Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000312

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жмінько Петро Григорович
2. Zhminko Petro Grigorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.06

Назва наукової спеціальності: Токсикологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-05-2005

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Інститут екогігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя

Код за ЄДРПОУ: 01897914

Місцезнаходження: 03680, Київ-22, вул. Героїв оборони, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут екогігієни і токсикології ім. Л.І. Медведя

Код за ЄДРПОУ: 01897914

Місцезнаходження: 03680, Київ-22, вул. Героїв оборони, 6

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.35.45

Тема дисертації:

1. Роль імунної системи і неспецифічної реактивності організму в патогенезі отруєнь фосфорорганічними пестицидами і синтетичними регуляторами росту рослин

2. Role of the immune system and unspecific reactivity of organism in pathogeny of poisonings by organophosphorous pesticides and synthetic plant growth regulators.

Реферат/анотація:

1. Встановлено, що в токсикогенній стадії стресу реакція імунної системи на стресорний вплив фосфорорганічних пестицидів (ФОП) і синтетичних регуляторів росту рослин (РРР) полягає в утворенні великодисперсних імунних комплексів, метаболічній активації нейтрофілів і елімінації імунних комплексів клітинами макрофагальної системи. За умов хронічної дії циклофос і симарп викликають імунодефіцит за Т-типом, гальмують імунну відповідь на додатковий антигенний стимул. Вперше встановлено, що патогенез віддаленої нейротоксичної дії (ВНД) афоса і триортокрезилфосфата обумовлений порушенням аутоімунних реакцій організму. Виявлена пряма залежність між ступенем аутоімунних порушень і вираженістю клінічних ознак ВНД. Імунодепресант циклофосфан і гемокарбоперфузія гальмують розвиток ВНД і попереджають виникнення парезів і паралічів. Обгрунтовані методичні підходи щодо регламентації хімічних речовин в об"єктах навколишнього середовища за імунологічними критеріями шкідливої дії.

2. It is shown that the reaction of immune system on stress influence of organophosphorous pesticides (OPP) and synthetic plant growth regulators (PGR) at toxicogenic stage consists in formation of macrodispersed circulatory immune complexes (CIC), metabolic activation of neuthrophiles, elimination of CIC by the cells of the macrophage system. Under condition of chronic influence cyclophos and simarp cause T-type immunodeficiency and brake an immune answer for an additional antigen stimulus. It's first established that pathogenesis of delayed neurotoxic effect (DNE) of the aphos and threeortocresilphosphate is conditioned by violations of autoimmune reactions of organism. Direct dependence between the degree of autoimmune violations and expressed of the clinical signs of DNE is discovered. Immunodepressor cyclophosphane and hemocarboperfusion brake the DNE development and prevents paresises and paralyses development. Approaches are substantiated in relation to regulation of chemical substances in environmental objects by immunological criteria of harmful action.

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. Каган Юрій Соломонович
2. Kagan Yurij Solomonovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.06, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Проданчук Микола Георгійович

2. Prodanchyk Mykola Georgijovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.33, 14.00.07

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. Коваленко Валентина Миколаївна

2. Коваленко Валентина Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.06, 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жирнов Віктор Валентинович

2. Жирнов Віктор Валентинович

Кваліфікація: д.мед.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Томашевська Людмила Анатолієвна
2. Томашевська Людмила Анатолієвна

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Стефанов Олександр Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Стефанов Олександр Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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