Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U001888

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шемонаєва Катерина Федорівна

2. Shemonayeva Kateryna Fedorivna

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: 15-05-2003

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 координаційних сполук германію з біолігандами

2. Pharmacokinetics of coordination compounds of Germanium with bioligands

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розв'язанню важливої наукової проблеми - вивченню фармакокінетики нового класу біологічно активних речовин - координаційних сполук германію з біолігандами - нікотиновою і янтарною кислотами (МИГУ-1 і 3) та нікотинамідом (МИГУ-2). Встановлені кінетичні схеми розподілу сполук, розраховані фармакокінетичні параметри. Встановлено, що сполуки швидко абсорбуються і проникають в тканини, не кумулюють. Найвища концентрація визначалася в печінці та нирках. Пік концентрації МИГУ-1 і 2 спостерігався через 1-2 год після введення, МИГУ-3 - 15 хв. Усі сполуки виділялися з організму переважно із сечею. Період напіввиведення складав 20, 18 і 19 год, а сумарне накопичення в екскрементах - 82, 85 і 90%. Фармакокінетичні характеристики вивчених БАР свідчать про перспективність подальшого дослідження їх фармакодинаміки, встановлення механізмів дії та впровадження в медичну практику.

2. The thesis is devoted to study of pharmacokinetics of synthesized class of biologically active substances (BAS) - coordinated compounds of Germanium with bioligands - nicotinic and succinic acids (MIGU-1 and 3) and nicotinamids (MIGU-2). Kinetics scheme of distributions of compounds were determinate, the pharmacokinetics

parameters were calculated. The compounds absorbed and penetrated in the tissues rapidly, did not cumulated. The peak of concentration of MIGU- 1 and 2 was determined in 1-2 h after introduction, and 15 min for MIGU-3. The highest concentration of compounds in the liver and the kidneys was determinate. All compounds were eliminated mainly with urine. The half period an elimination was amounted 20, 18 and 19 h and the summarized accumulation in excrement - 82% for MIGU-1, 85% for MIGU-2 and 90 % for MIGU-3. The pharmacokinetics characteristics studied of BAS testify against availability further inquiry their pharmacodynamics, ascertainment of mechanism action and application to medicalpractice.

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., .., .

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.