Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Запорожська Світлана Миколаївна

2. Zaporozhs'ka Svitlana Mykolayivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 15.00.01

Назва наукової спеціальності: Технологія ліків, організація фармацевтичної справи та судова фармація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.110201

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

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 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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: 61002, м.Харків, вул.Пушкінська, 53

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 61.45.01

Тема дисертації:

1. Розробка складу і технології вітамінного препарату для дітей у формі гелю

2. Development of composition technology gel of vitamin to a preparation for children

Реферат/анотація:

1. Уперше в дисертації проведено комплексне дослідження по створенню перорального вітамінного гелю під умовною назвою "Живіталь" для дітей для лікування гіпо- й авітамінозів різної етіології. Розроблений гель призначається для дітей віком від двох років. У результаті комплексних фізико-хімічних, технологічних, біофармацевтичних, мікробіологічних, біологічних досліджень надано наукове обґрунтування складу і технології вітамінного гелю на основі пектину яблучного з ефективним комплексом вітамінів: В1, В2, В5, В6, РР, С, А, Д, Е. Досліджено фізико-хімічні, структурно-механічні та технологічні властивості гелю та доведено його стабільність у процесі зберігання протягом двох років. Визначено кінетичні параметри лікарського препарату. "Живіталь": константа швидкості вивільнення діючої речовини і період її напіввивільнення. Показано, що вивільнення проходить за рівнянням першого порядку. За результатами біологічних досліджень доведено специфічну активність і нешкідливість вітамінного гелю. Методики якісного і кількісного аналізу діючих речовин гелю увійшли до проекту АНД. Технологію гелю апробовано в промислових умовах.

2. Complex research on development of the vitamin gel for children for treatment hypo- and avitaminosises of a various etiology for the first time are conducted in the dissertation. The develops gel should be uses for children from 2 years. The scientific substantiation of structure and technology of vitamin gel with an effective complex of such vitamins as B1, B2, B5, B6, PP, C, A, Д, E was given as result of the complex physical and chemical technological microbiological biological researches. The basic formula for taste of peroral gel for children was determined by the results of saccharose (sucrose) correcting potential research: gel with a 20% concentration of saccharose, having near values of numerical indexes of taste and basic taste. These results represent high correcting potential of saccharose in the chosen concentration and its ability to add a zest to gel. Were determined the kinetic parameters or gel "Givital": speed of releasing constant of active substance and period of its semireleasing. Indicated that releasing of active substance passes by first-order equation. Physical and chemical properties of gel are investigated and its stability in the course of storage throughout two years is proved. By results of biological researches the specific activity and harmlessness of vitamin gel is proved. Techniques of the qualitative and quantitative analysis of operating substances of the gel were included into the project of the AND. The developed scheme of manufacture of the gel has been laid down in a basis of the project of production schedules. The technology of gel is approved in industrial conditions.

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. Баранова Інна Іванівна
2. Baranova I.I.

Кваліфікація: к.фарм.н., 15.00.01

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. Коритнюк Раїса Сергіївна

2. Коритнюк Раїса Сергіївна

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

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. Гладишев Віталій Валентинович

2. Гладишев Віталій Валентинович

Кваліфікація: д.фарм.н., 15.00.01

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	Пономаренко Микола Семенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пономаренко Микола Семенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.