Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100422

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Теслик Тетяна Петрівна

2. Teslyk Tetiana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-02-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

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): Д 55.051.05

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні зміни в легенях за умов алоксанової гіперглікемії

2. Morphofunctional Changes in the Lungs under Conditions of Alloxan Hyperglycemia

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню впливу алоксанової гіперглікемії на закономірності структурної перебудови і зміни біоелементного складу легень у тварин різних вікових груп та встановленню можливості їх корекції препаратом кверцетином. Серед тварин різних вікових категорій найбільший ступінь морфологічних змін у легенях, які мали емфізематозне спрямування, виявили в молодих щурів, оскільки їм був притаманний рестриктивний компонент порушення дихальної функції, що підтверджувалося морфометрично – зростанням показників співвідношення А і Б в 1,6 ($p < 0,0001$) та 1,8 ($p < 0,0001$) раза (відносне збільшення ширини входу в альвеолу та ширини провідної бронхіоли до глибини альвеоли, яка зменшувалася) зі зростанням терміну алоксанової гіперглікемії. Виявили, що застосування кверцетину ефективне для підтримання функцій легеневих структур за умов хронічної гіперглікемії.

2. The thesis is devoted to the study of the influence of alloxan hyperglycemia on the patterns of structural adjustment and changes in the bioelement composition of lungs in animals of different age groups, as well as the possibility of their correction with the drug Quercetin. The chemical compound alloxan monohydrate was used to

simulate hyperglycemia. The following research methods were used: lung organometry; morphometry of alveolar structures, components of the aerohematic barrier, pulmonary vessels of muscular type, lymphoid follicles; histological examination of lung tissue; quantitative assessment of lung chemical composition; ultramicroscopic examination of the lungs; instrumental examination of the chest; statistical processing of digital data. Due to the nature of changes in the structures of the pulmonary tissue, and with the aim of correcting the pathogenetic links of the development of alloxan hyperglycemia, the drug Quercetin was selected in the form of granules. In animals on the background of the drug, compared with rats that did not consume Quercetin, stasis in the pulmonary arteries developed later; its immunomodulatory effect contributed to less active hyperplasia of lymphoid follicles, macrophages. These findings provide grounds for the use of Quercetin for the prevention of early and the treatment of initial complications of hyperglycemia.

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. Сікора Віталій Зіновійович
2. Sikora Vitalii Z.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.01

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. Кривко Юрій Ярославович

2. Kryvko Yuriy Yaroslavovich

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.01

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. Пикалюк Василь Степанович

2. Pikaliuk Vasyl

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.01

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 Сікора Віталій Зіновійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Атаман Олександр Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.