Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002689

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Білоусова Тіна Валеріївна
2. Bilousova Tina Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.04

Назва наукової спеціальності: Біохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-06-2003

Спеціальність за освітою: 7. 070403

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.051.17

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: 31.27.15

Тема дисертації:

1. Гепарин-зв'язуючі білки мозку щурів у нормі та при дії опромінення в малій дозі
2. Heparin-binding proteins of the rat brain under normal conditions and low dose irradiation

Реферат:

1. За допомогою твердофазного та гістохімічного вуглевод-ферментного аналізу встановлено, що загальна властивість гепарин-зв'язуючих білків мозку щурів специфічно зв'язувати гепарин (подалі загальна гепарин-зв'язуюча активність білків - ГЗАБ) є характерна ознака для різних відділів мозку в залежності від віку та статі, яка змінюється під впливом іонізуючої радіації в малих дозах. Вперше встановлено, що у мозку новонароджених щурів гепарин-зв'язуючі білки є складові ядерного скелету проліферуючих та мігруючих нервових клітин. Методами хроматографії та електрофорезу з фракції мембраноасоційованих білків мозку новонароджених щурів були виділені поліпептиди, 19 та 28 кДа. Уперше наводяться дані про вплив малої дози 131I, отриманої під час критичних етапів ембріогенезу, та вплив одноразового й фракціонованого загального рентгенівського опромінення у малій дозі на ГЗАБ у мозку новонароджених та статевозрілих щурів. Галузь використання: лабораторна біохімія.

2. It was investigated the total heparin-binding activity of proteins (HBAP) in the newborn and adult rat brain by solid and histochemical carbohydrate-enzyme analysis. Present data suggest that HBAP is distinctive feature for different brain structures, which depend on age and sex and change under the low dose irradiation. It was first found that some heparin-binding proteins of newborn rat brain belong to the nuclear skeleton of proliferated and migrated neuronal cells. We isolated two heparin-binding membranassociated proteins from newborn rat brain with Mr 19 and 28 kD by chromatography and electrophoresis. The work comprises data about influence of low dose 131I and low dose fractionated and acute total X-irradiation to HBAP in the brain of newborn and adult rats. Field of implementation: laboratory biochemistry

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. Ушакова Галина Олександрівна

2. Ushakova Galyna Oleksandrivna

Кваліфікація: к.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. Мітряєва Наталія Андріївна
2. Мітряєва Наталія Андріївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.08

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. Євдокимова Наталя Юріївна
2. Євдокимова Наталя Юріївна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.04, 14.00.03

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	Божков Анатолій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Божков Анатолій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.