Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U000952

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Луговськов Дмитро Олексійович

2. Lugovskov Dmitriy Alekseevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 10-04-2014

Спеціальність за освітою: 7.101100

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Луганський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 93012, м. Рубіжне, вул. Будівельників, 32

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): К29.600.04

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: Державний заклад "Луганський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 93012, м. Рубіжне, вул. Будівельників, 32

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфогенез нижньої щелепи під впливом на організм парів толуолу

2. Morphogenesis of mandible under effect of toluene

Реферат/анотація:

1. У дисертації дано теоретичне узагальнення і вирішення актуального наукового медичного завдання - вперше на значному експериментальному матеріалі проведено комплексне вивчення морфогенезу нижньої щелепи статевозрілих білих щурів-самців після завершення двомісячного інгаляційного впливу парів толуолу. За допомогою збалансованого комплексу сучасних морфологічних методів дослідження (остеометричного, гістоморфометричного, біохімічного, рентгеноструктурного, біосопромата, математичного) отримані нові дані, що свідчать про те, що інгаляційний вплив толуолу супроводжується пригніченням росту нижньої щелепи, дисбалансом зональної будови виросткових хрящів і дентину різців, гіпергідратацією і демінералізацією з пропорційним дисбалансом макроелементного складу, а також дестабілізацією ультраструктури кристалічної решітки біомінералів кісткової речовини нижньої щелепи та дентину різця, а також зниженням міцності. У період реадаптації після впливу парів толуолу виявлені відхилення зберігалися на одному рівні до 30 доби і лише потім незначно згладжувалися. Доведено, що

внутрішньоочеревинне введення 2,5% розчину тіотриазоліну в дозуванні 117,4 мг/кг і внутрішньошлункове введення настоянки ехіна-цеї пурпурової з розрахунку 0,1 мг сухої речовини на 100 г маси щура щодоби в значній мірі згладжує виявлені відхилення.

2. The dissertation provides theoretical grounds and solution of an impor-tant scientific medical task. Using considerable experimental materials we performed a complex study of morphogenesis of mandible in male rats after 2-months exposure to toluene vapors. Using a balanced complex of research methods such as osteometry, histomorphometry, biochemical tests, X-ray scatter analysis, tissue strength tests and mathematics we obtained new data that prove toluene to have effects on mandible morphogenesis such as growth inhibition, imbalanced zone structure of condylar processes and incisor dentine, hyperhydration, demineralization with associated microelemental imbalance, instability of crystal lattice in minerals of both bone and dentine, and general strength failure. In readaptation period all the effects of toluene persisted up to the 30th day of observation and reduced insignificantly in later terms. We also proved that intraperitoneal injections of 2.5% solution of thiotriazoline in dosage of 117.4 mg per kg of body weight and per os Echinacaea tinctura in dosage of 0.1 mg of active component per 100 g of body weight significantly reduce negative effects of toluene.

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. Лузін Владислав Ігоревич
2. Luzin Vladislav Igorevich

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. Пастухова Вікторія Анатоліївна

2. Пастухова Вікторія Анатоліївна

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. Кривецький Віктор Васильович

2. Кривецький Віктор Васильович

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 Ковешніков Володимир Георгійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Ковешніков Володимир Георгійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.