Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000091

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлов Сергій Васильович
2. Pavlov Sergey

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 04-02-2015

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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. Фармакологічна корекція мітохондріальної дисфункції в умовах церебральної ішемії (експериментальне дослідження)

2. Pharmacologic correction of the mitochondrial dysfunction in cerebral ischemia condition (experimental study)

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена експериментальному вибору засобів фармакологічної корекції мітохондріальної дисфункції, встановленої біохімічними та морфогістометричними дослідженнями в умовах гострої церебральної ішемії. З використанням єдиного комплексного підходу в дослідах in vitro та в умовах моделювання церебральної ішемії були розкриті молекулярно-біохімічні механізми, що лежать в основі розвитку мітохондріальної дисфункції, та є відповідними ланками механізмів дії антиоксидантів, селективних модуляторів естрогенових рецепторів, нейропептидів. Встановлено, що ці препарати проявляють комплексну нейропротективну дію, яка забезпечується їх антиоксидантною, енергомодулюючої, мітопротекторною дією, а також здатністю впливати на тонкі механізми адаптаційно-компенсаторних реакцій, спрямованої на модулюючу дію на синтез цитопротекторних HIF- та HSP 70-білків. Вперше експериментально обґрунтовано доцільність комбінації тіольних антиоксидантів з метаболітотропними амінокислотами (L-лізиній-3-метил- 1,2,4-тріазоліл - 5-тіоацетат - "Ангіолін").

2. The thesis is dedicated to the experimental choice of the pharmacological correction of the mitochondrial dysfunction, diagnosed with biochemical and morphohystometrical studies in condition of the acute cerebral ischemia. There are fundamental problems of the neurobiology and neuropharmacology, as decoding of the endogen molecular-biological mechanisms of the mitochondrial dysfunction development in cerebral ischemia, studied in the article. The ways of it's pharmacological correction were proved. Complex of the given data has high importance for the understanding of the pathogenesis of the mitochondrial dysfunction development, that is in the basis of the pathological postischemic cell processes. Rationality of the combination of the thiol antioxidants with metabolite tropic aminoacids (L-lisiniy-3-methyl - 1,2,4-triasolil - 5 thioacetate - "Angiolin") was improved. New data were achieved: this medical drug has antioxidant, mitprotective, energotropic, apoptose modeling activity in in vitro and in vivo experiments.

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

Кваліфікація: д.б.н., 14.03.05, 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. Ярош Олександр Кузьмич

2. Ярош Олександр Кузьмич

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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. Кульчицький Олег Костянтинович

2. Кульчицький Олег Костянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.32, 14.01.32

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. Супрун Еліна Владиславівна

2. Супрун Еліна Владиславівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 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 Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бухтіарова Тетяна Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.