Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000237

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ліснянська Наталія Василівна

2. Lisnianska Natalia Vasylivna

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: 06-03-2020

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ: 02010994

Місцезнаходження:

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): 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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.01, 31.27.01

Тема дисертації:

1. Роль оксидативних процесів у механізмах розвитку хронічного ентероколіту на фоні стрептозотоцинового діабету в експерименті.

2. The role of oxidative processes in the mechanisms of chronic enterocolitis development against the background of the experimental streptozotocin-induced diabetes.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню закономірностей оксидативних процесів і встановленні їх ролі у механізмах розвитку хронічного ентероколіту на фоні стрептозотоцніндукованого діабету у щурів. Встановлено, що за умови хронічного ентероколіту на фоні стрептозотоциніндукованого діабету активуються оксидативні процеси в тканинах тонкої кишки та знижується активність супероксиддисмутази і каталази, що відображається і в крові досліджуваних тварин. Хронічний ентероколіт на фоні стрептозотоцинового діабету у щурів супроводжується зсувом лейкоцитарної формули вліво і розвитком ендогенної інтоксикації, метаболічним результатом якої є посилення клітинної деструкції. Інтенсифікація

процесів окиснювальної деструкції супроводжується змінами ензиматичної активності показників енергозабезпечення, що веде до деструктивного ушкодження клітин тонкої кишки та зростання відсотку лейкоцитів з ознаками раннього і пізнього апоптозу. До факторів, що ініціюють апоптичну загибель у щурів з хронічним ентероколітом на тлі стрептозотоцинового діабету відносяться активні форми оксигену й фактор некрозу пухлин, проте сильніший зв'язок встановлено з активними формами оксигену. Отримані зміни підтверджені морфологічно.

2. The thesis deals with features of oxidative processes and with the clarification of their role in the mechanisms of chronic enterocolitis development against the background of the experimental streptozotocin-induced diabetes in rats. It has been established that under the condition of chronic enterocolitis against the background of streptozotocin-induced diabetes oxidative processes in the small intestine are activated and the activity of superoxide dismutase and catalase decreases as well, which is reflected in the blood of the animals under investigation. Chronic enterocolitis against streptozotocin-induced diabetes in rats is accompanied by a shift of the leukocyte formula to the left and the development of endogenous intoxication, the metabolic result of which is the enhancement of cellular degradation. The intensification of the processes of oxidative destruction is accompanied by changes in the enzymatic activity of energy supply indicators, which leads to destructive damage to the small intestine cells and an increase in the percentage of leukocytes with signs of early and late apoptosis. The factors that trigger apoptotic death in rats with chronic enterocolitis against streptozotocin-indeced diabetes include active forms of oxygen and tumor necrosis factor, but a stronger association with active forms of oxygen has been established. The resulting changes have been confirmed morphologically.

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. Марущак Марія Іванівна

2. Marushchak Mariya Ivanivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марущак Марія Іванівна

2. Marushchak Mariya Ivanivna

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. 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

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Загайко Андрій Леонідович

2. Загайко Андрій Леонідович

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.32

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. Загайко Андрій Леонідович

2. Загайко Андрій Леонідович

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.32

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.