Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000432

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Почелова Олена Володимирівна

2. Pochelova Olena Volodymyrivna

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: 10-02-2017

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ТОВ "Універсальне агенство "ПРо-ФАРМА"

Код за ЄДРПОУ: 34414427

Місцезнаходження: 03115, Київ, вул. Котельникова,1, оф. 97

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 64.605.03

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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 ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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. Актопротекторні властивості похідних (3-R-2-оксо-2H-[1,2,4] триазино [2,3 -c]хіназолін-6-іл) алкілкарбонових кислот (експе-риментальне дослідження)

2. Actoprotective properties of derivatives (3-R2-oxo-2H- [1,2,4] triazine [2,3-C] quinazoline-6-yl) alkylcarboxylic acids (experimental research) (experimental research)

Реферат/анотація:

1. Встановлено, що одноразове внутрішньо очеревинне (в/о) введення в організм щурів нових похідних (3-R-2-оксо-2H-[1,2,4] триазино [2,3 -c]хіназолін-6-іл) алкілкарбонових кислот в дозі 10 мг/кг (за винятком DSK-70, DSK-106, AV-225 та AV-229) подібно до 2-ЕТБІ (бемітилу, 50 мг/кг) викликає вірогідне зростання показника тривалості плавання щурів у заданих умовах експерименту, що є ознакою наявності у досліджуваних речовин, як і у референс-сполуки, актопротекторної активності. Зазначена дія в найбільшій мірі проявилась у натрієвої солі 4-(2-оксо-3-феніл-2H-[1,2,4]триазино[2,3-c]хіназолін-6-іл)бутано-вої кислоти (сполука DSK-38). Актопротекторний ефект DSK-38 виявляється як у звичайних, так і в ускладнених умовах експерименту (гіпо- та гіпертермія, гемічна та циркуляторна гіпоксії, експериментальний міокардит, гіпокінезія). При цьому за величиною вказаної дії сполука DSK-38 не поступається сполуці порівняння 2-

ЕТБІ. Курсове 15-денне введення DSK-38 (4,8 мг/кг, в/о), як і 2-ЕТБІ (34,0 мг/кг, в/о), гіпокінезованим щурам сприяло послабленню деструктивних і оп-тимізації адаптаційних процесів у скелетних м'язах та внутрішніх органах тварин.Механізм актопротекторної дії сполуки DSK-38, подібно до 2-ЕТБІ, зу-мовлений наявністю протигіпоксичного ефекту, спроможністю стимулювати синтез РНК та ДНК, усувати енергодефіцит, зберігати вуглеводні резерви та нормалізувати порушену прооксидантно-антиоксидантну рівновагу.

2. It was established that a single intraperitoneal introduction of new derivatives (3-R-2-oxo-2H- [1,2,4] triazine [2,3-C] quinazoline-6-yl) alkylcarboxylic acid (10 mg/kg) (except DSK-70, DSK-106, AV-225 and AV-229), as 2-ETBI (bemityl, 50 mg/kg), to rats leads to increasing of swimming test duration, which may be a sign of their actoprotective activity. This effect was the most in sodium salt 4-(2-oxo-3-phenyl-2H-[1,2,4]triazine[2,3-cquinazoline-6-yl)butanic acid (DSK-38). DSK-38 demonstrated actoprotective effect in normal and difficult conditions of the experiment (hypo- and hyperthermia, hemic and circulatory hypoxia, experimental myocarditis, hypokinesia). It was the same and sometimes prevailed reference actoprotector 2-ETBI. Courses of DSK-38 15-day administration (4,8 mg/kg, i/p) as 2-ETBI (34,0 mg/kg, i/p) to hypokinetic rats lead to decrease of the destructive processes and optimization of adaptation processes in skeletal muscles and internal organs of animals. The mechanism of actoprotective action of DSK-38, as 2-ETBI, consists of antihypoxic effect, the ability to stimulate synthesis of RNA and DNA, to eliminate deficiency of energy, to store carbohydrate reserves and to normalize prooxidant-antioxidant balance in the blood, liver and skeletal muscles of rats.

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 Georgij Ivanovych

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. Міщенко Оксана Яківна

2. Міщенко Оксана Яківна

Кваліфікація: д.фарм.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	Зупанець Ігор Альбертович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Зупанець Ігор Альбертович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.