

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U003196

Державний реєстраційний номер: 0118U000243

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Механізми розвитку моноіодацетат-індукованого артрозу та колаген-індукованого артрити у щурів.

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2018

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 239-31-88

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201290

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 997.5
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка методичних рекомендацій використання хондропротекторів та мультипробіотиків для корекції патології суглобів.

Назва роботи англійською:

Development of methodical recommendations for the use of chondroprotectors and multiprobitotics for correction of joint pathology.

Реферат українською:

Об'єктом дослідження є біохімічні механізми ушкоджень та відновлення структурно-функціональних характеристик суглобів при моноіодацетат-індукованому артрозі та колаген-індукованому артриті. Мета роботи - експериментальне обґрунтування корекції патології суглобів при комбінованій дії хондропротекторів та мультипробіотиків. Для виконання роботи були застосовані наступні методи: гістологічні, біохімічні, імунологічні, та молекулярно-генетичні. Експериментальні моделі паталогії суглобів (моноіодацетат-індукований артроз та колаген-індукований артрит) зумовили значні гістологічні зміни колінних суглобів та порушення інтенсивності вільнорадикальних процесів, антиоксидантної системи, маркерів метаболізму хрящових тканин та експресії генів хрящової тканини у щурів.

Реферат англійською:

The object of the study is the morpho-functional condition of the skin in rats after burn and wounds and the restoration of their characteristics after application of the proposed dermatotropic preparations based on nanoparticles of melanin, cerium dioxide and nanocomposite with fenugreek. The purpose of the work is to conduct a study of the effectiveness of dermatotropic drugs based on nanoparticles. The following methods were used to perform the work: pathophysiological, physiological, morphological, biochemical, microbiological, and molecular. Experimental pathologies of joints (monoiodacetate-induced arthrosis and collagen-induced arthritis) caused significant histological changes of the knee joints and the violations in the intensity of free radical processes, antioxidant system, markers of cartilage tissue metabolism, and genes expression of the cartilage tissue in rats.

Індекс УДК: 577.1, 577.12:616.72

Коди тематичних рубрик: 31.27.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дворщенко Катерина Олександрівна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

IX. Бібліографічний опис

Публікації - 8

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мартинюк Віктор Семенович

Перелік осіб-виконавців

Вовк А.А.

Гайда Л.М.

Дворщенко К.О.

Драницина А.С.

Коваль Т.В.

Кот Л.І.

Преображенська Т.Д.

Фалалеева Т.М.

Шквира Г.О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

