Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0508U000117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Севериновська Олена Вікторівна
2. Severynovs'ka Olena Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.13

Назва наукової спеціальності: Фізіологія людини і тварин

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-03-2008

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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 26.001.38

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: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.39.53

Тема дисертації:

1. "Механізми реалізації адаптаційно-компенсаторних реакцій організму за умов дії екопатогенних чинників"
2. The mechanism of the realization of adaptation-compensation reactions of an organism in conditions of action ecopathogenic factors

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню молекулярних і функціональних механізмів порушень і розвиту адаптаційно-компенсаторних реакцій за окремої і сумісної дії чинників радіаційно-хімічної природи і можливості використання природних препаратів Spirylina platensis і бджолиного пилку для корекції цих порушень. Встановлено, що на субхронічний вплив підвищеної у порівнянні з фоновим рівнем дози опромінення організм відповідає цілісно, залучив-ши всі можливі ресурси. Серед приоритетних реакцій - утримання балансу активних і пасивних потоків К+ на мембранах нервових клітин, а також стимуляція еритропоезу, що необхідно для збереження гомеостазу всього організму. За дії важких металів більшість показників стану еритроцитів залежить від їх кількості, адаптація відбувається всередині самої системи. Солі важких металів зумовлюють розвиток незворотних змін у іон-транспортній системі у клітинах кори

головного мозку, що є причиною створення напруженого стану. Комбінований радіаційно-хімічний вплив супроводжується взаємнимпослабленням окремих ефектів.

2. The dissertation is devoted to studying of molecular and functional mechanisms of infringements and the developments of adaptation-compensation reactions at a molecular level and at the level of an organism, both at separate, and at joint action of the factors of the irradiation-chemical nature, and also an opportunity of the use of natural preparations of Spirylina platensis and beer pollen for the correction of these infringements. It has been determined that according subchronic influence of the doze of an irradiation raised in comparison with a background level an organism answers completely, involving all possible resources. Among priority reactions there is maintenance of balance of active and passive streams K+ on membranes of excitable cells, and also stimulation erytropoez, that is necessary for preservation of homeostasis of all an organism. At the action of heavy metals the majority of the parameters of the condition of erythrocytes depends on their quantity, adaptation occurs inside the system. The salts of heavy metals, changing osmotic resistency of membranes neurons cause development of irre-versible changes in ion-transport system in the cells of a bark of a brain that is the reason of occurrence of an intense condition. The com-bined irradiation-chemical influence is accompanied by mutual easing of separate effects.

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. Рибальченко Володимир Корнійович
2. Rybal'chenko Volodymyr Korniyovych

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 03.00.13

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. Кальниш Валентин Володимирович
2. Кальниш Валентин Володимирович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.26

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. Весельський Станіслав Павлович
2. Весельський Станіслав Павлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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. Коренюк Іван Іванович
2. Коренюк Іван Іванович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.13

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