Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004741

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Панасюк Ярослав Вікторович
2. Panasuyk Yaroslav Victorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-12-2017

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001,Україна,м.Тернопіль,майдан Волі,1

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001,Україна,м.Тернопіль,майдан Волі,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетичне обгрунтування застосування наноматеріалів для стимуляції репаративного остеогенезу (експериментальне дослідження).

2. Pathogenetic substantiation of the application of nanomaterials for stimulation of reparative osteogenesis (experimental research).

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню патогенетичних механізмів відновлення кісткової тканини при експериментально створеному кістковому дефекті великогомілкової кістки у щурів. Патогенетично обгрунтовано доцільність використання поєднаного введення наночастинок хітозану з ловастатином внутрішньо-м?язово і наноаквахелатів металів Ca, Fe, Cu, Co, Zn, Mg перорально для стимуляції репаративного остеогенезу. Комплексний вплив суміші наноматеріалів на різних патогенетичних ланках підтверджено динамікою біохімічних показників, морфофункціональної картини та даних рентгенологічного обстеження. Застосування комбінації наноінкапсульованого ловастатину з наноаквахелатами металів у щурів

з післятравматичним кістковим дефектом приводить до ефективної корекції посттравматичного репаративного процесу, що проявляється суттєвою нормалізацією маркерів остеорезорбції і остеорегенерації (Ca, P, фосфатаз, глікозаміногліканів, колагенолітичної активності плазми крові, С-реактивного білка, сіалових кислот та оксипроліну), поліпшенням морфологічної картини ушкодженої ділянки кістки, позитивною рентгенологічною динамікою закриття кісткового дефекту.

2. The dissertation is devoted to the study of pathogenetic mechanisms of bone tissue restoration in an experimentally developed bone defect of the tibia in rats. It is pathogenetically justified the feasibility of using a combined administration of chitosan nanoparticles with lovastatin intra-muscle and metal nanocarboxy metals Ca, Fe, Cu, Co, Zn, Mg orally to stimulate reparative osteogenesis. The complex effect of a mixture of nanomaterials on various pathogenetic links is confirmed by the dynamics of biochemical parameters, morphofunctional picture and data of X-ray examination. The use of a combination of nano-encapsulated lovastatin with nanocarboxylic metals in rats with post-traumatic bone defect leads to an effective correction of the post-traumatic reparative process, which manifests itself as a significant normalization of markers of osteorresorption and osteoregeneration (Ca, P, phosphatase, glycosaminoglycans, collagenolytic activity of plasma, C-reactive protein, sialic acids and oxyproline), an improvement in the morphological picture of the damaged area of ??the bone, a positive X-ray diffusion of closure to permanent defect.

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. Корда Михайло Михайлович
2. Korda Mykhailo Mykhailovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Лаповець Любов Євгенівна

2. Лаповець Любов Євгенівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Костенко Віталій Олександрович

2. Костенко Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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	Дзюбановський І.Я.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Дзюбановський І.Я.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.