alimentary factors in phosphatidylserine metabolism regulation in brain, kidney and liver of aging rats

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - вікові особливості обміну фосфатидилсерину і метаболічно пов'язаних з ним ліпідів у мозку, нирках та печінці щурів, а також модуляція ліпідного обміну й функціональної активності різних органів і тканин за допомогою аліментарних факторів. Мета - встановлення особливостей вмісту й обміну фосфатидилсерину і метаболічно пов'язаних з ним ліпідів у функціонально різних тканинах і органах щурів лінії Вістар у процесі старіння, а також моделюючого впливу аліментарних факторів на експериментальні й вікові зміни їхньої функціональної активності й ролі фосфатидилсерину у цих процесах. Методи - фізіологічні, спектрофотометричні, хроматографічні, радіоізотопні, статистичні. Теоретичні та практичні результати, новизна - установлено зниження вмісту й обміну фосфатидилсерину в гіпокампі щурів в процесі старіння. Підвищення зниженого з віком вмісту фосфатидилсерину під впливом риб'ячого жиру та екзогенного фосфатидилсерину з одночасним поліпшенням когнітивних функцій старих 24-місячних щурів.

Риб'ячий жир сприяє нормалізації етанол-індукованих порушень вмісту й обміну фосфатидилсерину в гіпокампі, поліпшує когнітивні функції щурів, запобігає змінам обміну фосфатидилетаноламіну у нирках і нормалізує їх функціональний стан. Галузь застосування - фізіологія людини і тварин, дієтологія, геронтологія, фізіологія вищої нервової діяльності.

2. The object of study - age-related peculiarities of the content and metabolism of phosphatidylserine and metabolically related lipids involved in the process of aging in the brain, kidney and liver of male Wistar rats and modeling effect of alimentary factors. Purpose - to investigate peculiarities of the content and metabolism of phosphatidylserine in the process of aging in different tissues along with the modeling effect of alimentary factors on experimental and age-related changes in functional activity of the organs and the phosphatidylserine role in the processes. Methods - physiological, method of thin layer chromatography, spectrophotometeric, radioisotope methods, statistical analysis. Theoretical and practical results, innovation - it has been found that fish oil-enriched diet and exogenous phosphati-dylserine exposure prevented the decreasing of the phosphatidylserine level in hippocampus of old animals and en-hanced their learning activity. Fish oil-enriched diet normalized ethanol-induced metabolic and functional disruptions in kidneys, increased the phosphatidylserine level in hippocampus of young rats exposed to ethanol completely re-stored their cognitive function. The sphere of application - human and animal physiology, dietology, gerontology, higher nervous activity physiology.

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. Бабенко Наталія Олексіївна

2. Babenko Nataliya Alekseevna

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. Воробйова Тамара Михайлівна
2. Воробйова Тамара Михайлівна

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. Новікова Світлана Миколаївна
2. Новікова Світлана Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.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	Божков Анатолій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Божков Анатолій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.