Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U105149

Державний реєстраційний номер: 0115U000240

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Біохімічні механізми розвитку дисметаболічних процесів за умов впливу хімічних чинників навколишнього середовища

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577037373, 380577050711

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров' я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

Місцезнаходження: вул. Грушевського, буд. 7, м. Київ, 01021, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 20.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біохімічні механізми розвитку дисметаболічних процесів за умов впливу хімічних чинників навколишнього середовища

Назва роботи англійською:

Biochemical mechanisms of dysmetabolic processes development under the influence of chemical factors of the environment

Реферат українською:

За умов тривалого впливу оксиетильованих нанілфенолів та простих поліефірів у дозах (1/10 і 1/100) ДЛ50, спостерігається утворення активних форм кисню, посилення реакцій вільнорадикального окислення біосубстратів при виснаженні антиоксидантних ресурсів, порушення редокс-сигналізації та пошкодження макромолекул. Здійснено: дослідження впливу ксенобіотиків у дозах 1/100 ДЛ50 та доведено, що вони викликають зміни "сигнальних" показників у стані окислювального гомеостазу та резервних можливостей організму щурів, яке супроводжується виникненням стану активації адаптаційних реакцій у перші 20 діб, їх напруженням до 50-ї доби та зривом після 50-ї доби токсифікації.

Реферат англійською:

Under prolonged exposure of oxyethylated nanylphenols and polyesters in doses (1/10 and 1/100) DL50 reactive oxygen species formation of is observed, enhancement of free radical oxidation reactions of biosubstrates accompanied by depletion of antioxidant resources, disturbance of redox signaling and damage of macromolecules. The xenobiotic in dose 1/100 DL50 influence investigation is performed and and they have been proved to cause "signalling" indexe changes in the oxidant homepstasis and reserve abilities of rat organism, which is accompanied by actevation on adaptation reactions in first 20 days, their exertion till 50th day and failure after 50th day of toxification.

Індекс УДК: 577.121:[615.3+632.95+547, 577.121:616-008.9-099:504.5:543.395

Коди тематичних рубрик: 31.27.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Наконечна Оксана Анатоліївна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Механізми розвитку дисметаболічних процесів за умов впливу хімічних чинників навколишнього середовища

Назва НТП англійською: Mechanisms of dysmetabolic processes development under the influence of chemical factors on the environment

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено: за умов тривалого впливу оксиетильованих нанілфенолів та простих поліефірів у дозах (1/10 і 1/100) ДЛ50, спостерігається утворення активних форм кисню, посилення реакцій вільнорадикального окислення біосубстратів при виснаженні антиоксидантних ресурсів, порушення редокс-сигналізації та пошкодження макромолекул.

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: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2019

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Капустник Валерій Андрійович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Андросов Євген Дмитрович
(к. мед. н.)

Бачинський Руслан Орестович

Безродна Анастасія Ігорівна

Васильєва Ірина Михайлівна

Гойдіна Валентина Сергіївна

Гопкалов Володимир Григорович

Горбач Тетяна Вікторівна

Денисенко Світлана Анатоліївна
(к. б. н.)

Жуков Віктор Іванович
(д.мед.н., 14.00.07)

Мартинова Світлана Миколаївна

Оніщенко Анна Ігорівна
(к. мед. н.)

Полікарпова Ганна Валеріївна

Попова Людмила Дмитрівна
(д.б.н., 03.00.13)

Попова Тамара Михайлівна
(к. мед. н.)

Стеценко Світлана Олександрівна

Ткаченко Антон Сергійович
(к. мед. н., 14.03.04)

Ярмиш Наталя Василівна
(к. б. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Степанова Лідія Олександрівна

Телефон

+38 (057) 707-73-21

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

