Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бут Наталя Олександрівна

2. But Natalia Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: КЗ "Міська багатопрофільна клінічна лікарня №4 Дніпропетровської обласної ради"

Код за ЄДРПОУ: 01280527

Місцезнаходження: 49102 м. Дніпро, вул. Ближня, 31

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 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Дослідження антигіпоксичних ефектів імуномодулятора «Ронколейкін»

2. Research of antihypoxic effects of immunomodulator «Roncoleukin»

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальному обґрунтуванню доцільності застосування імуномодулятора «Ронколейкін» (рекомбінантний інтерлейкін-2) як антигіпоксичного засобу для фармакокорекції структурно-функціональних порушень головного мозку в умовах експериментальної діабетичної енцефалопатії та гострих порушень мозкового кровообігу. Встановлено, що застосування Ронколейкіну привело до відновлення функціональної активності мітохондрій, що стабілізує баланс макроергічних фосфатів клітин головного мозку щурів з цукровим діабетом та гострими порушеннями мозкового кровообігу, нормалізує вуглеводний обмін і попереджає розвиток лактат-ацидозу, нормалізує співвідношення показників тіол-дісульфідної системи та активності ферментів антиоксидантної системи в тканині головного мозку щурів, знижує активність процесів окислювальної модифікації білків, що запобігає структурно-функціональним ушкодженням нейронів мозку.

2. This thesis is devoted to the experimental validation for advisability of administration of immunomodulator «Roncoleukin» (recombinant interleukin-2) as an antihypoxic drug for pharmacorrection of structural and

functional cerebral abnormalities against the background of experimental diabetic encephalopathy and acute disorder of cerebral circulation. It was established that administration of Roncoleukin led to renewal of mitochondria capacity. In its turn it stabilizes the balance of high energy phosphates in the cerebrum cells of rats suffering from diabetes mellitus and acute disorder of cerebral circulation. It normalizes carbohydrate metabolism and prevents the development of lactacidemia. It normalizes the correlation of SH - SS exchange system indications and activity of antioxidant system biocatalysts in the rat cerebrum tissue. The protein oxidative modification processes activity is lowered and that prevents from structural and functional damages of cerebrum neurons.

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. Супрун Еліна Владиславівна
2. Suprun Elina Vladislavivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Демидов Володимир Михайлович

2. Демидов Володимир Михайлович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Бєленічев Ігор Федорович

2. Бєленічев Ігор Федорович

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.05

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 Кресюн Валентин Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кресюн Валентин Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.