Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000375

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ушакова Галина Олександрівна
2. Ushakova Galyna Alexandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 08-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.070403

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 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: 31.27.25

Тема дисертації:

1. Роль глікозаміноглікан-зв'язуючих білків у морфогенезі та пластичності мозку

2. The role of glycosaminoglycan-binding proteins in morphogenesis and plasticity of the brain

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: Загальний рівень гепарансульфат- та гіалуронат-зв'язуючої здатності білків мозку. Мета: Визначити роль макромолекул, що специфічно зв'язують гепарансульфат та гіалуронат, на різних етапах морфогенезу мозку щурів й людини за нормальних умов, та при моделюванні гіперфенілаланінемії, 131I-індукованого материнського гіпотиреозу, опромінення низької інтенсивності, соматогенного післяопераційного болю у щурів. Матеріали і методи: біохімічні, імунохімічні, цитохімічні, розроблені твердофазний та гістохімічний вуглевод ферментний аналізи. Новітність: Запропонована оригінальна концепція залежності морфогенезних подій (проліферації, міграції, адгезії, синаптогенезу) у мозку від загального рівня гепарансульфат- та гіалуронат-зв'язуючої активності екстрацелюлярних/ цитоскелетних компонентів. Очищені мембраноасоційовані гепарансульфат-зв'язуючі білки з мозку новонароджених щурів (19 і 28 кДа) та мембранні гіалуронат-зв'язуючі білки з ембріонального мозку людини (250 і 20 кДа). Галузь використання: лабораторна та діагностична біохімія, біотехнологія.

2. Subject: The total level of heparansulfate- and hyaluronate-binding activity of proteins in brain. Aim: To investigate the role of macromolecule that specific bind the heparansulfate and hyaluronate during different stages of rat and human brain morphogenesis under normal conditions, and effect of hyperphenylalanunemia, 131I-inducable maternal hypothyroidism, low dose irradiation, somatogenic postoperative pain to rats was investigated. Materials and Methods: biochemical, immuno-, cytochemical, it was developed solid phase and histochemical carbohydrate analysis. Novelty: It was proposed the conception of morphogenic events (proliferation, migration, adhesion, synaprogenesis) depends of total level of heparansulfate- and hyaluronate-binding activity of extracellular/cytoskeleton brain protein. The new membrane-associated heparansulfate-binding proteins from newborn rat brain (19 и 28 кДа) and membrane hyaluronate-binding proteins from embryonic human brain (250 и 20 кДа) were purified. Field of implementation: laboratory and diagnostic biochemistry, biotechnology.

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. Корогод С.М.
2. Korogod S.M.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.02

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. Малишева М.К.

2. Малишева М.К.

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. Шевцова А.І.

2. Шевцова А.І.

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. Перський Є.Е.

2. Перський Є.Е.

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 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.