

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007281

Державний реєстраційний номер: 0108U004637

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідження коригуючих впливів ентеросорбентів та олігопептидних препаратів на адаптаційні процеси ураженого серця та його судин, судин тонкої та

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 25-48-58

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352524492

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Структурно-функціональні основи адаптації серцево-судинної системи при дії на організм токсичних факторів.

Назва роботи англійською:

Structural and functional bases of adaptation heart and vessels about toxic factors.

Реферат українською:

Встановлено, що тривала дія на організм хлориду кадмію призводить до потовщення стінки артерій дванадцятипалої кишки і серця, звуження їх просвіту, ураження ендотеліоцитів, ендотеліальної дисфункції, погіршення кровопостачання органа, дистрофічних та некробіотичних процесів в клітинах та тканинах.

Реферат англійською:

It was established the longterm cadmium chloride effects on the organism lead to the wall thickening, space contraction arteries of duodenum, and heart damage endotheliocytes, which is accompanied by endotheliocytes dysfunction, blood supply worsening of organs, dystrophic and nekrosis cells and tissues.

Індекс УДК: 616/618, 617.51+617.53+617.547

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Гнатюк Михайло Степанович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія морфометричної діагностики уражень серцево-судинної системи токсичними факторами. Встановлені адаптаційні особливості структурної перебудови серця і судин при даній патології. На основі детального вивчення морфогенезу токсичних уражень серцево-судинної системи будуть розроблені профілактичні заходи досліджуваної патології.

Назва НТП англійською: Morphometric diagnosis of damage of cardiovascular system by toxic factors have been elaborated. Adaptive features of structural reconstruction of heart and vessels in case of this pathology have been established. Prevention activities of studied pathology should be elaborate from a detailed study of morphogenesis of toxic lesions of cardiovascular system.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені морфометричні методи діагностики особливостей ремоделювання камер серця, його судин, судинного русла органів травної системи при токсичних ураженнях, розроблені коригуючі впливи ентеросорбентів та олігопептидних препаратів на адаптаційні процеси в ураженому серці, його судинах, судинному руслі тонкої та товстої кишок при дії на організм токсичних факторів

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2008-2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: хворі з патологією серцево-судинної системи

Перспективні ринки: система практичної охорони здоров'я України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Патент на корисну модель 38133 А Україна, МПК А61К33/24 Спосіб моделювання товстої кишки хлоридом кадмію / Гнатюк М.С., Мерецький В.В. Бюл. №24, 2008 2. Деклараційний патент на корисну модель 4200 А Україна, МПК Є 09 В 23/28 Спосіб моделювання токсичного ураження серця / Гнатюк М.С. Бюл. №3, 2005. 3. 1. Гнатюк М.С. Ремоделювання артерій передсердь при токсичному поразенні міокарда / М.С. Гнатюк, А.М. Пришляк // Вісник проблем біології і медицини. - 2006. - Вип.. 2. - С. 77-80. 2. Пришляк А.М. Секреторна активність кардіоміоцитів передсердь у дослідних тварин з різною стійкістю до гіпоксії за умов інтоксикації кадмієм / А.М. Пришляк, М.С. Гнатюк // Вісник наукових досліджень. - 2006. - №3 (44). - С. 62-64. 3. Гнатюк М.С. Характеристика просторових параметрів камер серця експериментальних тварин з різною стійкістю до гіпоксії / М.С. Гнатюк, А.М. Пришляк, Р.М. Гнатюк // здобутки клінічної і експериментальної медицини. - 2007. - №2. - С. 55-61. 4. М.С. Гнатюк Ремоделювання артерій міокарда при токсичному ураженні у дослідних тварин до гіпоксії / М.С. Гнатюк, А.М. Пришляк, Р.М. Гнатюк // Biomedical and Biosocial Anthropology. - 2007. - №9. - С. 187-190. 5. Пришляк А.М. Особливості ремоделювання камер серця при ураженні організму чотирьоххлористим вуглецем / А.М. Пришляк // Вісник наукових досліджень. - 2008. - №3 (52). - С. 63-65. 6. Пришляк А.М. Особливості структурної перебудови мікрогемодинамічного русла шлуночків серця при дії на організм хлориду кадмію / А.М. Пришляк // Таврический медико-биологический вестник. - 2008. Т. 11, №3 (ч. II). - С. 93-96. 7. Деклараційний патент на корисну модель 5556 України, МПК7 G 09 В 23/28. Спосіб моделювання уражень міокарда солями важких металів / М.С. Гнатюк, А.М. Пришляк; заявник і власник патенту Тернопільська державна медична академія імені І.Я. Горбачевського. - № 20040705469; заявл. 07.07.04; опубл. 15.03.05, Бюл. № 3. 8. Гнатюк М.С. Морфометрична оцінка структурної перебудови артерій дванадцятипалої кишки при кадмієвій інтоксикації / М.С. Гнатюк // Довкілля і здоров'я, 2009. - С. 21-22. 9. Гнатюк М.С. Ремоделювання артерій міокарда при дії на організм солей важких металів / М.С. Гнатюк, С.О. Коноваленко, М.В. Гнатюк // Довкілля і здоров'я. - 2009. С. 23-24. 10. Патент на корисну модель № 33133. Спосіб моделювання уражень товстої кишки хлоридом кадмію / М.С. Гнатюк, В.М. Мерецький, 2008, Бюл. № 24. 11. Гнатюк М.С. Дія хлориду кадмію на вікові особливості ремоделювання артерій міокарда / М.С. Гнатюк, В.А. Кондратюк // зб.: "Гігієна населених місць". - Київ: Полімед, 2009, вип. 54. - С. 99-103. 12. Гнатюк М.С. Особливості внутрішньо органного кровоносного русла серця / М.С. Гнатюк // Зб.: Морфологічний стан тканин і органів систем організму в нормі та патології, 2009. - С. 45-47. Гнатюк М.С. Вікові особливості секреторної активності попередніх кардіоміоцитів при дії на організм хлориду кадмію //Таврический медико-биологический вестник. - 2008. - т.11, №3. - с.64-67.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ковальчук Леонід Якимович

Перелік осіб-виконавців

Гаргула Василь Денисович

Гаргула Тетяна Ігорівна

Данилевич Юлія Олегівна

Данів Марина Василівна

Ковальчук Мирослава Федорівна

Котляренко Лідія Теодорівна

Мерецький Віктор Миколайович

Пришляк Антоніна Михайлівна

Рибіцька Людмила Неонівна

Слабий Олег Богданович

Татарчук Людмила Василівна

Франчук Валентин Васильович

Шев'як Петро Іванович

Ясіновський Олег Борисович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

