

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U001286

Державний реєстраційний номер: 0119U100173

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження розповсюдженості та закономірностей виникнення парадоксальних ефектів та гормезису під впливом ксенобіотиків

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322757632, 380322603066

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0322757632

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: 2.7 - інше

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 200.600
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження розповсюдженості та закономірностей виникнення парадоксальних ефектів та гормезису під впливом ксенобіотиків

Назва роботи англійською:

Investigation of prevalence and regularities of paradoxical effects and hormesis under the xenobiotics influence

Реферат українською:

Проведено аналітичний огляд наукової літератури, яка присвячена проблематиці розробки диференційованої схеми регламентації ксенобіотиків у об'єктах довкілля із врахуванням їх реальних рівнів/концентрацій. Визначені пріоритетні напрямки подальших експериментальних санітарно-хімічних та токсикологічних досліджень політантів, як факторів малої інтенсивності. На основі експериментальних токсикологічних досліджень хімічних сполук різної природи (четвертинних амонієвих сполук, гіпохорпістої кислоти, гафнію та його сполук, інозину пранобексу) встановлено гігієнічні нормативи із врахуванням методології вивчення парадоксальних ефектів. Запропоновані алгоритми донозологічної діагностики і профілактики захворювань, пов'язаних з впливами шкідливих звичок (тютюнопаління) та забрудненням атмосфери та гідросфери при веденні бойових дій.

Реферат англійською:

An analytical review of the scientific literature devoted to the issue of developing a differentiated regulation scheme for xenobiotics in environmental objects, taking into account their real levels/concentrations, was conducted. The priority directions of further experimental sanitary-chemical and toxicological studies of pollutants as factors of low intensity have been determined. On the basis of experimental toxicological studies of chemical compounds of various nature (quaternary ammonium compounds, hypochoric acid, hafnium and its compounds, inosine pranobex), hygienic standards have been established, taking into account the methodology of studying paradoxical effects. Proposed algorithms for pre-hospital diagnosis and prevention of diseases associated with the effects of harmful habits (tobacco smoking) and pollution of the atmosphere and hydrosphere during hostilities.

Індекс УДК: 613.1; 614.7, 613.6:(677+687)

Коди тематичних рубрик: 76.33.33

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лотоцька-Дудик Уляна Богданівна

Науковий ступінь: к. мед. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідження розповсюдженості та закономірностей виникнення парадоксальних ефектів та гормезису під впливом ксенобіотиків

Назва НТП англійською: Investigation of prevalence and regularities of paradoxical effects and hormesis under the xenobiotics influence

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: публікації

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: : Вивчення особливостей токсикокінетики, токсикодинаміки і біотрансформації малих доз ксенобіотиків у різних біосистемах з використанням удосконалених та нових методів їх визначення, розробка методичних підходів до прогнозування «парадоксальної» токсичності та гормезису для підвищення ефективності гігієнічної регламентації і профілактики інтоксикацій у сучасних виробничих та екологічних умовах

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Turkina V., Pryzyhley H., Dyka M. et al. Initial assessment of hafnium tetrafluoride biological effects in rats following single intratracheal instillation. Current Topics in Toxicology. 2021. Vol. 17. P. 69 – 77. (IF 0.137)

Кузьмінов Б.П., Зазуляк Т.С., Туркіна В.А. та ін. Гостра токсичність декаметоксину при однократному внутрішньошлунковому введенні в організм: Abstracts of the 6th International scientific and practical conference «World science: problems, prospects and innovations» (23-25 лютого 2021 р.; м. Торонто, Канада). Toronto, Canada. 2021. P. 388-394

Кузьмінов Б.П., Зазуляк Т.С., Туркіна В.А., Призиглей Г.В. Гостра токсичність декаметоксину при однократному внутрішньошлунковому введенні в організм / World science: problems, prospects and innovations. Abstracts of the 6th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2021. Pp. 388-394

Lototska-Dudyk U.B., Kuzminov B.P., Gutor L.V., Breidak O.A., Kovalska O.R. Biometric and biochemical indicators as factors of metabolic risk among footwear industry workers: the relationship with work conditions. Праці Наукового Товариства ім. Шевченка. Медичні науки. 2022. №2(69): 117-123. (Scopus Q4)
<https://doi.org/10.25040/ntsh2022.02.13>

Kuzminov B. P., Zazulyak T. S / Medicinal Products causative agent of occupational diseases in pharmaceutical workers (literature review). Medicini perspektivi. 2022. №4 (27): 58-64. (Scopus Q4)
<https://doi.org/10.26641/2307-0404.2022.4.271172>

Hudz N, Turkina V, Yezerska O, Kobylinska L, Filipiska A, Karosiene J, et al. Evaluation of the spectral characteristics, purity and antioxidant activity of C-phycocyanin from the cyanobacteria collected in Kaunas Lagoon (Lithuania). The Ukrainian Biochemical Journal. 2022. №94(5): 47-58. (Scopus Q4)
<https://doi.org/10.15407/ubj94.05.047>

Лотоцька Л.Б., Лотоцька-Дудик У.Б., Брейдак Ю.Г. Психічне здоров'я молоді в умовах військових конфліктів // Viae Educationis. Studies of Education and Didactics. 2022. Vol.1. №3: 54-61.
<https://doi.org/10.15804/ve.2022.03.05>

.(Лотоцька-Дудик У.Б. у складі авторського колективу) Технології продуктів оздоровчого призначення: монографія / [М.Я.Бомба, І.Г.Пандяк, С.В.майкова та ін.]; за ред. д-ра с.-г. наук, проф. М.Я.Бомби. – Львів : ЛНУ імені Івана Франка, 2023. – 338с

Лотоцька-Дудик У.Б., Колінковський О.М., Крупка Н.О. Навчальний посібник тестового контролю знань для слухачів циклу ТУ "Гігієнічна лабораторна діагностика" "Профілактична медицина. Гігієнічна лабораторна діагностика" (для фахівців санітарно-гігієнічних лабораторій). – Львів, ЛНМУ імені Данила Галицького, 2022р. – 86с

Лотоцька-Дудик У.Б., Брейдак О.А., Крупка Н.О. Актуальні питання раціонального харчування. – Львів, ЛНМУ імені Данила Галицького, 2023р. – 78 с.

Лотоцька-Дудик У.Б., Лабойко В.В. Вода та збройні конфлікти. Стан водозабезпечення населення України в умовах російської військової агресії. – Львів, ЛНМУ імені Данила Галицького, 2023 р.- 42 с.

Лотоцька-Дудик У.Б. [та ін.]. Профілактична медицина. Гігієнічна лабораторна діагностика: навчальний посібник тестового контролю знань для слухачів циклу ТУ "Гігієнічна лабораторна діагностика" (для фахівців санітарно-гігієнічних лабораторій) / Лотоцька-Дудик У.Б., Колінковський О.М., Крупка Н.О. / Львів, 2022. 59 с.

Лотоцька-Дудик У.Б. [та ін.]. Харчування та вагітність: навчальний посібник для слухачів циклів тематичного удосконалення / Лотоцька-Дудик У.Б., Брейдак О.А. / Львів, 2022. 90 с

Лотоцька-Дудик У.Б. [та ін.]. Профілактична медицина. Методи лабораторного контролю безпечності та якості середовища життєдіяльності людини: навчальний посібник тестового контролю знань для слухачів циклу ТУ "Лабораторні дослідження факторів навколишнього середовища" (для фахівців санітарно-гігієнічних лабораторій) / Лотоцька-Дудик У.Б., Колінковський О.М., Крупка Н.О. / Львів, 2021. 82 с

Гормезис та парадоксальна токсичність ксенобіотиків, як проблема у профілактичній медицині: монографія. / Лотоцька-Дудик У.Б., Кузьмінов Б.П., Крупка Н.О., Брейдак О.А., Колінковський О.М., Лабойко В.В. Львів, 2023.-96с

Лотоцька-Дудик У.Б. Виробничі канцерогени. Гігієнічна характеристика канцерогенно небезпечних виробництв: навчальний посібник. Львів, ЛНМУ імені Данила Галицького, 2020. 90с.

Крупка Н.О. Виробничий пил, пилова патологія та заходи профілактики: навчальний посібник. Львів, ЛНМУ імені Данила Галицького, 2020. 91с

Лотоцька-Дудик У.Б. Шкідливі виробничі фактори взуттєвого виробництва: шум и вібрація. Медичні перспективи. 2019; Т. 24. № 1: 87-93

Chemodurova N, Kuzminov B, Turkina V, Sklyarova H, Kuzminov Y Evaluation of the reproductive toxicity of topical minoxidil in laboratory female rats. Interdisciplinary Toxicology. 2019; 12 (1): 38.

Turkina V, Kuzmiov B, Alyokhina T, Kuzminov Y, Sklyarova H, Andriuschenko D. Evaluation of the effect of acyclovir inhalation on embryotoxicity parameters in laboratory rats. Curr Top Toxicol. 2019; 15: 63-8

Hrushka O, Turkina V, Alyokhina T, Pryzyhley H, Kuzminov B. Experimental study of imiprottrin allergic potency in case of inhalation. Interdisciplinary Toxicology, 2019; 12 (1):36-40.

Лотоцька-Дудик У.Б., Крупка Н.О., Брейдак О.А., Чорна В.В. Харчування військовослужбовців збройних сил України: навчальний посібник. Львів, ЛНМУ імені Данила Галицького, 2023р. 68с

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зіменковський Борис Семенович

д. фармац. н., 15.00.02

Перелік осіб-виконавців

Альохіна Тетяна Анатоліївна

(к. б. н., 14.02.01)

Брейдак Олександра Андріївна

(к.мед.н.)

Грушка Оксана Іванівна

(к.мед.н.)

Зазуляк Тетяна Степанівна

(к. б. н., 14.02.01)

Колінковський Олександр Миколайович

(к.мед.н.)

Крупка Неля Омелянівна

(к.мед.н.)

Кузьмінов Борис Павлович

(д. мед. н., 14.02.01)

Кузьмінов Олександр Борисович

(к. б. н.)

Лабойко Володимир Володимирович

Мисак Леся Михайлівна

Платонова Ірина Львівна

(к. б. н.)

Призиглей Ганна Валеріївна

Сирота Ганна Ігорівна

(к.мед.н.)

Туркіна Віра Артурівна

(к. б. н., 14.02.01)

Шамлян Олена Володимирівна

Шевчук Люба Павлівна

Відповідальний за підготовку

Колінковський Олександр Миколайович

облікових документів

Телефон

+38 (067) 713-32-81

Реєстратор

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

