Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U003953

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-09-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Апихтіна Олена Леонідівна

2. Apykhtina Olena Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-09-2008

Спеціальність за освітою: 7.110105

Місце роботи здобувача: Інститут медицини праці Академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: 01033, м. 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: Інститут медицини праці Академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 22946309

Місцезнаходження: 01033, м. 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. Порушення обміну оксиду азоту при вазотоксичній дії свинцю та пошук нових засобів профілактики інтоксикацій

2. Disorders of nitrogen oxide metabolism in lead vasotoxic action and search for new means of intoxication prevention

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі проведено теоретичне узагальнення та експериментальне дослідження актуальної наукової проблеми - визначення ролі свинцю у патогенезі серцево-судинної патології та пошук нових засобів біологічної профілактики інтоксикацій. На підставі результатів проведеного експериментального дослідження на фоні розвитку свинцевої інтоксикації у дослідних тварин виявлені ознаки вазотоксичної дії свинцю та доведено залучення порушень обміну оксиду азоту в їх реалізації, а також розроблені додаткові патогенетично обґрунтовані критерії їх діагностики. Застосування глутаргіну та екстракту S. coronata у експериментальних тварин на фоні експозиції ацетатом свинцю сприяло зниженню рівня цього металу у біологічних середовищах, зменшенню проявів його гематотоксичної дії, покращенню показників продукції АФК та обміну оксиду азоту, рівня тіолових сполук, та скоротливої функції судинної стінки, що свідчить про

їх високу протекторну ефективність та перспективність застосування у якості засобів біологічної профілактики.

2. Theoretical generalization and results of experimental studies of the actual scientific problem - determination of the part of lead in the pathogenesis of the cardio-vascular pathology and search for new means of biological prevention of intoxications - are laid down in the work. Basing on results of experimental studies, on the background of development of lead intoxication in the tested animals, signs of vasotoxic lead intoxication have been found and involvement of disorders of nitric oxide metabolism have been proved. Additional pathogenetically grounded criteria of their diagnostics have been proposed. The use of glutargin and S. coronata extract in experimental animals on the background of lead acetate exposure promotes the decrease of the level of this metal in biological media, decrease manifestations of its hematotoxic action, improvement of indices of products of reactive oxygen species and nitric oxide metabolism, level of thiol compounds and the shortening function of vessel walls, showingtheir high efficiency and perspective of their use 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. Trachthenberg Isaak Mihajlovich

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. Яворовський Олександр Петрович

2. Яворовський Олександр Петрович

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. Соловйов Анатолій Іванович

2. Соловйов Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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.