Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U000564

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шиш Анжела Михайлівна
2. Shysh Anzhela Mykhaylovna

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: 16-01-2007

Спеціальність за освітою: 2033

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.198.01

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 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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Дослідження механізмів кардіопротекторного впливу омега-3 поліненасичених жирних кислот рослинного походження при пошкодженні міокарда різного генезу

2. Investigation of cardioprotective mechanisms of plant-derived omega-3 polyunsaturated fatty acids on myocardium damage of different genesis

Реферат/анотація:

1. Показано, що застосування нової рослинної субстанції омега-3 ПНЖК обумовлює підвищення рівню омега-3 ПНЖК в мембранах тканини та зменшення вмісту омега-6 ПНЖК, зокрема, рівню АК та її активних метаболітів: ТхВ2, та ЛТС4. З'ясовано, що модифікація жирнокислотного складу клітинних мембран суттєво впливає на реактивність ізольованого серця при дії адренергічних подразників як за фізіологічних, так і патологічних умов. Показано, що модифікація жирнокислотного складу клітинних мембран міокарда в значній мірі попереджує ураження серця при гострому іммобілізаційному стресі та під час ішемії-реперфузії. З'ясовано, що захисними механізмами дії омега-3 ПНЖК може бути гальмування прооксидантних процесів, підвищення активності cNOS та збільшення продукції оксиду азоту.

2. It was shown that addition omega-3 PUFA both of marine origin and plant-derived to the animal diet within 4 weeks resulted in change of cell membrane fatty acid composition namely raising the level of omega-3 PUFA and

reducing the level of omega-6 PUFA in membrane of myocardium. The main factors of higher resistance of the heart to pathological influence after membrane composition modification by omega-3 PUFA are following: 1) inhibition of oxidative and activation of antioxidative processes; 2) minimization of heart and vessels reactivity to adrenergic stimulation; 3) the release inhibition of AA and its metabolites leukotriens and tromboxanes; 4) positive changes in NO-system.

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. Мойбенко Олексій Олексійович
2. Moybenko Olexij Olexijovych

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Янчій Роман Іванович

2. Янчій Роман 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. Ткаченко Михайло Миколайович

2. Ткаченко Михайло Миколайович

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

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.