Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001223

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пономаренко Людмила Анатоліївна
2. Ponomarenko Lyudmyla Anatoliivna

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: 29-03-2020

Спеціальність за освітою: 7.04010110

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад «Обласна дитяча клінічна лікарня»Дніпропетровської обласної ради»

Код за ЄДРПОУ: 04543536

Місцезнаходження: 49000 Україна, м. Дніпро, вул. Космічна, 13

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): К 58.601.04

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут гастроентерології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011781

Місцезнаходження: Дніпро, проспект Слобожанський, 96, 49074

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.01

Тема дисертації:

1. Стан системи глутатіону при патології гастродуоденальної зони при комбінованому впливі фізичних та фармацевтичних чинників

2. The state of glutathione system in the gastroduodenal zone pathology under the combined influence of physical and pharmacological factors

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню стану системи глутатіону при ерозивно-виразковій патології гастродуоденальної зони за впливу L-аргініну-L-глутамату та вихрового імпульсного магнітного поля. Дослідженнями встановлено, що ерозивно-виразкові ураження шлунка у щурів супроводжуються зменшенням кількості та якісного складу вуглеводних компонентів секреторних муцинів слизової оболонки шлунка, посиленням вільнорадикальних процесів в крові, печінці, головному мозку, шлунку з одночасним виснаженням системи глутатіону. Введення щурам L-аргініну-L-глутамату обумовлює зростання потенціалу системи глутатіону та відновлення рівню загальних глікопротеїнів. Виявлені особливості впливу вихрового імпульсного магнітного поля на систему глутатіону органів тварин із модельованою патологією. При

одночасному впливі L-аргініну-L-глутамату та вихрового імпульсного магнітного поля у тварин з патологією відбувається подальша активація системи глутатіону та відновлення якісного та кількісного складу вуглеводних компонентів секреторних муцинів. Включення L-аргініну-L-глутамату до базової терапії хворих на кислотозалежні захворювання обумовлює відновлення показників системи глутатіону

2. The thesis is devoted to the study of L-arginin-L-gluthamate (Glutargin) and vortex pulsed magnetic field effect on the processes of lipid peroxidation and antioxidant system activity in the experimental erosive-ulcerative lesions of the gastroduodenal zone and in patients with gastrointestinal tract acid-dependent diseases. It was established that the modeling of the gastroduodenal zone erosive-ulcerous lesions was accompanied by the intensification of free radical reactions not only in the stomach tissue, but also in the blood, liver tissues, and brain. The mentioned changes in antioxidant protection system under the action of L-arginin-L-gluthamate contributed to inhibition of lipoperoxidation processes in all studied tissues. Applications of a vortex pulsed magnetic field to experimental animals resulted in inhibition of lipoperoxidation processes in the blood of experimental rats when activating free radical reactions in the liver, brain and stomach tissues against the background of partial decontamination of the glutathione system enzymes and reduced glutathione amount growth. The combined effect of L-arginin-L-gluthamate and vortex pulsed magnetic field allowed to replenish the reduced glutathione pool in blood, liver and brain tissues to the corresponding parameters of the control group. In the blood of patients with acid-dependent diseases at effects of the vortical pulsed magnetic field in vitro, inhibition of free radical processes with activation of antiradical, anti-peroxide protection enzymes was observed.

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. Лихолат Олена Анатоліївна

2. Lykholat Olena Anatoliyivna

Кваліфікація: д.б.н., 14.02.01

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. Шевцова Алла Іванівна

2. Шевцова Алла Іванівна

Кваліфікація: д.б.н., 0.00.04

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. Посохова Катерина Андріївна

2. Посохова Катерина Андріївна

Кваліфікація: д.мед.н., 1.03.07

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