Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U002809

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисюк Ірина Юріївна
2. Borysyuk Iryna Yuriyivna

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: 07-06-2006

Спеціальність за освітою: 07.070301

Місце роботи здобувача: Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження: 65080, Україна, Одеса-80, Люстдорфська дорога, 86

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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: Фізико-хімічний інститут ім. О.В.Богатського НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534535

Місцезнаходження: 65080, Україна, Одеса-80, Люстдорфська дорога, 86

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.05

Тема дисертації:

1. Фармакокінетика аміксину в умовах інтермітуючого введення.

2. The amixine pharmacokinetics in conditions of intermiting introduction.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена порівняльному дослідженню процесів надходження, розподілу й виведення [3H]-аміксину і його метаболітів з організму експериментальних тварин при різних схемах його введення. На підставі розроблених аналітичних методів показано, що в організмі мишей аміксин піддається незначній біотрансформації з утворенням 2 метаболітів. Особливістю фармакокінетики аміксину при пероральному способі введення є висока швидкість надходження у внутрішнє середовище організму і повільний процес його тканинної та органної елімінації. Процеси виведення [3H]-аміксину з організму мишей при всіх схемах перорального введення здійснюються з достатньо повільною швидкістю. Процес загального виведення препарату з організму - моноекспоненціальний, а окремо з сечею та калом - непаралельний. Основний шлях елімінації – екскреція з сечею 39,2%, а з калом виводиться біля 15% введеної дози. При багаторазовому введенні аміксину виявлено сповільнення процесів елімінації препарату. Методом Мансгельдорфа визначено, що при нескінченій експозиції виводиться близько 80% введеної дози при одноразовому введенні [3H]-аміксину на фоні багаторазового введення нерадіоактивного аналогу препарату і до 52 % при

багаторазовому введенні.

2. The work is devoted to comparative study of absorbtion, distribution and excretion processes from the laboratory animals organism at different schemes of administration of [3H]-amixin and its metabolites. On the base of worked out analytical methods it was proved, that in the mice organism amixin is subjected to negligible biotransformation with two metabolites formation, with Rf values of 0,21 and 0,42. The amixin pharmacokinetics feature at its oral administration of introduction is a high rate of absorption in the organism inner medium and the low proccesses of its tissue and organ elimination. The processes of [3H]-amixine excretion from the mice organisms at all schemes of its oral administration during the whole time of experiment are realized with rather slow rate. The process of the total drug excretion with urine and feces – is nonparallel. The main route of elimination is excretion: of 39,2%with urine, and about 15% with feces of administrated dose. At the repeated amixine administration, the slowing down of the drug elimination processes is found, and isn't manifested at single administration of the drug and should be accounted at course drug intake. Results of Mansgeldorf analysis method shows, that at infinite exposure about 80% of the administrated dose is excreted, at the single [3H]-amixin introduction on the background of the repeated administration of nonradioactive analog of drug and up to 52% is excreted after repeated introduction.

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. Головенко Микола Якович

2. Golovenko Nikolay Yakovlevich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рожковський Ярослав Володимирович
2. Рожковський Ярослав Володимирович

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. Галкін Борис Миколайович
2. Галкін Борис Миколайович

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

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.