Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002446

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Відавська Ганна Георгіївна

2. Vidavs'ka Ganna Georgiyivna

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: 10-06-2003

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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. Фармакокінетика нових біологічно активних речовин на основі оксіетилідендифосфонату германію з нікотиновою кислотою, нікотинамідом і магнієм

2. Pharmacokinetics of new biologically active substances of germanium's oxyetilidendiphosphonate with nicotinic acid, nicotinamide and magnesium.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розв'язанню важливої наукової проблеми - вивченню фармакокінетики нового класу біологічно активних речовин - трикомпонентних координаційних сполук оксіетилідендифосфонату германію з нікотиновою кислотою (МИГУ-4), нікотинамідом (МИГУ-5) і елементом магнієм (МИГУ-6). Розроблень метод визначення мікрокількості германію в біологічних об'єктах. Кінетичні константи розраховані в рамках камерних моделей. Встановлено, що досліджувані комплекси відносяться до речовин яки швидко всмоктуються. Найбільша швидкість всмоктування характерна для МИГУ-4, найменша для МИГУ-5. Досліджувані БАР добре проникають через клітинні мембрани і швидко розподіляються в органах і тканинах. Досліджувані комплекси не схильні до кумуляції. Результати дослідження фармакокінетичних параметрів синтезованих БАР відкривають перспективу подальшого вивчення фармакодинамики, розробки адекватних лікарських засобів і впровадження в медичну практику.

2. The dissertation is devoted to study of pharmacokinetics of news synthesized biological active substances - threecompound coordinate connections germanium's oxyetilidendiphosphonate with nicotinic acid (MIGU-4), nicotinamid (MIGU-5) and magnesia (MIGU-6). Kinetics processes in rats' organs and tissues studied by germanium. The new method of definition of germanium microquantity in biological objects is developed. Pharmacokinetics constants are designed within the framework of compartment models. Investigated BAS are well absorb through cells' membrane. The biggest period of halfexcretion from rats' bodies is for MIGU-4 (19,64 h), for MIGU-5 (14,72 h), the researched complexes are not inclined to cumulate.The researching results of pharmacokinetics' parameters of synthesized BAS opens prospect of the further study pharmacodynamics, development of the adequate medicinal forms and introduction in medical practice.

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. Кресюн Валентин Йосипович

2. Kresyun Valentyn Josypovych

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. Головенко Микола Якович

2. Головенко Микола Якович

Кваліфікація: д.мед.н., .., 1.03.05

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. Лук'янчук Віктор Дмитрович

2. Лук'янчук Віктор Дмитрович

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.