

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U003341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисенко Наталія Миколаївна

2. Nataliya M. Borysenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8228-7110

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 226

Назва наукової спеціальності: Фармація, промислова фармація

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Фармація

Дата захисту: 20-12-2024

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Черкаська медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02011686

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 215, Черкаси, Черкаський р-н., 18001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Обласна рада

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 17.600.088

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.45.15

Тема дисертації:

1. Фармакоеконімічне обґрунтування та технологічні аспекти створення лікарської форми з трифузолом
2. Pharmacoeconomic justification and technological aspects of creating a dosage form with trifuzol

Реферат:

1. Представлено хіміко-технологічні аспекти виготовлення ветеринарного препарату «Трифузол» 2,5% розчин для ін'єкцій. Визначена сумісність 2,5% розчину «Трифузол» в ампулах по 2,0 мл із розчинниками для інфузійного застосування; надано опис оптимального фільтруючого матеріалу для 2,5% розчину «Трифузол». Вперше розроблено загальну методику визначення кількості трифузолу в 2,5% ін'єкційному розчині спектрофотометричним методом. Розроблена альтернативна методика кількісного визначення піперидиній 2-[5-(фуран-2-іл)-4-феніл-1,2,4-триазол-3-ілтіо]ацетату у трифузолі 2,5% розчині для ін'єкцій. Розроблена технологія виробництва ветеринарного препарату «Трифузол 2,5% розчин для ін'єкцій»; надана оцінка протизапальної активності препарату «Трифузол 2,5% розчин для ін'єкцій», противірусної активності препарату ветеринарного препарату «Трифузол» 2,5% розчин для ін'єкцій, імуностимулюючої активності ветеринарного препарату «Трифузол» 2,5% розчин для ін'єкцій. Розроблено проект лабораторного

регламенту та методи контролю якості ветеринарного 2,5% розчину для ін'єкцій «Трифузол», апробовані на потужностях ТОВ Німецько-української виробничої фірми «Бровафарм». Проведено виробниче випробування препарату ветеринарного «Трифузол» для орального застосування на потужностях ТОВ «Смак Миргородщини». Запропонована технологія виготовлення ін'єкційного препарату «Трифузол 2,5% розчин для ін'єкцій» в ампулах по 2,0 мл з піперидиній 2-(5-(2-фурил)-4-феніл-1,2,4-триазол-3-ілтіо)ацетатом надає препарату високі фармакотехнологічні властивості.

2. The chemical and technological aspects of the production of the veterinary drug «Trifuzol» 2.5% solution for injections are presented. The compatibility of 2.5% Trifuzol solution in ampoules of 2.0 ml with solvents for infusion use has been determined; a description of the optimal filter material for 2.5% Trifuzol solution is given. A general technique for determining the amount of Trifuzol in a 2.5% injection solution using the spectrophotometric method has been developed. An alternative method for the quantitative determination of piperidinium 2-[5-(furan-2-yl)-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-ylthio]acetate in tripuzol 2.5% solution for injection was developed. The technology for the production of the veterinary drug «Trifuzol» 2.5% solution for injections has been developed; provided an assessment of the anti-inflammatory activity of the drug «Trifuzol 2.5% solution for injection», the antiviral activity of the veterinary drug «Trifuzol» 2.5% solution for injection, the immunostimulating activity of the veterinary drug «Trifuzol» 2.5% solution for injections. The project of laboratory regulations and methods of quality control of the veterinary 2.5% solution for injections «Trifuzol» were developed and tested at the facilities of the German-Ukrainian production company «BrovaFarm» LLC. A production test of the veterinary drug «Trifuzol» for oral use was carried out at the facilities of Smak Myrohorodshchyna LLC. The proposed manufacturing technology of the injectable drug «Trifuzol 2.5% solution for injection» in ampoules of 2.0 ml with piperidinium 2-(5-(2-furyl)-4-phenyl-1,2,4-triazole-3-ylthio)acetate gives the drug high pharmacotechnological, biopharmaceutical and rheological properties.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- Anti-Inflammatory, Antiviral Veterinary Medicine with Immuno-Modulating Activity / N. N. Borisenko, I. V. Bushueva, V. V. Parchenko, I. Ya. Gubenko, Ye. O. Mykhailiuk, O. I. Riznyk, O. G. Aleksieiev, B. V. Gutyj, H. P. Lysianska, A. V Kurinnyi. Research Journal of Pharmacy and Technology. 2019. Vol. 12 (11). P. 5455–5459. DOI: 10.5958/0974-360X.2019.00909.0
- Bushueva I. V., Borisenko N. M. The introduction of new technologies and financial support for the innovational pharmaceutical industry in the veterinary medicine sector based on the development of priority areas of the Ukrainian regions. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2019. Т. 12, № 3 (31). С. 314–321. DOI: 10.14739/2409-2932.2019.3.184203
- The Efficacy Tests Results Of The Veterinary Drug «Trifuzol 1% Solution For Injection» / N. N Borisenko, I. Ya. Gubenko, V. V. Parchenko, I. V. Bushueva. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. 2019. Vol. 10 (1). P. 102–107.
- Borisenko N. N., Bushueva I. V. Geographical segmentation of the representative office of manufacturers of immunobiological veterinary drugs in the market of Ukraine. Magyar Tudományos Journal. 2019. № 31. P. 16–22.
- Борисенко Н. М., Бушуєва І. В. Особливості застосування АВС-аналізу в ветеринарній практиці, як сучасного інструменту фармацевтичної логістики. International independent scientific journal. 2019. Vol. 1,

№ 5. Р. 36–40.

- Борисенко Н. М., Бушуева І. В. Динаміка імпорту і експорту ветеринарних лікарських препаратів імунобіологічного дії для лікування кур на українському ринку. Вестник ЮКМА. 2019. № 3 (87), т. 4. С. 97–102.
- Бушуева І. В., Борисенко Н. М. Ритейл ветеринарних імунобіологічних препаратів на українському ринку ветеринарних вакцин. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2020. Т. 13, № 1 (32). С. 137–146. DOI: 10.14739/2409-2932.2020.1.198188
- Кількісне визначення трифузолу в 2,5% ін'єкційному розчині спектрофотометричним методом / Н. М. Борисенко, К.П. Медведєва, С.О. Васюк, І. В. Бушуєва, В.В. Парченко. Фармацевтичний журнал. 2020. Т. 75, № 1. С. 64–72. DOI: 10.32352/0367-3057.1.20.07
- Борисенко Н. М., Бушуєва І. В. Фармацевтична розробка технології виробництва ветеринарного препарату «Трифузол» 2,5% розчин для ін'єкцій. Health & Education. 2023. № 4. С. 96–101. DOI: 10.32782/health-2023.4.15

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: комплексні дослідження щодо кількісного визначення трифузолу в 2,5% ін'єкційному розчині спектрофотометричним методом, розробка альтернативної методики кількісного визначення піперидиній 2-[5-(фуран-2-іл)-4-феніл-1,2,4-триазол-3-ілтіо]ацетату у трифузолі 2,5% розчині для ін'єкцій та розробці технології виробництва ветеринарного препарату «трифузол» 2,5% розчин для ін'єкцій

Охоронні документи на ОПВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

патент України на корисну модель 136984 «Протизапальний та противірусний ветеринарний лікарський засіб» А61К31/4196. № u201902184; заявл. 04.03.2019; опубл. 25.09.2019, Бюл. № 18/2019

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0116U005355; 0123U103937

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бушуєва Інна Володимирівна

2. Inna V. Bushueva

Кваліфікація: д. фармацевт. н., професор, 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5336-3900

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Заліська Ольга Миколаївна
2. Olha M. Zaliska

Кваліфікація: д. фармацев. н., професор, 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1845-7909

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малий Володимир Валентинович
2. Volodymyr V. Malyi

Кваліфікація: д. фармацев. н., професор, 15.00.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6028-1890

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кучеренко Людмила Іванівна
2. Liudmyla I. Kucherenko

Кваліфікація: д. фармацев. н., д.фарм.н., професор, 15.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2229-0232

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бурлака Богдан Сергійович

2. Bohdan S. Burlaka

Кваліфікація: д. фармацев. н., доцент, 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-4539-7331

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 45030873

Місцезнаходження: пр-т Маяковського, буд. 26, Запоріжжя, Запорізький р-н., 69035, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Ткаченко Наталя Олександрівна

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

Ткаченко Наталя Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ткаченко Оксана Володимирівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна