

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005439

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Салдан Вікторія Йосипівна

2. Saldan Viktoriya Josypivna

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: 19-11-2008

Спеціальність за освітою: 07.0401

Місце роботи здобувача: Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: 65061, Одеса, Французький бульвар, 49/51

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: Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П.Філатова

Код за ЄДРПОУ: 02012094

Місцезнаходження: 65061, Одеса, Французький бульвар, 49/51

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. Фармакологічне дослідження спільного застосування гумінату і сульфацилу натрію при захворюваннях рогівки
2. Pharmacological study of the combined application of guminate and sodium sulfacyl in diseases of the cornea

Реферат:

1. У дисертації експериментально обґрунтовано ефективність застосування 20 % сульфацил-гумінату при лікуванні травматичних та бактеріальних захворювань рогівки ока, який за фармакологічними властивостями і біорегулюючою дією значно перевищує 20 % сульфацил натрію. На культурі клітин нирок ембріону людини RH (in vitro) встановлено, що 20 % сульфацил-гумінат проявляє протекторну дію, знижуючи токсичність сульфацилу натрію для клітин моношару та вдвічі зменшуючи кількість патологічних форм мітозів. 20 % сульфацил-гумінат виявляє найбільш виражену антимікробну активність за даними збільшення діаметру зони затримки росту еталонних штамів мікроорганізмів *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 F-49, *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 27853 F-51, *Escherichia coli* ATCC 25922 у порівнянні з референс-препаратом - 20 % сульфацилом натрію. Встановлено офтальмонешкідливість 20 % сульфацил-гумінату. При моделюванні травматичного і бактеріального кератитів у кролів виявлено виразну протизапальну та регенераторну дію 20 % сульфацил-гумінату, що скорочує термін лікування на 1,5-2 доби у порівнянні з референс-препаратом.

Застосування 20 % сульфацил-гумінату при бактеріальному кератиті сприяє нормалізації активності ряду ферментів в плазмі крові і роївці кролів. Виявлено його мембранотропну дію на лізосоми роївки.

2. The thesis substantiates experimentally the application of 20 % sulfacyl-guminate efficacy in treatment of traumatic and bacterial diseases of the eye cornea, which considerably exceeds 20 % sodium sulfacyl by the pharmacological properties and bioregulation effect. Established on the culture of the kidney cells of the human embryo RH (in vitro) that 20 % sulfacyl-guminate possesses protective action, decreasing the toxicity of sodium sulfacyl for the cells of the monolayer and twice decreasing a quantity of pathologic forms of mitoses. 20 % sulfacyl-guminate is revealed to have the most expressed antimicrobial action by increasing the diameter of growth retarding zones of the standard strains of the microorganisms Staphylococcus aureus ATCC 25923 F-49, Pseudomonas aeruginosa ATCC 27853 F-51, E.coli ATCC 25922 in comparison with a reference-drug - 20 % sodium sulfacyl. The safe of 20 % sulfacyl-guminate was proved too. The antiinflammatory and regenerative effect of 20 % sulfacyl-guminate was revealed at the modeling of bacterial and traumatic keratitis, so decreases the treatment's duration in 1,5-2 days in comparison with the reference-preparation. The application of 20 % sulfacyl-guminate processes the normalization of some ferments activity in blood plasma and rabbit's cornea in case of bacterial keratitis. There is revealed its membranotropic effect on the cornea lysosomes.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сотнікова Олена Петрівна

2. Sotnikova Helena

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. Філіпова Тетяна Олегівна
2. Філіпова Тетяна Олегівна

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.