Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103436

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-09-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Вікторія Миколаївна
2. Tkachenko Viktoriia M.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-09-2021

Спеціальність за освітою: Педагогіка та методика середньої освіти. Біологія

Місце роботи здобувача: Харківська спеціалізована школа I-III ступенів № 134 Харківської міської ради Харківської області

Код за ЄДРПОУ: 23753216

Місцезнаходження: вул. Шевченка, 220, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61033, 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 26.198.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології імені О. О. Богомольця Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: вул. Богомольця, буд. 4, м. Київ, 01024, 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 педагогічний університет імені Г. С. Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження: вул. Алчевських, буд. 29, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні особливості тимуса, надниркових залоз і показники крові щурів на тлі механічної рани при хронічній тютюновій інтоксикації їхніх батьків

2. Morphofunctional features of the thymus, the adrenal glands and the levels of rats' blood on the background of the mechanical wound in case of chronic tobacco intoxication of their parents

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі експериментально доведено, що пасивне батьківське куріння призводить до порушення імуноендокринної системи, а саме морфофункціонального стану тимуса та надниркових залоз нащадків на тлі механічної рани. На тлі перебігу першої фази ранового процесу виявлено зменшення епітеліальних клітин та ознаки деструкції ядерного апарату у мозковій речовині тимуса нащадків. У щурят експериментальних груп встановлено ознаки підвищеного морфофункціонального стану пучкової зони надниркових залоз та різнонаправлений рівень кортикостерону, що призвело до пригнічення реактивності, яке негативно вплинуло на нормальний перебіг загоєння ран. Перебіг ранового процесу у нащадків залежав від вмісту нікотину і смол у цигарках та від моделі куріння у подружній парі (курить лише батько або обидва

батьки). Показано, що у нащадків, батьки яких обкурювалися цигарками з фільтром, динаміка загоєння рани характеризувалася посиленням вторинної альтерації навколо пошкодженої ділянки та розвитком флегмони. У нащадків, батьки яких обкурювалися цигарками без фільтру, під час ранового процесу відмічалися ділянки з гнійним інфільтратом та великими некротичними змінами. У нащадків експериментальних груп виявлено збільшення кількості лейкоцитів у крові, зменшення або підвищення вмісту загального білку, сіромукоїдів та фракцій білків. Зміни показників крові у більшому ступені були виражені у нащадків-щурят, батьки яких обкурювалися цигарками без фільтру. Встановлено, що хронічна тютюнова інтоксикація батьків призводить до зниження індексу виживання нащадків та до скорочення строків їхнього фізичного розвитку, особливо у групі, де обкурювалися самець і самиця.

2. It has been experimentally proven that passive smoking by parents leads to a violation of the immune endocrine system, namely the morphofunctional state of the thymus and adrenal glands against the background of a mechanical wound. Against the background of the course of the first phase of the wound process, a decrease in epithelial cells and signs of destruction of the nuclear apparatus in the thymus medulla of the offspring were revealed. In rat pups of the experimental groups, signs of an increased morphofunctional state of the fascicular zone of the adrenal glands and a multidirectional level of corticosterone were established, which led to inhibition of reactivity, which negatively affected the normal course of wound healing. The course of the early process in offspring depended on the content of nicotine and tar in cigarettes and on the smoking model in a married couple (only the father or both parents smoked). It was shown that in the descendants of whose parents were smoked with filter cigarettes, the wound process was characterized by an increased in secondary alteration around the damaged area and the development of phlegmon. In the offspring, whose parents were smoked with cigarettes without a filter, during the wound process, areas with purulent infiltration and large necrotic changes were noted. The offspring of the experimental groups, an increase in the number of leukocytes in the blood was revealed, a decrease or increase in the content of total protein, seromucoids and protein fractions. Changes in blood counts were more pronounced in the offspring-rat pups whose parents were smoked with non-filter cigarettes. It was found that chronic intoxication with tobacco smoke from parents leads to a decrease in the survival index of offspring and to a reduction in the timing of their physical development, especially in the group where the male and female were smoked.

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. Комісова Тетяна Євгенівна

2. Komisova Tatiana Evgenevna

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.13

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. Фалюш Оксана Анатоліївна
2. Falyush Oksana A

Кваліфікація: к. б. н., 14.01.14

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. Вознесенська Тетяна Юріївна
2. Voznesenska Tetyana Yu

Кваліфікація: д. б. н., 03.00.13

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 Кришталь Олег Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сагач Вадим Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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