

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0208U000196

Державний реєстраційний номер: 0106U005501

Відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2008



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідження комбінованої дії пріоритетних забруднень водного середовища на імунну систему організму

Початок етапу: 01-2005

Закінчення етапу: 12-2007

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім.О.М.Марзєєва Академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011858

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Адреса: 02660, Київ-94, вул. Попудренка, 50

Телефон: 559-90-90

Інше: 559-90-90

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут гігієни та медичної екології ім.О.М.Марзєєва Академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011858

Адреса: 02660, Київ-94, вул. Попудренка, 50

Підпорядкованість: Академія медичних наук України

Телефон: 559-90-90

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідження комбінованої дії пріоритетних забруднень водного середовища на імунну систему організму

Назва роботи (англ)

Study of the combined effect of prior water contaminants on the immune system of the organism

Реферат (укр)

Хімічні забруднення водного середовища, імунна система. Встановлення ролі комбінованої дії пріоритетних забруднень водного середовища у формуванні імунної системи організму. Гематологічні, імунологічні, алергологічні, біохімічні, цитологічні, статистичні методи. Встановлені основні закономірності ізольованої та комбінованої дії нітриту й нітрату натрію, хлороформу та фенолу на імунну систему організму лабораторних тварин та на деякі біохімічні показники прооксидантно-антиоксидантного статусу плазми крові щурів. Виявлено дозо-часові модуляції й модифікації імунної відповіді та зрушення прооксидантно-антиоксидантної рівноваги в організмі внаслідок комбінованої дії хлороформу і фенолу.

Реферат (англ)

Chemical water contamination, immune system. Determination of a role of the combined effect of prior water contaminations in the forming of immune system of the organism. Hematologic, immunologic, allergologic, biochemical, cytologic, statistical methods. The main regularities of the isolated and combined effect of sodium nitrite and nitrate, chloroform and phenol on the immune system of the organism of the laboratory animals and other biochemical indices of prooxidant-and-antioxidant blood plasma status in rats were revealed. Dose-hour modulations and modifications of the immune response and disorders in prooxidant -and-antioxidant balance in the organism as a result of the combined effect of chloroform and phenol were revealed.

Індекс УДК: 577.083.3;612.017.1;577.27, 613.1:616-056.3:577.083.3

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

1.Винарська О.І., Григоренко Л.Є. Експериментальне вивчення змін в імунній системі за перорального надходження в організм нітриту, нітрату натрію та хлороформу.- Довкілля та здоров'я. - 2005.-№3 (34) - с.11-15. 2. Комбінований вплив на імунну систему організму низьких доз нітриту, нітрату натрію та фенолу /О.І.Винарська, С.В.Лук'янчук, Н.О.Ніконова та інш. 3. Імунний статус тварин за умов гострого перорального комбінованого впливу хлороформу та фенолу /О.І.Винарська, С.В.Лук'янчук, Н.О.Ніконова та інш// Довкілля та здоров'я.- 2007. -№2(41).-с.11-14

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 132

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 0

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Сердюк Андрій Михайлович (д. мед. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Винарська Олена Іванівна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.