Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001346

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козубенко Наталія Василівна

2. Kozubenko Nataliya Vasylivna

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: 04-04-2005

Спеціальність за освітою: 7.070403

Місце роботи здобувача: Спеціалізована медико-санітарна частина № 14, МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 14281214

Місцезнаходження: 20708, м. Сміла Черкаської обл., вул. Рєпіна, 26а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.240.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут біохімії ім. О.В.Паладіна Національної Академії Наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417288

Місцезнаходження: вул. Леонтовича, 9, м. Київ, Київ, 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: 76.03.31

Тема дисертації:

1. Зміна рівня нервовоспецифічних білків під впливом експериментального соматогенного болю та фармакокорекції

2. Neurospecific proteins level changes under experiential somatogenic pain and pharmacocorrecion

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - біохімічні механізми передачі та аналізу ноцицептивної стимуляції. Мета - дослідження зміни рівня окремих нервовоспецифічних білків та загальної глікозаміноглікан-зв'язуючої здатності білків міжклітинного матриксу у мозку щурів під впливом експериментального соматогенного післяопераційного болю та фармакокорекції. Методи: фракціонування тканини мозку, ультрацентрифугування, вуглевод-ферментний та імуноферментний кількісний твердофазний аналіз, електрофорез, імуноблотинг. Результати: показано зміни вмісту білків N-CAM, S-100?, ГФКБ та загальної гепарансульфат- та гіалуронат-зв'язуючої здатності білків мозку під впливом експериментального соматогенного післяопераційного болю та за умов дії агоністів та антагоністів НМДА рецепторів. Показано, що використання препарату Кетанов значно послаблює негативні наслідки післяопераційної гіпералгезії.

Сфера використання - установи медико-біологічного профілю.

2. The object of investigation - biochemical mechanisms of transduction and analysis of nociceptive stimulation. The aim - investigating the influence of experimental somatogenic post-operative pain for some neurospecific proteins level in the rat brain. Methods: brain tissues fractioning, ultracentrifugation, carbohydrat-ensime analysis and ELISA, electrophoresis, imunobloting. Results: showed proteins NCAM, S100?, GFAP level and changes of total heparansulfate- and hyaluronate-biding activate under experimental somatogenic postoperative pain and under agonist and antagonist NMDA receptors. Showed Ketanov using decreases postoperative hyperalgesia consequences. Field of application - medical-biological establishments.

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 Г.О.

2. Ushakova G.O.

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. 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

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Костерін С.О.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Костерін С.О.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.