Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0499U001773

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маврич Володимир Васильович
2. Маврич Володимир Васильович

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: 02-06-1999

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К.52.600.02

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: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Особливості росту, будови і формоутворення кісток скелету під впливом гелій-неонового лазера та рентгенівського випромінювання.

2. Peculiarities of growth, structure and shape-forming of skeleton bones under influence of the He-Ne laser and X-ray radiation.

Реферат/анотація:

1. Експериментальна робота проведена на 234 білих щурах. Вивчався тривалий вплив гелій-неонового лазера на кістки скелету та можливість корекції наслідків рентгенівського опромінення (40 Гр) з допомогою лазеротерапії. Використовувалися: серійний лазер "АЛОУ-2", морфометричні, гістологічні, біохімічні та біомеханічні методи. Вперше встановлено: лазерне випромінювання виявляє на ріст кісток фотостимулюючий ефект, крива якого має в часі параболічну форму з максимумом, швидкість досягнення якого прямо пропорційна отриманій дозі впливу й обернено пропорційна віку тварин. При подальшому опроміненні ефект нівелюється і стає протилежним. Рентгенівське опромінення щурів призводить до сповільнення темпів росту, демінералізації й зниженню міцносних властивостей кісток. Під впливом дії гелій-неонового лазера ці негативні зміни зменшуються, причому з вибраних режимів впливу більш сприятливий 0,5 мВт/см2 10 хвилин. Результати впроваджено в учбовий процес в 7 ВУЗах України,

оформлено 2 галузевих нововведення.

2. The experimental work is carried out on 234 white rats. The long influence of the He-Ne laser on a bone of a skeleton and opportunity of correction of consequences of a X-ray irradiation (40 Gr) with the help of a laserotherapy was studied. Were used: the serial laser "АЛОУ-2", morfometrical, histological, biochemical and biomechanical methods. For the first time fixed: the laser radiation renders on growth bones photo-stimulating effect, which curve has in time the parabolic form with a maximum, the speed of which achievement is directly proportional to the received doze of influence and back is proportional to age of animals. With the further irradiation the effect reduce also becomes opposite. The X-ray irradiation rats results in delay of rates of growth, demineralisation and decrease stable bones properties. Under influence of He-Ne laser these negative changes decrease, and from the elected modes is more preferable 0,5 mWt/cm2 10 minutes. The results are introduced into educational process in 7 University of Ukraine, 2 branch innovations are made out.

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. Ковешніков Володимир Георгійович
2. Ковешніков Володимир Георгійович

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. Сікора Віталій Зиновійович

2. Сікора Віталій Зиновійович

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. Колбасін Павло Миколайович

2. Колбасін Павло Миколайович

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 Корольов Віталій Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корольов Віталій Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.