Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004782

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мудра Алла Євгенівна
2. Mudra Alla Yevgenivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-10-2008

Спеціальність за освітою: 8.01.01.03

Місце роботи здобувача: Тернопільський державний медичний університет ім. І.Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001

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 35.368.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біології тварин НААН

Код за ЄДРПОУ: 30995014

Місцезнаходження: вул. Василя Стуса, 38, м. Львів, Львівська обл., 79034, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

Код за ЄДРПОУ: 02125544

Місцезнаходження: 46027, м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Вивчення біохімічних процесів у гепатоцитах коропа і рака за дії пошкоджуючих чинників середовища

2. Study of biochemical processes in the hepathocytes of freshwater animals under the effect of environmental disturbing factors

Реферат/анотація:

1. Об’єкт – вплив пошкоджуючих чинників середовища на потенційні біохімічні маркери гепатоцитів прісноводних тварин. Мета – виявити та охарактеризувати деякі біохімічні маркери гепатоцитів, важливі для оцінки впливу на організм прісноводних тварин пошкоджуючих чинників залежно від виду організму, природи і концентрації токсичного чинника. Методи – ензиматичні, аналітичної біохімії, статистичні (кореляційний, дисперсійний (ANOVA) та факторний (принциповий компонентний, PCA) аналізи). Новизна – Уперше одержано дані про неспецифічну активацію антистресорних систем у гепатоцитах коропа та їх пригнічення у рака за дії підпорогових концентрацій іонів важких металів на організм. Встановлено вищу толерантність гепатоцитів рака до дії фенолу. Доведено селективність стосовно природи чинника компенсаторної відповіді за перевищення його підпорогової концентрації та формальну нормалізацію показників антистресорного захисту за переважання адаптивних можливостей в печінці коропа. Вперше

виявлено високу чутливість залізодепонуючої функції гепатоцитів коропа і рака до несприятливих чинників зовнішнього середовища. Запропоновано інтегральний показник стану системи антиоксидантного захисту КАС для оцінки стану гепатоцитів. Сфери використання –токсикологія, біомоніторинг.

2. The object is the damaging factors influence on the potencial biochemical markers of fresh water animals' hepathocytes. The aim is to find out and characterize some biochemical markers of hepathocytes which are important for the estimation of damaging factors influence on fresh water animals' organisms subject to the kind of organism, nature and toxic factor concentration. Methods are enzymetic, analytical biochemistry, statistic (correlated, dispersive (ANOVA) , factoral (principal component, PCA) analysis). The novelty is in the fact that the data about non-specific activation of antistressor systemsin carp's hepathocytes are got and their inhibition in crayfish activated by heavy metals ions ecologically realistic concentration on organism. The higher crayfish hepathocytes tolerance is obtained to the phenol influence. 2 MPC provokes the specific changes that depend on nature of factor changes and 5 MPC - lesser differences in comparison with control data. The high sensibility of carp's and crayfish' hepathocytes iron binding capacity to damaging environmental factors is investigated. The integral index of antioxidative protective state for hepathocytes state estimation is proposed. The spheres of usage are toxicology, biomonitoring..

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. Столяр О.Б.

2. Stolyar O.B.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стойка Р.С.

2. Стойка Р.С.

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. Стародуб М.Ф.

2. Стародуб М.Ф.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Влізло В.В.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Влізло В.В.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.