

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002799

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шутов Євген Юрійович

2. Shutov Evgeniy Yurievich

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: 25-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.101101

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): Д29.600.04

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. Особливості росту, будови та формоутворення кісток скелету при впливі на організм парів толуолу (анатомо-експериментальне дослідження)
2. Features of growth, structure and morphogenesis of skeletal bones under effect of toluene vapors (anatomical experimental study)

Реферат:

1. У дисертаційній роботі вперше на значному експериментальному матеріалі проведено комплексне вивчення морфогенезу скелету статевозрілих білих щурів-самців після завершення двомісячного інгаляційного впливу толуолу. За допомогою комплексу сучасних морфологічних методів дослідження (остеометричного, гістоморфометричного, біохімічного, рентгеноструктурного, біомеханічного, статистичного) отримані нові дані про те, що інгаляційний вплив толуолу супроводжується пригніченням росту кісток, змінами будови епіфізних хрящів і діяфізів великогомілкових кісток, гіпергідратацією і демінералізацією з пропорційним дисбалансом їх макроелементного складу, дестабілізацією ультраструктури біомінералу, а також зниженням міцності. У період реадaptaції виявлені відхилення зберігалися на одному рівні до 30 доби і лише потім незначно згладжувалися.

2. In the dissertation we for the first time made a complex study of morphogenesis of skeletal bones in adult male rats under effect of 60-days inhalation of toluene basing on considerable experimental data. Using modern morphological research methods (osteometry, histomorphometry, biochemical analysis, X-ray scatter analysis, biomechanical testing and mathematics) we obtained data that testify for adverse effects of inhaled toluene on bone morphogenesis such as inhibition of bone growth, imbalanced zone distribution in proximal epiphyseal cartilages and diaphyses of tibia, hyperhydration and minerals loss accompanied by imbalanced macroelement ratio, destabilized ultrastructure of bone mineral, and strength loss. In readaptation period after influence cessation, the negative effects of toluene gradually reduced yet even up to the 30th day of observation the test values were out of baseline ranges. We also proved that intraperitoneal injections of 2.5% solution of thiotriazoline (117.4 mg per kg of body weight) and per os Echinaceae Tinctura (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 ОПВ:

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романюк Анатолій Миколайович
2. Романюк Анатолій Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.16

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

