Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003522

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лучишин Тарас Романович
2. Luchishin Taras Romanovich

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: 17-05-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ЗАТ "Трускавецькурорт"

Код за ЄДРПОУ: 30322940

Місцезнаходження: 82200,Україна,м.Трускавець,вул.Біласа,13

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

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. Пошук засобів фармакотерапії синдрому ендогенної інтоксикації серед координаційних сполук германію

2. Search of remedies for pharmacocorrection of syndrome of endogenous intoxication among coordinative compounds of germanium

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню фармакотерапевтичної ефективності координаційної сполуки германію (МІГУ-5) при експериментальному синдромі ендогенної інтоксикації. У серії скринінгових досліджень встановлено, що найвищу активність проявляє сполука германію з нікотинамідом та оксиетилідендифосфоновою кислотою - МІГУ-5. Показано, що МІГУ-5 в умовах одноразового внутрішньочеревинного введення відноситься до V класу токсичності. Доведена здатність МІГУ-5 протистояти формуванню синдрому ендогенної інтоксикації, згідно рівнів його біохімічних маркерів. Сполука знижує вміст молекул середньої маси і ТБК-продуктів, що переконливо свідчить про наявність в МІГУ-5 мембранопротекторної активності за умов гіперактивації процесів ліпідпереокиснення на тлі перитоніту. Фармакотерапевтична ефективність МІГУ-5 реалізується у регуляції про¬оксидантно-антиоксидантної рівноваги, корекції порушень енергетичного та вуглеводного обмінів, а також зниженні рівнів маркерів ендотоксикозу, що суттєво підвищує виживаність тварин. Не менш важливою є здатність

МІГУ-5 стабілізувати гомеостаз організму шляхом підтримання його кислотно-лужного стану. В основі вищезазначених властивостей сполуки, що досліджувалась, лежать її виражені мембраностабілізуючі властивості та антиоксидантна активність із антирадикальною дією.

2. Dissertation is devoted to the research of pharmacotherapeutic efficiency of coordinative compound of germanium (MIGU-5) in experimental syndrome of endogenous intoxication. In screening researches it was proven, that the greatest activity is shown by germanium compound with nicotinamide and oxyethylidendiphosphonic acid - MIGU-5. It was found that MIGU-5 in single intraperitoneal administration belongs to the toxicity class V. It was proven an ability of MIGU-5 to resist the formation of syndrome of endogenous intoxication, according to the levels of it biochemical markers. The compound lowers level of middle-molecular weight proteins and concentration of TBA-products, that clearly indicates that MIGU-5 has membrane protective activity under conditions of hyperactivation of lipid peroxidation processes in case of peritonitis. Pharmacotherapeutic efficiency of MIGU-5 is realized in maintenance of prooxidant-antioxidant balance, correction of energy and carbohydrate homeostasis disturbances and decline of levels of endotoxicosis markers, that substantially increases indexes of survivability of the animals. It is also important an ability of MIGU-5 to stabilize the homoeostasis of organism by maintenance of acid-base balance. In basis of above-mentioned properties of investigated compound, lay it membrane stabilizing properties and expressed antioxidant activity with antiradical action.

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. Лук’янчук Віктор Дмитрович
2. Lykyanchyk Viktor Dmitrovich

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. Демидов Володимир Михайлович

2. Демидов Володимир Михайлович

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

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сотнікова Олена Петрівна

2. Сотнікова Олена Петрівна

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.