Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0511U000093

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитруха Наталія Миколаївна
2. Dmytrukha Nataliia

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.070401

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут медицини праці Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул. Саксаганського, 75

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.554.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І.Кундієва Національної медичної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: вул. Саксаганського, 75, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут медицини праці Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: 01033, Київ-33, вул. Саксаганського, 75

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Імунотоксична дія свинцю і кадмію як гігієнічна проблема (до патогенезу, діагностики та профілактики інтоксикацій важкими металами)

2. Immunotoxic effect of lead and cadmium as a hygienic problem (to the pathogenesis, diagnostics and prevention of heavy metal intoxications)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі профілактичної медицини, яка стосується ранньої діагностики та пошуку нових ефективних засобів профілактики розвитку свинцевої і кадмієвої інтоксикацій. В роботі досліджено вплив свинцю і кадмію на імунну систему організму працівників, експонованих цими металами. На основі отриманих даних удосконалені методичні підходи щодо оцінки імунного статусу осіб, які в умовах виробництва зазнають впливу важких металів. В ксперимантальних дослідженнях in vivo й in vitro визначені особливості та механізми імунотоксичної дії свинцю і кадмію. Встановлено, що великі дози свинцю ацетату та кадмію сульфату викликали пригнічення клітинних та гуморальних показників імунологічної реактивності, тоді як низькі дози цих металів чинили імуностимулюючу дію. Досліджено, що застосування

препаратів "Глутаргін" і "Кверцетин" при свинцевій та кадмієвій інтоксикаціях сприяло зменшенню проявів токсичних ефектів цих металів на організм щурів, що дозволяє рекомендувати їх як засоби біологічної профілактики.

2. The thesis is devoted to an actual problem of preventive medicine, related to early diagnosis and search for effective means of prevention of lead and cadmium intoxications. In this paper the influence of lead and cadmium on the immune system of workers exposed to these metals was established. Methodical approaches to the assessment of the immune status of individuals, who are exposed to heavy metals at work, have been improved. In experimental in vivo and in vitro studies the peculiarities and mechanisms of immunotoxic effects of lead and cadmium have been established. It was observed that high doses of lead acetate and cadmium sulfate cause inhibition of cellular and humoral indices of the immune reactivity, where as low metal doses promoted an activation of the immune response. It was investigated that the use of the preparation "Glutargin" and "Quercetin" in lead and cadmium intoxications in rats promoted the decrease of toxic effect manifestations of these metals. The positive effects of this preparations allowed to recommend them as means of biological prevention.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Трахтенберг Ісак Михайлович
2. Trachtenberg Isaac

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шафран Леонід Мойсейович

2. Шафран Леонід Мойсейович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Томашевська Людмила Анатоліївна

2. Томашевська Людмила Анатоліївна

Кваліфікація: д.б.н., 14.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жмінько Петро Григорович

2. Жмінько Петро Григорович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.06

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Кундієв Юрій Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кундієв Юрій Ілліч

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.