

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U007828

Державний реєстраційний номер: 0116U004472

Відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2018



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналіз даних сучасної літератури, щодо регуляції проліферативної активності сполучної тканини. Дослідження впливу іонів магнію на структурно-функціональні показники сполучної тканини та процеси її регенерації у щурів лінії Вістар двох вікових груп.

Початок етапу: 01-2017

Закінчення етапу: 12-2017

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417093

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Телефон: +38 044 256 2500

Телефон: +38 044 256 2000

E-mail: adoffice@biph.kiev.ua

WWW: www.biph.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6541050

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 4260.22 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідити процеси регенерації сполучної тканини та здійснити пошук засобів її регуляції

Назва роботи (англ)

Investigation of the connective tissue regeneration and the ways of their regulation

Реферат (укр)

Результати досліджень показали, що магній має суттєвий вплив на процеси фізіологічної перебудови кісткової тканини, активність остеобластів і остеокластів, функціональну і синтетичну активність парехіматозних елементів печінки, щитовидної і підшлункової залоз, а також кількість стромальних елементів в цих органах. Отримано нові дані про зв'язок афективно-респіраторних нападів у дітей з наявністю у них дефіциту магнію.

Реферат (англ)

Результаты исследований показали, что магний оказывает существенное влияние на процессы физиологической перестройки костной ткани, активность остеобластов и остеокластов, функциональную и синтетическую активность парехиматозных элементов печени, щитовидной и поджелудочной желез, а также количество стромальных элементов в этих органах. Получены новые данные о связи афективно-респираторных приступов у детей с наличием у них дефицита магния.

Індекс УДК: 612.429;591.111.8, 628.356.4:611.018.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.39.47

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Експериментальні та клінічні дані про вікові закономірності впливу іонів магнію на структурний і функціональний стан сполучної тканини різних органів та процеси її регенерації.

Назва продукції (англ): Experimental and clinical data on age-related patterns of magnesium ions on the structural and functional state of connective tissue of various organs and the processes of its regeneration.

Очікувані результати:

Галузь застосування: 7310

Опис продукції (укр): Розробки сучасних методів діагностики та лікування захворювань сполучної тканини людини і тварин за використанням іонів магнію, зокрема встановлення його ролі в регуляції регенерації сполучної тканини в різні вікові періоди життя.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Експериментальний (макетний зразок)

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 2017 р.

Виробник продукції: Інститут фізіології ім.О.О.Богомольця НАН України

Споживачі продукції: Медичні установи

Перспективні ринки: Україна, країни СНД, Країни світу

Права інтелектуальної власності: «Ноу-хау»

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 176

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

І. Г. Літовка

В.Я. Березовський

Л.М. Лісуха

Л.М. Плотнікова

М.І. Левашов

О.Г. Чака

Р.В. Янко

Сафонов С.Л.

Керівник організації:

Кришталь Олег Олександрович

Керівники роботи:

Левашов Михайло Іванович, Березовський Вадим Якимович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.