Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0213U007494

Державний реєстраційний номер: 0109U008570

Відкрита

Дата реєстрації: 03-12-2013

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Вікові особливості становлення морфофункціональних взаємовідносин епітеліальної та сполучної тканин.

Початок етапу: 01-2012

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Телефон: 716-56-36

E-mail: nadezhdaogmu@yandex.ru

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 716-56-36

E-mail: nadezhdaogmu@yandex.ru

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 60 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Морфогенез епітеліальної та сполучної тканин за фізіологічних та патологічних умов.

Назва роботи (англ)

The morphogeneis of epithelial and connective tissues at the phisiological and pathological conditions.

Реферат (укр)

Мета роботи: з'ясувати особливості морфофункціональних зрушень в тканинах пародонту в пришийкових і периапікальних ділянках за умов різних форм хронічного пародонтиту та періодонтиту; дослідити особливості морфологічних змін хоріоретинального комплексу кроля після впливу різних режимів високочастотного електрозварювання біологічних тканин; дослідити морфогенез тканин шкіри за умов впливу наночастинок срібла та золота. Виявлено відмінності морфогенезу тканин пародонту при хронічному пародонтиті, а саме переважання запальних чи дегенеративних змін. Високочастотне електрозварювання біологічних тканин спричиняє набряк внутрішнього сітчастого та гангліонарного шарів сітківки, дискомплексацію шару паличок і колбочок. Морфометрична оцінка шкіри інтактних щурів вкрай важлива для подальших досліджень, тому що являє собою стандарт оцінки морфофункціональних змін.

Реферат (англ)

Objectives: determination of particular characteristics of morpho-functional changes of periodontium tissues at neck and peri-apical regions associated with various types of parodontitis and periodointitis; Particular changes of periodintium morpho-genesis associated with chronic periodointitis was demonstrated; particularly: increased inflammation- and degenerative related changes. High-frequency biological tissues welding results in edema of internal reticular and ganglion retina layers associated with rods and cones layer complex structure impairment, with minimum changes of external and internal nuclear layers; changes of cyto-architectonics associated with edema were detected.

Індекс УДК: 611.018;591.8, 611-018.2:611-018.7:614.876

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.41.15

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Сырма Е.И.Физические свойства наночастиц и их биологические эффекты./Е.И. Сырма //Інтегративна антропологія . - 2013. - №1 (21) . - С..30-33

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 68

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Сирма Олена Іванівна

Тирон Оксана Іванівна

Ульянов Вадим Олексійович

Керівник організації:

Запорожан Валерій Миколайович

Керівники роботи:

Ульянов Вадим Олексійович (д. мед. н., професор)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.