

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U000102

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ясна Наталія Степанівна
2. Yasna Nataliya Stepanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 15.00.02

Назва наукової спеціальності: Фармацевтична хімія та фармакогнозія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2007

Спеціальність за освітою: 04.05

Місце роботи здобувача: Комунальне підприємство "Ліки України" Чернігівської обласної Ради МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01980762

Місцезнаходження: 14017, м.Чернігів, вул.Сновська, 55

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.04

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології та імунології ім.І.І.Мечнікова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012208

Місцезнаходження: 61057, м.Харків вул.Пушкінська 14

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.45.15

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів аналізу білків в субстанціях та лікарських формах лаферону та ронколейкіну
2. Improvement of an analysis method's of proteins in medical forms of laferon and ronkoleukin

Реферат:

1. Дисертацію присвячено питанням розробки методів аналізу біотехнологічних рекомбінантних білкових ліків Лаферобіону та Ронколейкіну. Відібрано оптимальні умови хроматографування лікарських форм вище означених білків. Показано, що зворотньофазова ВЕРХ з використанням градієнту ацетонітрила на колонках класу Нуклеосил-18 є оптимальним методом як кількісного, так і якісного аналізу лікарських форм. Окрім того, цей же метод можна успішно застосовувати для пептидного кар-тування триптичних гідролізатів Лаферобіону та Ронколейкіну з метою підтвердження їх автентичності. Розроблений новий метод ферментативної регенерації колонок для ВЕРХ, який дозволяє від 10 до 100 разів підвищити терміни використання колонок для ВЕРХ. Експериментально відпрацьовані методики аналізу з використанням різних умов розділення для уніфікації інструментальних методів ВЕРХ, пульс-гель-електрофорезу, імуноферментного аналізу з метою їх включення до аналітичної нормативної документації.

2. Dissertation is devoted the questions of analysis methods development for biotechnological recombinant proteinous preparations Laferobion (Laferon) and Ronkoleukin. The optimal terms for medicinal forms of these drugs chromatographing are experimentally chosen. It is rotined that reversefase HPLC with the use of acetonitrile gradient on the Nukleosil-18 columns is the optimum method of both quantitative and high-quality analysis of medicinal forms. In addition, the same method can be successfully applied for peptid carted of triptic hydrolysates of Laferobiona and Ronkoleukin with the purpose of confirmation of their authenticity. The unique method of fermental regeneration of columns is developed for HPLC, which allows from 10 to 100 times to prolong the terms of the use of columns for HPLC . Analytical methods are experimentally confirmed with the use of different terms of division for standardization of such instrumental methods, as HPLC, pulse-gelectrophoresis, ELISA- analysis with the purposeoftheir including in technical documentation (Pharmacopea article for medico-biological drugs).

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. Мартинов Артур Вікторович,
2. Martynov A.V.

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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. Ветютнева Наталія Олександрівна
2. Ветютнева Наталія Олександрівна

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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. Комісаренко Андрій Миколайович
2. Комісаренко Андрій Миколайович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.02

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**

Гриценко Олена Миколаївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Гриценко Олена Миколаївна

