Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004965

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-11-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дрогомирецька Іванна Зіновіївна
2. Drohomyretskaya Yvanna Zynovevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.09

Назва наукової спеціальності: Імунологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-10-2011

Спеціальність за освітою: 804010202

Місце роботи здобувача: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76025, Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника

Код за ЄДРПОУ: 02125266

Місцезнаходження: 76025, Україна, м. Івано-Франківськ, вул. Шевченка, 57

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.43.35

Тема дисертації:

1. Реакція імунної системи коропа Cyprinus carpio L. на дію підвищених концентрацій іонів кадмію та нікелю.

2. Response of carp Cyprinus carpio L. immune system on action of increased concentrations of cadmium and nickel ions.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню впливу іонів важких металів на показники неспецифічної резистентності Cyprinus carpio. Проведено комплексний аналіз реакцій клітинних та гуморальних факторів неспецифічної резистентності Cyprinus carpio за дії підвищених концентрацій кадмію і нікелю та отримано нові дані про загальні закономірності функціонування імунної системи риб у відповідь на дію токсикантів. Встановлено накопичення іонів кадмію і нікелю в органах і тканинах риб за умов експозиції їх у середовищі з підвищеними концентраціями даних металів. Виявлено цитотоксичну дію іонів важких металів на лейкоцити риб, яка проявлялась в пошкодженні цитоплазми і ядер бластних та зрілих форм імунокомпетентних клітин, а також в зменшенні морфометричних показників паличкоядерних і сегментоядерних нейтрофілів, таких як довжина та ширина клітини, площа ядра, клітини та цитоплазми. Виявлено, що іони важких металів

призводили до істотних змін популяційного складу лейкоцитів у кровотворних органах (нирці, селезінці) та периферійній крові.

2. The thesis is devoted to the study of the parameters of nonspecific resistance of Cyprinus carpio exposed to heavy metal ions. A comprehensive analysis of cellular and humoral factors of nonspecific resistance reactions was carried out in Cyprinus carpio exposed to enhanced cadmium and nickel concentrations. New data was observed concerned with general functioning of fish immune system in response to toxicants. It was shown that cadmium and nickel ions accumulate in organs and tissues of fish exposed to high concentrations of these metals in environment. It was appeared cytotoxic effect of heavy metals on fish leukocytes, which result in damage of the cytoplasm and nucleus of immune cell blast and mature forms and in decrease of morphometric parameters of band and segmented neuthrophyles, such as length and width of the cell, areas of nucleus, cell and cytoplasm. It was found that heavy metal ions led to changes in populations of leukocytes in the blood-forming organs - kidney and spleen and peripheral blood.

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. Мазепа Марія Андріївна

2. Mazepa Maria Andreevna

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09

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. Стародуб Микола Федоровия

2. Стародуб Микола Федоровия

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04

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. Діденко Геннадій Васильович

2. Діденко Геннадій Васильович

Кваліфікація: к.б.н., 14.01.07

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 Поліщук Валерій Петрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Поліщук Валерій Петрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.