Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003225

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рясний Валерій Михайлович

2. Riasnyi Valerii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-2014

Спеціальність за освітою: 8.04010201

Місце роботи здобувача: Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ-30, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Палладіна

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: 01601, Україна, Київ-30, вул. Леонтовича, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.35

Тема дисертації:

1. Поєднана дія вітаміну D3 та метиленбісфосфонату за експериментального остеопорозу

2. Combined action of vitamin D3 and methylenbisphosphonate in experimental osteoporosis

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: зміни структурно-функціонального стану кісткової тканини та імунної системи щурів за різних форм експериментального остеопорозу. Мета: дослідити порушення мінерального обміну і структурно-функціонального стану кісткової тканини тварин за дефіциту вітаміну D3 і гіпокінезії та встановити ефективність сумісної дії холекальциферолу і метиленбісфосфонату на мінеральний обмін кісткової тканини та функціональний стан імунної системи щурів за різних форм остеопорозу.Методи: протокова цитофлюориметрія, світлова та конфокальна скануюча мікроскопія, цитохімічний, імуноензимний, спектрофотометричний, остеометричні та гістологічні. Отримані результати доводять високі терапевтичні можливості сумісного застосування холекальциферолу та метиленбісфосфонату в нормалізації структурно-функціональних порушень в кістковій тканині та стану імунної системи за остеопорозу, що може свідчити про перспективність використання комплексу цих речовин в лікуванні патологій опорно-рухового апарату.

2. Object: changes in structural and functional state of bone tissue and the immune system of rats under different experimental forms of osteoporosis. Aim: to investigate disturbances of mineral metabolism, structural and functional state of bone tissues of rats with vitamin D3 deficiency or hypokinesia and to establish the effectiveness of combined action of vitamin D3 and methylene bisphosphonate on mineral metabolism in bone and functional state of the immune system of osteoporotic rats.Methods: flow cytometry, confocal laser scanning microscopy, spectrophotometry, osteometric, histological. The data demonstrate high efficiency of cholecalciferol in combination with methylenbisphosphonate in normalization of the structural and functional state of bone tissue and immunity in osteoporosis, suggesting the perspectives of these substances in the treatment of bone pathologies.

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. Комісаренко Сергій Васильович

2. Komisarenko Sergiy V.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.20, 03.00.20

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. Вовк Андрій Іванович

2. Вовк Андрій Іванович

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.10, 02.00.10

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. Мельничук Сергій Дмитрович

2. Мельничук Сергій Дмитрович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 03.00.04

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 Костерін Сергій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін Сергій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.