Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002329

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-05-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лонська Ольга Петрівна

2. Lonska Olga

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: 07-05-2008

Спеціальність за освітою: 07.0401

Місце роботи здобувача: 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

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: 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. Експериментальне дослідження актопротекторної активності нових похідних адамантану

2. An experimental research of actoprotective activity of the new adamantane derivatives

Реферат/анотація:

1. На моделях різних екстремальних станів (гіпо- та гіпертермія, гемічна та циркуляторна гіпоксія, гіпокінезія) у щурів встановлено, що новим похідним 1-адамантилетилокси-3-діалкіламіно-2-пропанолу в дозах, що становлять 1-6 % від їх ЛД50, притаманна здатність підвищувати фізичну працездатність (актопротекторна дія), яка в найбільшій мірі проявилась у сполуки з лабораторним шифром ЮК-1 (1-адамантилетилокси-3-морфоліно-2-пропанол гідрохлорид, адемол). За величиною вказаною дії на більшості із використаних моделей фізичного навантаження адемол співставлявся, а, подекуди, і перевершував еталонний актопротектор бемітил. Досліджувані похідні адамантану є також носіями протигіпоксичної активності. 15-денне введення в організм щурів сполуки ЮК-1 (2,8 мг/кг), так само як і бемітилу (33,5 мг/кг), на фоні щоденних тренувань (біг у третбані) супроводжувалось стимуляцією синтезу РНК та ДНК, послабленням проявів енергодефіциту, збереженням вуглеводних резервів та нормалізацією показників прооксидантно-антиоксидантноїрівноваги в крові, печінці та скелетних м'язах щурів. Щоденне введення

щурам в умовах 15-денної гіпокінезії сполуки ЮК-1 (2,8 мг/кг), подібно до бемітилу (33,5 мг/кг), за даними морфологічного дослідження, сприяло зменшенню ознак дистрофічних та посиленню регенераторних процесів у печінці, серці, нирках, наднирниках та скелетних м'язах.

2. New derivatives 1-adamantylethyloxy-3-dialkilamino-2-propanol in dozes making 1-6 % from their LD50 can raise physical serviceability (actoprotective action) on models of different extreme states (hypo- and hyperthermia, haemic and circular hypoxya, hypokinesia) of rats. The compound with the laboratory code UK-1 (1-adamantylethyloxy-3-morpholino-2-propanol hydrochloride, ademol) showed the greatest degree of the actoprotective activity. Ademol was comparable and sometimes it surpassed actoprotector bemithylum sample in the size of the specified action on the majority of the used models of physical loading. Researched adamantane's derivatives are also carrier of antihypoxyc activity. The 15-day's introduction in rat's organism of compound UK-1 (2,8 мg/kg), as well as bemithylum (33,5 мg/kg), on a background of daily trainings (running test) was accompanied with stimulation of synthesis RNA and DNA, reduction of presentations of energy deficiency, preservation of carbohydrates reserves and normalization of parameters of prooxydation-antioxydation balance in rat's blood, liver and skeletal muscles. Daily introduction to rat's organism of compound UK-1 (2,8 мг/kg), like bemitilum (33,5 мг/kg), in conditions of 15-day's hypokinesia on the data of morphological research promoted reduction of attributes dystrophic and strengthening of regeneration processes in a liver, heart, kidneys, epinephros and skeletal muscles.

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 Georgy

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. 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. Бобирьов Віктор Миколайович

2. Бобирьов Віктор Миколайович

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	Мардашко Олексій Олексійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Мардашко Олексій Олексійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.