

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U005266

Державний реєстраційний номер: 0109U002898

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження механізмів впливу деяких токсикантів на білково-ліпідний обмін та антиоксидантно-імуний статус у експериментальних тварин і корекція викликаних порушень

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2012

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.): 10
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження механізмів впливу деяких токсикантів на білково-ліпідний обмін та антиоксидантно-імунний статус у експериментальних тварин і корекція викликаних порушень

Назва роботи англійською:

Studying of the mechanisms of toxicants effects on protein-lipid metabolism and antioxidant-immune status of experimental animals and correction of these disorders

Реферат українською:

Досліджено в динаміці стан імунної системи, ліпідного та білкового обміну в тканинах щурів за умов експериментального токсикозу, викликаного солями міді, свинцю й фосфороорганічними пестицидами. Проведені біохімічні дослідження розширили та поглибили знання про механізми токсичного впливу солей міді, свинцю, фосфороорганічних пестицидів на організм піддослідних тварин. Встановлено закономірності змін ліпідного, білкового обмінів, антиоксидної та імунної системи у щурів за умов поєднаної дії солей міді, свинцю та гострого ураження фосфороорганічними пестицидами.

Реферат англійською:

Investigated the dynamics of the immune system, lipid and protein metabolism in tissues of rats under experimental toxicity caused by salts of copper, lead and organophosphorus pesticides. Conducted biochemical studies broadened and deepened understanding of the toxic effects of salts of copper, lead, pesticides phosphoroorganic on the body of experimental animals. Regularities of changes in lipid, protein metabolism, antioxidant and immune system in rats under combined action of salts of copper, lead and acute lesions of organophosphorus pesticides.

Індекс УДК: 612;591.1, 616.9/ 99-08-035]-092

Коди тематичних рубрик: 34.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корда Михайло Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Профілактика негативного впливу токсикантів різної природи на організм та корекція біохімічних порушень, що виникають при інтоксикації антропогенними і біогенними токсинами.

Назва НТП англійською: Prevention of adverse effects of different nature toxicants on the organism and correction of biochemical disorders occurring in the intoxication by anthropogenic and biogenic toxins.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено особливості перебігу токсичної дії ацетамінофену на фоні тривалого введення естрогенів і прогестинів і обґрунтовано можливість профілактики і корекції порушень тіотриазоліном. Досліджено патогенетичні особливості перебігу гострого отруєння ацетамінофеном на фоні тривалої інтоксикації солями кадмію та свинцю і вивчено можливість профілактики і корекції сорбентом альгінатом кальцію. Вивчено вікові особливості обміну ліпідів при експериментальному отруєнні ацетамінофеном і досліджено профілактичну і лікувальну ефективність -3 поліненасичених жирних кислот при даному отруєнні. Досліджено можливість профілактики і корекції порушення обміну ліпідів при гострій інтоксикації етанолом на тлі тривалої дії солей кадмію та свинцю за допомогою карнітину. Вивчено профілактичну і терапевтичну ефективність металокомплексів і ентеросорбентів при дії солей кадмію і кобальту. З'ясовано профілактичну і лікувальну ефективність -3 поліненасичених жирних кислот в плані корекції ліпідного і жирнокислотного профілю

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009-2012

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Науково-дослідні центри, лабораторії, інститути, профільні кафедри вищих медичних закладів, токсикологи, практичні лікарі інших профілів. Підприємства та лабораторії, що виробляють токсиканти. Підприємства, лабораторії та медичні заклади, що використовують токсиканти з прикладною метою.

Перспективні ринки: система охорони здоров'я, освіта

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

1. Гонський Я.І., Острівка О.І., Підручна С.Р. Використання гістидинату міді для корекції метаболічних порушень за умов гострого токсичного ураження організму. - Медична хімія, Т. 11, № 1 - Тернопіль - 2009. - С. 103-108.
2. Підручна С.Р., Кулянда І.С., Острівка О.І., Захарчук У.М., Ястремська С.О., Куліцька М.І., Сопель О.М., Шершун Г.Г. Патогенетичне обґрунтування застосування ліофілізованих ксенодерматотрансплантатів у корекції опіків на тлі політравми. - Медична хімія, Т. 11, № 3 - Тернопіль - 2009. - С. 148-151.
3. Особливості перекисного окиснення ліпідів та активності антиоксидантних ферментів на тлі комбінованої травми // Корда М.М., Підручна С.Р., Кулянда О.О., Кулянда І.С., Острівка О.І., Захарчук У.М., Копитчак І.Р. / Медична хімія, Т. 12, № 2 - Тернопіль - 2010. - С. 77-81.
4. Підручна С.Р. Зміна показників гуморальної ланки імунітету при комбінованій травмі / Шпитальна хірургія, № 2. - Тернопіль - 2010. - С. 55-58.
5. С.Р. Підручна, М.М. Корда, О.О. Кулянда, І.С. Кулянда, І.Р. Копитчак, О.І. Острівка, Г.Г. Шершун, І.П. Кузьмак, Н.О. Суслова, Т.Я. Ярошенко, Н.П. Саюк // Патогенетичне обґрунтування ксенодермопластики в корекції порушень гуморальної ланки імунітету при комбінованій травмі / Здобутки клінічної і експериментальної медицини, № 1 - Тернопіль - 2010. - С.117-119.
6. Динаміка показників гуморальної ланки імунітету на тлі комбінованої травми / Корда М.М., Підручна С.Р., Острівка О.І., Шершун Г.Г., Кузьмак І.П. // Х Укр. біохім. з'їзд: Тези доп. Том № 82, № 4 (додаток 2), Одеса - 2010. - С. 106.
7. Кузьмак І.П., Корда М.М., Кліш І.М., Гонський Я.І., Підручна С.Р. Стан плазматичних мембран та вміст молекул середньої маси у статевозрілих щурів при аманіто-фалोїдиновій інтоксикації. // Збірник матеріалів підсумкової науково-практичної конференції, 17 червня 2010 року. Здобутки клінічної і експериментальної медицини, № 1 - Тернопіль - 2010. - С.148-149.
8. С.Р. Підручна, І.Р. Копитчак, О.О. Кулянда Патогенетична роль ксенодермопластики в корекції порушень процесів ліпопероксидації і активності антиоксидантних ферментів на тлі комбінованої травми // Експериментальна і клінічна медицина, № 4(49) Харків -2010. - С. 35-40.
9. О.О. Кулянда, С.Р. Підручна, І.С. Кулянда, У.М. Захарчук, О.І. Острівка Динаміка ендогенної інтоксикації при тяжкій травмі / Біль, знеболювання і інтенсивна терапія № 2 - Київ -2010 - С. 54-58.
10. С.Р. Підручна, Н. А. Василишин, О.О. Кулянда, І.С. Кулянда Коригувальний вплив ксенодермопластики на показники ендогенної інтоксикації при тяжкій травмі // Медична хімія, Т. 13, № 1 - Тернопіль - 2011. - С. 58-62.
11. Кузьмак І.П., Кліш І.М., Корда М.М., Острівка О.І., Яворська С.І., Підручна С.Р., Мудра А.Є., Саюк Н.П., Матвіїв Н.Я., Палиця Л.М. Стан окиснювальної модифікації білка у щурів з аманіто-фалоїдиновим токсикозом // Здобутки клінічної та експериментальної медицини // Збірник матеріалів конференції - Тернопіль - 9 червня 2011 року. - С.141.
12. Яремчук О.З., Посохова К.А., Корда М.М., Острівка О.І., Підручна С.Р., Мудра А.Є., Яворська С.І., Кузьмак І.П., Саюк Н.П., Матвіїв Н.Я., Палиця Л.М. Показники системи антиоксидантного захисту нирок при експериментальному ураженні підшлункової залози та їх корекція. // Здобутки клінічної та експериментальної медицини // Збірник матеріалів конференції - Тернопіль - 9 червня 2011 року. - С.162.
13. Посохова К.А., Яремчук О.З., Коваль М.І., Підручна С.Р., Острівка О.І., Шершун Г.Г., Бронецька Н.І. Роль системи оксиду азоту в механізмах ураження печінки та нирок при експериментальному панкреатиті. - Медична хімія, Т. 13, № 4 - Тернопіль - 2011. - С. 222
14. М.І. Коваль, Х.Ю. Недошитко, І.Б. Привроцька, О.С. Покотило. Стабілізація ?-3 поліненасичених жирних кислот БАД "Альфа-Омега" природними антиоксидантами // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції "Досягнення і перспективи експериментальної і клінічної біохімії" 8-9 жовтня 2009р. // Медична хімія.-Т.3., 2009.-№3., С.117-119
15. Привроцька І. Б. Динаміка показників про-та антиоксидантної рівноваги/ Привроцька І. Б., Покотило О. С. // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. - 2011. - №2. - С.-85-89.
16. Привроцька І. Б., Покотило О. С. Жирнокислотний склад ліпідів печінки за умов гострого аргінінового панкреатиту у щурів // Медична і клінічна хімія. - 2011. - №3(48). - С.85-90.
17. Івануса І.Б., Михалків М.І., Кліш І.М. Деякі

показники енергозабезпечувального та вільнорадикального окиснення Фактори розвитку алкогольної хвороби печінки / Х. Ю. Недошитко, І. Б. Привроцька // Довкілля і здоров'я : матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції. – Тернопіль, ТДМУ: Укрмедкнига. – 2008. – С. 61. 18. Активация перекисного окиснення ліпідів як патогенетичний фактор при гострому панкреатиті. / Покотило О.С., Привроцька І.Б., Недошитко Х.Ю. // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції "Довкілля і здоров'я" 24-25 квітня 2010 року. Тернопіль, "Укрмедкнига" 2010. – с.95-96. 19. Статеві і вікові особливості вмісту арахідонової кислоти у тканинах білих щурів при токсичному ураженні печінки. / Покотило О.С., Недошитко Х.Ю., Коваль М.І, Привроцька І.Б. // Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції "Довкілля і здоров'я" 24-25 квітня 2010 року. Тернопіль, "Укрмедкнига" 2010. – с.95-96. 20. Вміст омега-3 ПНЖК у тканинах білих щурів різної статі та віку за умов інтоксикації ксенобіотиками / О. С.Покотило, Х. Ю.Недошитко, М.І. Коваль, І.Б. Привроцька // Український біохімічний журнал. Матеріали Х Українського біохімічного з'їзду 13-17 вересня 2010 р. – Одеса. – 2010. – Т. 82, № 4 (додаток 2). – С. 154. 21. Привроцька І. Б., Покотило О. С. Стан перекисного окиснення ліпідів та антиоксидантної системи при гострому панкреатиті в експерименті// Альянс наук: вчений – вченому. Матеріали VI Міжнародної науково – практичної конференції. – Дніпропетровськ, 2011.–С. 28-30 22. Вплив тривалості зберігання на жирнокислотний склад БАД "Альфа+омега" / О.С. Покотило, І.Б. Привроцька, Х.Ю. Недошитко // Матеріали першої науково-технічної конференції факультету переробних і харчових виробництв ТНПУ імені Івана Пулюя (19 травня 2011 р.). – Тернопіль. – 2011. – С. 16. 23. Вплив БАД "Альфа+омега" на вміст ненасичених жирних кислот у тканині печінки за умов гострого аргінінового панкреатиту у щурів/ Привроцька І.Б., Покотило О.С.// Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів. Матеріали 4-ї науково-практичної конференції з міжнародною участю. Тернопіль 29-30 вересня, Укрмедкнига".–С. 223.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ковальчук Леонід Якимович

Перелік осіб-виконавців

Дмухальська Є.Б.

Кашуба М.О..

Козак Дмитро Віталійович

(к. т. н., 05.14.06)

Кондратюк В.А.

Корда М.М.

Криницька І.Я.

Крицька Г.А.

Кузьмак І.П.

Куляндра О.О.

Куліцька М.І.

Лотоцька О.В.

Мудра А.Є.

Острівка О.І.

Пашко К.О.

Підручна С.Р.

Сопель О.М.

Флекей Н.О.

Яворська С.І.

Яремчук О.З.

Ястремська С.О.

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є

відповідальним за реєстрацію наукової

діяльності

