Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005253

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Джигалюк Ольга Вікторівна
2. Jigalyuk Olga V.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-12-2019

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький обласний клінічний госпиталь ветеранів війни

Код за ЄДРПОУ: 05484439

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 109а, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21005, Україна

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 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: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45

Тема дисертації:

1. Кардіопротекторні властивості похідних 4-оксо(аміно-) хіназоліну при експериментальній ішемії міокарду

2. Qualifying scientific work on the rights of the manuscript. Cardioprotective properties of derivatives of 4-oxo (amino) quinazoline in experimental myocardial ischemia

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальній пробемі експериментальної фармакології – пошуку та вивченню речовин з кардіопротекторним ефектом, перспективних для створення нового лікарського засобу для терапії ІХС, конкурентоспроможного з аміодароном, мексидолом та тіотриазоліном. У скринінговому дослідженні, проведеному на моделі діатермокоагуляційного ІМ у щурів, встановлено, що сполука-лідер ПК-66 в оптимальній дозі 10 мг/кг в/о, як при профілактичному, так і лікувальному введенні в організм, за спроможністю знижувати показник летальності тварин у критичні періоди експерименту не поступалась аміодарону (10 мг/кг, в/о), мексидолу (100 мг/кг, в/о) та тіотриазоліну (100 мг/кг, в/о). При цьому її захисна дія на ішемізоване серце, як і препаратів-порівняння, супроводжувалась на ЕКГ більш виразним зниженням амплітуди S-T над ізоелектричною лінією, що корелювало із підвищенням фізичної витривалості тварин, які вижили. Встановлена залежність «структура-дія» серед досліджуваних сполук. Кардіопротекторний ефект

ПК-66, як і аміодарону та мексидолу, в умовах норадреналінової міокардіодистрофії проявився зниженням показника летальності щурів, зростанням тривалості плавального тесту та послабленням ознак деструктивних та дистрофічних процесів в ішемізованому серці. ПК-66, подібно до аміодарону, при профілактичному введенні кролям сприяє нормалізації показників кардіальної та системної гемодинаміки в умовах кофеїн-адреналінового інфаркт міокарду.

2. In the dissertation work the results of the experimental complex study of cardioprotective properties of the derivative 4-oxo (amino) quinazoline (PK-66 compounds), in acute cardiac ischemia are presented. The study screened cardioprotective properties of new derivatives of 4-oxo (amino-) quinazoline on models of acute myocardial ischemia, the "structure-effect" dependency was established and the most active PK-66 compound was found to be suitable for further study. The evaluation of the therapeutic effect of the most effective compounds with their course introduction in acute cardiac ischemia (according to the dynamics of electrocardiographic changes, indicators of mortality and physical endurance) was found. The PK-66 leader compound was identified for in-depth study of its cardioprotective properties. An experimental study on the polyfactory cardioprotective properties of the PK-66 compound is the basis for further study of this substance. The results obtained by us testify to the existence of the polifactoric effect of the PK-66 compound on the main components of the pathogenesis of AMI, which are verified using different models of myocardial ischemia. Polifactoric effect of the compound PK-66 is substantiated at the level of hemodynamics, electrocardiographic morphological and biochemical changes. The presence of polyfactory cardioprotective properties in PK-66 compounds demonstrates the promising use of it for the purpose of cardioprotection at various pathological conditions.

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. Степанюк Георгій Іванович

2. Stepanyuk George Ivanovich

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. Павлов Сергій Васильович
2. Pavlov Sergey V.

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. Gorchakova Nadiya Alexandrovna

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	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.