Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002193

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ніжанковська Оксана Владиславівна
2. Nizhankovska Oksana Vladislavivna

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: 18-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.551.01

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: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.01

Тема дисертації:

1. Пероксидні процеси та стан системи оксиду азоту в судинній стінці щурів різного віку

2. Peroxide processes and the state of nitric oxide system in the vessel wall in the rats of different age

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: дорослі і старі щури. Мета дослідження: порівняльна оцінка стану процесів пероксидації ліпідів, синтезу та рівня оксиду азоту в судинній стінці експериментальних тварин різного віку. Методи дослідження: біохімічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати, новітність досліджуваного: Вперше встановлено, що за старіння знижується пероксидна трансформація поліненасичених жирнокислотних залишків фосфоліпідів, зменшується вміст ненасичених жирних кислот в стінці аорти. З віком в аорті знижується продукція NO (рівень стабільних метаболітів) за рахунок падіння cNO-синтазної активності і аргінази. Доведено, що L-аргінін з рибоксином обумовлюють позитивний вазодилататорний ефект на судинну стінку переважно у старих щурів. Ступінь впровадження: результати використовуються в наукових дослідженнях. Сфера використання: біохімія, фармакологія.

2. Investigation object: adult and old rats. Investigation purpose: comparative estimation of the processes state of lipid peroxidation, synthesis and level of oxide of nitrogen in the vascular wall of experimental animals of different age. Investigation methods: biochemical, statistic. Theoretical and practical results, novelty of the investigation: It

is first set that peroxide transformation of polyunsaturated fatty acids tailings of phosphotides goes down with age, the level of the unsaturated fat acids goes down in the wall of aorta. With age in an aorta the products of NO (level of stable of metabolic) go down due to falling of cNO-synthase activity and arginase. Led to, that L-arginine with riboxine thus leading positive vasodilatory effect on a vascular wall mainly at old rats. Application: it is drawn on results in the scientific experiments. The field: biochemistry, pharmacology

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. Кульчицький О.К.
2. Kulchytsky O.K.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мхітарян Л.С.

2. Мхітарян Л.С.

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Геруш І.В.

2. Геруш І.В.

Кваліфікація: к.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 Безруков В.В.

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.