Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U000312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаламов Руслан Васильович
2. Shalamov Ruslan Vasyl'ovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-01-2000

Спеціальність за освітою: 2019

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, 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: Харківський національний університет ім. В.І.Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071204

Місцезнаходження: 61145, Україна, Харків-145, 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: 31.27.01

Тема дисертації:

1. Система гомеостазу ліпідів мембран за умов оксидативного стресу, що спричинений іонами кобальту
2. The lipid membrane homeostasis system in the conditions of oxydative stress, caused by cobalt ions

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: ліпіди печінки, крові, серця, сім'яників, селезінки. Дослідити вплив оксидативного стресу на ліпідний склад органів. Використані методи: тонкошарова хроматографія, диск-електрофорез, турбідиметричний. Показано, що оксидативний стрес, не викликає змін у ліпідному складі мікросомальної фракції печінки. Підвищення вмісту загальних ліпідів у гомогенаті печінки відбувається за рахунок лізосомально-мітохондріальної фракції. При оксидативному стресі на фоні дії інгібіторів транскрипції та трансляції підвищується вміст вільного холестеролу, моно- і триацилгліцеролів, а також різко знижується вміст ефірів холестеролу у гомогенаті печінки. Сфера використання: установи медико-біологічного профілю.

2. Liver', blood', heart', testicles', spleen' lipids. Study the influence of oxydative stress on lipid compound of organs. Thin-layer chromatografound that increasing of general lipids, phos- pholipids, free cholesterol, its ethers, free fatty acids and triacylglycerols content in liver ho- mogenate occurs because of lisosomal-mitochondrial fraction. Under oxydative stress, which develops in presents of transcription and translation inhibitors, free

cholesterol, mono- and tria- cylglycerols content increases and cholesterol ethers decreases in liver homogenate. Field of application - scientific institutions of medical and biological type.

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. Каліман П. А.
2. Каліман П. А.

Кваліфікація: д.б.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. Дмитренко М. П.
2. Дмитренко М. П.

Кваліфікація: д.б.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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Костерін С. О.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Костерін С. О.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.