Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101405

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-10-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалевська Інна В'ячеславівна

2. Kovalevska a Inna Vyacheslavovna

Кваліфікація: к. фармац. н., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 01-10-2020

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.605.02

Повне найменування юридичної особи: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Національний фармацевтичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010936

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 53, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31.29

Тема дисертації:

1. Теоретичне та експериментальне обґрунтування створення твердих дисперсій при розробці комплексних препаратів для лікування цукрового діабету II типу

2. Theoretical and experimental substantiation of solid dispersion formation in the development of complex medicinal preparations for the treatment of type II diabetes

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена теоретичному та експериментальному обґрунтуванню складу технології ТД при розробці комплексних препаратів для лікування ЦД II типу. Уперше науково обґрунтовано та експериментально опрацьовано методологічний підхід до створення ТД малорозчинних речовин і таблеток на їх основі, який полягає у плануванні експерименту, визначенні методів отримання ТД, оптимізації складу, розробці технології виробництва та методик контролю якості. Уперше на підставі фізико-хімічних, фармакотехнологічних, структурно-механічних, біофармацевтичних, мікробіологічних та фармакологічних досліджень теоретично й експериментально обґрунтовано простий, конкурентоспроможний спосіб отримання ТД не розчинних у водному середовищі речовин без застосування додаткового специфічного устаткування. Розроблено та запропоновано для практичної фармації та медицини два нових препарати, «Гліквери́н» та «Тіокверин» для лікування ЦД II типу. Розроблено нормативно-технологічну документацію на

оригінальні препарати «Гліквери́н» і «Тіокверин», апробовано технологію та виготовле-но їх зразки у лабораторних і дослідно-промислових умовах ПАТ «ХФЗ «Червона зірка». Проведено доклінічні дослідження препаратів на основі ТД із позитивними результатами.

2. The dissertation thesis is devoted to complex studies concerning theoretical and experimental substantiation of solid dispersion formation in the development of complex preparations for the treatment of type II diabetes mellitus. The dissertation thesis is devoted to the theoretical and experimental substantiation of the composition and technology of solid dispersions in the development of complex medicinal preparations for the treatment of type II diabetes. For the first time, a methodological approach to solid dispersion formation of insoluble substances and tablets based on them, which consists in experiment planning, determination of TD production methods, composition optimization, development of production technology and quality control methods, has been scientifically substantiated and experimentally developed. For the first time on the basis of physicochemical, pharmacotechnological, structural-mechanical, biopharmaceutical, microbiological and pharmacological investigations the simple, competitive technique for solid dispersion formation of water-insoluble active pharmaceutical ingredients without application of additional specific complex equipment is theoretically and experimentally substantiated. Two new medicinal preparations have been developed and proposed for practical pharmacy and medicine, namely Glycerin and Thioquerine, intended for the treatment of type II diabetes mellitus. Regulatory and technological documenta-tion for the original medicinal preperations "Glikverin" and "Tiokverin" was developed, their technology was tested and samples of medicinal preparations were made in laboratory and research-industrial conditions of PJSC HFZ "Chervona Zirka". Preclinical studies of medicinal prepa-rations based on solid dispersions have been performed

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. Рубан Олена Анатоліївна
2. Ruban Olena A.

Кваліфікація: д. фармац. 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. Рубан Олена Анатоліївна

2. Ruban Olena A.

Кваліфікація: д. фармац. 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. Краснопольський Юрій Михайлович

2. Krasnopolsky Juriy M.

Кваліфікація: д. фармац. 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. Кучеренко Людмила Іванівна

2. Kucherenko Liudmyla I.

Кваліфікація: д. фармац. н., 15.00.03

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. Мартинов Артур Вікторович

2. Martynov Artur V.

Кваліфікація: д. фармац. 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	Котвіцька Алла Анатоліївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Котвіцька Алла Анатоліївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.