Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0415U001463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Супрун Олексій Сергійович

2. Suprun Oleksii Serhiyovich

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: 18-02-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: 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

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

Тема дисертації:

1. Антиоксидантна дія рецепторного антагоністу інтерлейкіну-1.

2. Antioxidant effect of interleukin-1 receptor antagonist

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вирішенню задачі підвищення ефективності лікування неврологічних ускладнень цукрового діабету та церебральної ішемії. На основі експериментальних досліджень антиоксидантної активності рецепторного антагоністу інтерлейкіну-1 (РАІЛ-1) доведена доцільність використання його як ефективного нейропротективного засобу з антиоксидантним механізмом дії. З використанням єдиного комплексного підходу на моделях цукрового діабету та фокальної ішемії головного мозку розкриті механізми, що знаходяться в основі антиоксидантного ефекту РАІЛ-1. Встановлено, що застосування РАІЛ-1 привело до стабілізації співвідношення показників тіол-дісульфідної системи та активності ферментів антиоксидантної системи в тканинах головного мозку щурів, зниження процесів перекисного окиснення білків, що запобігає структурно-функціональним ушкодженням нейронів мозку слідом за ішемією та перешкоджає розвитку постішемічних неврологічних дефіцитів у щурів. Вперше вивчені антиоксидантний, енерготропний, апоптозомодулюючий та нейропротективний ефекти РАІЛ-1 на моделях експериментального цукрового діабету та фокального інсульту та встановлено їх перевагу перед тіоцетамом.

2. The thesis is devoted to solving the problem of diabetes and cerebral ischemia neurological complications treatment efficiency increasing. On the basis of experimental investigation of the interleukin-1 receptor antagonist (RAIL-1) antioxidant activity it was established reasonability of its use as the neuroprotective compound with antioxidant mechanism of action. The mechanisms of RAIL-1 antioxidant neuroprotective efficacy were evaluated using an integrated approach in diabetes and focal stroke models. It is established that RAIL-1 application resulted in thiol-dissolve system and rats' brain antioxidant enzymes activity ratio stabilization, protein peroxidation and oxidation decrease that prevents structural and functional damage of the neurons after brain ischemia and prevents the postischemic neurological deficits development in rats. The RAIL-1 antioxidant, energotropic, apoptose-modelling and neuroprotective effects were firstly studied in diabetes and focal stroke models and their advantages over thiocetam were evaluated.

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. Бєленічев Ігор Федорович

2. Belenichev Igor Fedorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карасьова Тамара Леонідівна

2. Карасьова Тамара Леонідівна

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горчакова Надія Олександрівна

2. Горчакова Надія Олександрівна

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

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.