Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0215U000169

Державний реєстраційний номер: 0110U001854

Відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2015

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Структура органів та їх кровоносного русла в онтогенезі, під дією лазерного опромінення та фармацевтичних засобів, при порушеннях кровопостачання, реконструктивних операціях та цукровому діабеті.

Початок етапу: 01-2010

Закінчення етапу: 12-2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010793

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Телефон: 2755947

E-mail: zimenkovsky@meduniv.lviv.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010793

Адреса: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Телефон: 380322603066

Телефон: 380322757632

WWW: http://meduniv.lviv.ua

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 12 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Структура органів та їх кровоносного русла в онтогенезі, під дією лазерного опромінення та фармацевтичних засобів, при порушеннях кровопостачання, реконструктивних операціях та цукровому діабеті.

Назва роботи (англ)

The structure of the bed and blood in ontogenesis under the influence of laser irradiation and pharmaceuticals, with blood disorders, reconstructive operations and diabetes.

Реферат (укр)

За допомогою комплексу сучасних морфологічних методів дослідження вперше вивчено на різних рівнях структуру та кровопостачання ряду органів щура в нормі, вперше встановлено морфометричні параметри судинного русла різних органів. Вперше встановлено структурні особливості органів при експериментальному цукровому діабеті та при опіоїдній залежності. Описана динаміка змін структури та мінерального складу твердих тканин зубощелепної ділянки на різних етапах онтогенезу. Встановленя динаміки змін щільності кісткової тканини можна використовувати в якості основного методу для визначення структурного стану кісткової тканини та проведення профілактичних і корегуючих заходів.

Реферат (англ)

By means of complex of modern morphological methods research is first studied on different levels structure and blood supply of row of organs of rat in a norm, the morphometric parameters of vascular river-bed of different organs are first set. The structural features of organs are first set at an experimental diabetes mellitus and at опіоїдній dependence. The described dynamics of changes of structure and mineral composition of hard fabrics of зубощелепної area is on the different stages of ontogenesis. Встановленя of dynamics of changes of closeness of bone fabric can be used as a basic method for determination of the structural state of bone fabric and realization of prophylactic and корегуючих measures.

Індекс УДК: 616/618, 611.842.3:611.1/.16)+(611.842.3:611.1/.16:616.379-008.64-08)

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Структура органів та їх кровоносного русла в онтогенезі, під дією лазерного опромінення та фармацевтичних за-собів, при порушеннях кровопоста-чання, реконструктивних операціях та цукровому діабеті

Назва продукції (англ): The structure of bed and blood in ontogenesis under the influence of laser irradiation and pharmaceuticals, with blood disorders? reconstructive operations and diabetes

Очікувані результати: медицина

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Вивчено структуру органів та їх кровоносне русло в онтогенезі, під дією лазерного опромінення та фармацевтичних засобів, при порушеннях кровопостачання, реконструктивних операціях та цукровому діабеті.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2010-2014

Виробник продукції: ЛНМУ ім.Д.Галицького

Споживачі продукції: практична медицина

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

1. Покотило П.Б. Морфологічні особливості організації ультраструктурних компонентів фільтраційного бар'єру нирки щура в нормі / П. П. Покотило // Вісник морфології – 2010. -- Т.16,№2. -- С. 337-341. 2. Согуйко Ю.Р.Оцінка параметрів глюко- та ліпотоксичності в сироватці крові щурів зі стрептозотоциновим цукровим діабетом на ранніх етапах перебігу / Ю.Р. Согуйко // // Експериментальна та клінічна фізіологія та біохімія. – 2010. -- №1. – С.41-46. 3. Масна З.З. Застосування променевих методів при вивченні анатомічних особливостей щелепно-лицевої ділянки / З.З. Масна, Л.О. Дахно // Український морфологічний альманах. - 2010. - Т.8, № 3. - с. 203 4. Масна З.З. Морфологічні зміни в корі великого мозку кроля за умов експериментальної ішемії / З.З. Масна, Ю.Я. Кривко // Вісник морфології. – 2010. – Т.16,№4. – С. 751-754. 5. Борис Р.Я. Гістологічне дослідження шарів шкіри білого щура при експериментальному цукровому діабеті / Р.Я. Борис // Практична медицина. – 2011. – Т.13, №2. – С. 51-56. 6. Дац Р.І. Кровоносне русло зорового нерва щура в нормі та за умов експериментального цукрового діабету / Р.І. Дац // Вісник морфології. – 2011. -- Т. 17. -- № 3. – С. 482-485. 7. Савка І.І. Структурні особливості яєчка щура в нормі та за умов експериментального цукрового діабету / І.І.Савка // Вісник проблем біології і медицини. – 2011. - № 3. – С.172-174. 8. Онисько Р. М. Морфологічні аспекти патогенезу у ланках гемомікроцир-куляторного русла при цукровому діабеті / Р. М. Онисько // Практична медицина. – 2012. – Т.18, № 6. – С. 138 – 148 9. Матешук-Вацеба Л.Р. Ангіопатія та нейропатія зорового нерва при цукровому діабеті / Л.Р.Матешук-Вацеба, Р.І.Дац // Лікарський збірник.- 2012.- Т.XX.- С. 95-99. 10. Согуйко Ю.Р. Морфологічні особливості печінки щура в нормі та при експериментальному цукровому діабеті на ранніх етапах перебігу / Ю.Р. Согуйко // Український морфологічний альманах. – 2012. – Т.10,№2. – С.137-140. 11. Борис Р.Я. Морфометричне дослідження гемомікроциркуляторного русла шкіри білого щура на ранніх етапах розвитку експериментального стрептозотоцин-індукованого цукрового діабету / Р.Я.Борис // Український медичний альманах. – 2013. – Т.6, №2. – С. 96-99. 12. Dzhalilova E.A. Ultrastructural organization of rat myocardium and microcirculatory bed links in norm, its reconstruction under experimental streptozotocin induced diabetes / E.A. Dzhalilova, Kryvko Yu. Ya // Health. – 2013. – Vol.1. – P.115-125. 13. Кирик Х.А. Стереометрична характеристика гемомікроциркуляторного русла судинної оболонки очного яблука в нормі та на ранніх етапах перебігу цукрового діабету (експериментальне дослідження) / Х.А. Кирик // Експериментальна і клінічна медицина. – 2013. – №2(59). – С.74-76. 14. Левицька У. С. Оцінка функціонального стану щитоподібної залози в осіб Прикарпаття у віковому аспекті / У. С. Левицька // Вісник морфології. – 2013. – Т. 19, № 2. – С. 422–425. 15. Підвальна У.Є. Морфометрична характеристика перебудови судинної оболонки очного яблука під впливом налбуфіну / У.Є. Підвальна // Український журнал Клінічної та лабораторної медицини. – м. Луганськ, 2013. – Т.8, №3. - С. 94-97. 16. Якимів Н. Я. Мікроструктурна характеристика райдужно-рогівкового кута очного яблука щурів при опіоїдному впливі / Н. Я. Якимів, Ю. Я. Кривко // Світ медицини та біології. – 2013. – № 4. – С. 120–124. 17. Вільхова І.В. Морфологічні зміни ниркового тільця при дво-, чотири- та шеститижневому впливі налбуфіну (експериментальне дослідження) / І.В. Вільхова // Український медичний альманах. – 2014. – Том 12, №1. – С.13-16. 18. Фік В.Б. Особливості топографоанатомічної локалізації сітківки щура в нормі / В.Б. Фік, Є.В. Пальтов, Р.М. Онисько // Експериментальна та клінічна фізіологія. – 2014. -- №2. – С.33-37. 19. Павлив Х.И. Изменение минерального состава корней постоянных зубов на разных этапах их развития / Х.И. Павлив // Здравоохранение. – 2014. – С.38-42. 20. Якимів Н. Я. Ультраструктурна характеристика структур райдужно-рогівкового кута очного яблука щурів на 35-у та 42-у добу опіоїдного впливу / Н. Я. Якимів // Світ медицини та біології. – 2014. – № 2. – С. 185–188.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 111

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Кривко Юрій Ярославович

Масна З.З.

Матешук-Вацеба Л.Р.

Керівник організації:

Зіменковський Борис Семенович (д. фармац. н., професор)

Керівники роботи:

Кривко Юрій Ярославович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.