Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004858

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 31-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колтунова Ольга Володимирівна
2. Koltunova Olga Vladimirovna

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: 12-10-2011

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.17

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 02112558

Місцезнаходження: 61002, Харків, вул. Артема, 29

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.55

Тема дисертації:

1. Вплив тютюнопаління батьків на становлення та розвиток репродуктивної функції їх нащадків-самиць

2. The influence of the parent's tobacco smoking on the development and becoming of their offspring-female reproductive function

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: нащадки-самиці, батьки яких підлягали хронічній дії тютюнового диму. Мета дослідження: вивчення в експерименті на тваринах віддалених наслідків хронічного тютюнопаління батьків на становлення та розвиток репродуктивної системи нащадків-самиць та їх статевої поведінки. Методи: методика моделювання хронічної тютюнової інтоксикації; етологічні; імуноферментний аналіз; морфометричний; каріометричний; математичні; статистичні. Теоретичні й практичні результати, новизна: Уперше проведено дослідження віддалених наслідків дії хронічної інтоксикації тютюновим димом, якому підлягали батьки, для становлення репродуктивної системи їх нащадків-самиць щурів з моменту народження до статевозрілого віку при різному моделюванні паління батьківської пари. Хронічна інгаляція тютюнового диму батьками в усіх експериментальних групах призвела у нащадків до феномену прискореного розвитку, відхилення в проявах емоційних реакцій у поведінковому тесті "відкрите поле".

Уперше на експериментальному матеріалі доведено, що відхилення в морфофункціональному стані статевих залоз нащадків-самиць вже в препубертатному віці сполучаються зі зміною компенсаторно-пристосовницьких можливостей цих залоз, їх гормонозалежних тканин та організму в цілому. Показано, що у репродуктивному віці для нащадків-самиць були характерні відхилення у тривалості та фазовій структурі естрального циклу, гормональному стані, що і обумовило декомпенсацію як центральної, так і периферичної ланок регуляції статевої поведінки. Галузь використання результатів роботи: Отримані дані є важливими для розробки прогностичних критеріїв ризику розвитку порушень репродуктивної функції у майбутніх матерів при віддаленому впливі тютюнопаління (знижена фертильність або безпліддя, порушена поведінка). Результати дослідження можуть бути рекомендовані для включення до курсу анатомії, фізіології, гістології, акушерства та гінекології, наркології, педіатрії, сексопатології, санітарно-гігієнічних дисциплін і повинні стати основою розробки нових аспектів антитютюнової та антинаркотичної профілактики.

2. Object of study: offspring-female, whose parents were subjected to chronic effects of tobacco smoke. Objective: to research long-term consequences of parent's chronic tobacco smoke on the development and becoming of their female offspring reproductive system and their sex behavior.. Methods: A technique for modeling of chronic intoxicity of tobacco; ethological, linked immunosorbent assays; morphometric; karyometric; mathematical, statistical. Theoretical and practical results, novelty: For the first time long-term effects of chronic intoxication with tobacco smoke of the parents was conducted on the formation of the reproductive systems of their offspring-female from birth to sexual maturity at different modeling of parent pair's smoking. The chronic inhalation of parents by tobacco smoke in the offspring resulted to the phenomenon of accelerated development in all experimental groups, to variations in the manifestation of emotional reactions in the behavioral test "open field". For the first time in experimental material was shown that variations in morphofunctional state of reproductive glands of offspring-female was already in the prepubertal age combined with a change in the compensatory-adaptive features of these glands and their hormone-dependent tissues and organism in a whole. It was shown that in the reproductive age for the offspring-female were characterized by variations in the duration and the phase structure of the estrous cycle, hormonal status, which led to decompensation of both central and peripheral parts of the regulation of sexual behavior. Field of application performance: The findings are important for the development of prognostic criteria for the risk of reproductive disorders in expectant mothers whose parents smoked in different ways. The study can be recommended for inclusion in the course of anatomy, physiology, histology, obstetrics and gynecology, drug treatment, pediatrics, sexual pathology, hygiene and discipline and should be the basis to develop new aspects of tobacco and drug prevention.

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. Мислицький Валентин Францович

2. Мислицький Валентин Францович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Біляєв Сергій Георгійович

2. Біляєв Сергій Георгійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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 Божков Анатолій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Божков Анатолій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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