Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U001104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криницька Інна Яківна
2. Krynytska Inna Yakivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 31-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.01

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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичні аспекти гепатопульмонального синдрому (експериментальне дослідження)

2. Pathogenetic aspects of hepatopulmonary syndrome (experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей патогенезу змодельованого гепатопульмонального синдрому у білих нелінійних щурів-самців. Проведені дослідження показали, що експериментальний гепатопульмональний синдром супроводжується дисбалансом газового складу, порушенням кислотно-лужної рівноваги та електролітного профілю артеріальної крові тварин, підвищенням інтенсивності ліпідної і білкової пероксидації у крові і легенях з виснаженням антиоксидного потенціалу крові та його підвищенням у легенях. З'ясовано, що при експериментальному гепатопульмональному синдромі різнонаправлено змінюється відповідь клітинної ланки імунної системи у крові та бронхоальвеолярному змиві. Встановлено взаємозв'язану гіперпродукцію прозапальних IL-1B, IL-6 та IL-8, що сприяє запуску метаболічних каскадних реакцій на тлі зниження протизапального IL-10. Констатовано підвищення оксиген-залежної бактерицидної

активності мононуклеарних фагоцитів, зростання їх індукованої загибелі у крові і бронхоальвеолярному змиві, визначено мітохондріальний та рецептор-опосередкований шляхи ініціації апоптозу. На підставі оцінки морфологічних досліджень респіраторного відділу легень за умови експериментального гепатопульмонального синдрому встановлено дилятацію просвіту судин, як магістрального так і капілярного типу, а також розширення просвіту артеріовенозних анастомозів.

2. The dissertation is dedicated to the investigation of the pathogenesis features of modeled hepatopulmonary syndrome in white nonlinear rats males. The conducted investigations showed that experimental hepatopulmonary syndrome is accompanied by an imbalance of gas composition, disturbance of acid-base balance and electrolyte profile of arterial blood of experimental animals, increasing of lipids and proteins' peroxidation intensity in blood and lungs with depletion of antyoxidant potential in blood and its increasing in lungs. It was determined, that in experimental hepatopulmonary syndrome varies cellular component of immune system in blood and bronchoalveolar lavage. It was found interrelated hyperproduction of proinflammatory IL-1B, IL-6 and IL-8, which helps start the cascade of metabolic reactions against decreasing in anti-inflammatory IL-10. It was certified the increasing of oxygen-dependent bactericidal activity of mononuclear phagocytes, the increasing of their induced death in blood and bronchoalveolar lavage, with the stated mitochondrial and receptor-mediated ways of apoptosis initiating. Based on the evaluation of morphological investigation in respiratory lung in case of experimental hepatopulmonary syndrome it was determined dilatation of the lumen of blood vessels, as well as the main, capillary type, and the dilatation of the lumen of arteriovenous anastomoses.

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. Кліщ Іван Миколайович
2. Klishch Ivan Mykolayovich

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. Лаповець Любов Євгенівна
2. Лаповець Любов Євгенівна

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. Костенко Віталій Олександрович
2. Костенко Віталій Олександрович

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. Рикало Надія Анатоліївна

2. Рикало Надія Анатоліївна

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 Ковальчук Л.Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ковальчук Л.Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.