

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002114

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-06-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Боднар Любов Анатоліївна

2. Liubov A. Bodnar

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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: 05-06-2024

Спеціальність за освітою: фармація

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 64.605.089

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:

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, буд. 53, Харків, Харківський р-н., 61002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.31.29.13, 76.31.29.05, 76.31.30

Тема дисертації:

1. Дослідження з розробки самоемульгуювальних композицій важкорозчинних лікарських речовин на прикладі симвастатину
2. Research on the development of self-emulsifying compositions of poorly soluble medicinal substances on the example of simvastatin

Реферат:

1. Дисертація присвячена розробці самоемульгуювальних композицій важкорозчинних лікарських речовин на прикладі симвастатину. В роботі представлена методологія розробки складу самоемульгуювальних композицій та експериментальне її обґрунтування з використанням симвастатину як активного фармацевтичного інгредієнта. Проведено аналіз фармацевтичного ринку препаратів на основі самоемульгуювальних систем. Обґрунтовано вибір допоміжних речовин. Запропоновано та опрацьовано технологію самоемульгуювальних систем доставки ліків із симвастатином у лабораторних умовах. Проведено біофармацевтичні та фармакологічні дослідження розроблених систем, які дозволили підтвердити доцільність та ефективність введення до їх складу важкорозчинних субстанцій діючих речовин на прикладі симвастатину. Підтверджено безпечність симвастатину у складі розроблених самоемульгуювальних систем

2. The research work is devoted to the development of self-emulsifying compositions of hardly soluble drugs using simvastatin as an example. The work presents the methodology for developing of self-emulsifying compositions and its experimental substantiation using simvastatin as an active pharmaceutical ingredient. An analysis of the pharmaceutical market of drugs based on self-emulsifying systems was carried out. The choice of excipients is substantiated. The technology of self-emulsifying drug delivery systems with simvastatin in the laboratory was proposed and developed. Biopharmaceutical and pharmacological studies of the developed systems were carried out, which allowed to confirm the feasibility and effectiveness of the introduction of hardly soluble active substances into self-emulsifying composition on the example of simvastatin. The safety of simvastatin in the developed self-emulsifying systems was confirmed

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:

- 1. Боднар Л. А., Половко Н. П. Дослідження з розробки складу самоемувальних композицій з симвастатином. Вісник Фармації. 2023. №1 (105). С. 32–37. DOI: <https://doi.org/10.24959/nphj.23.104>
- 2. Bodnar L., Polovko N., Bevz N., Hrudko V., Perepelytsia O. Biopharmaceutical justification of the creation of self-emulsifying drug delivery systems with simvastatin. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2023. №2 (42). P. 4–10. (Scopus) DOI: <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.277351>.
- 3. Bodnar L., Lytkin D., Polovko N. Conducting biological tests in the development of self-emulsifying drug delivery systems with simvastatin. ScienceRise: Pharmaceutical Science. 2023. №6 (46). P. 64–69. (Scopus) DOI: <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.295450>.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; склад самоемувальної системи доставки ліків із симвастатином

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

1. Покращення розчинності важкорозчинних у воді субстанцій: самоемувальні системи доставки ліків / наук.-метод. рек. : Свідоцтво про авторське прав на твір. Україна. № 124697 / Л. А. Боднар, Н. П. Половко (дата реєстрації : 13.03.2024)
2. 5. Дослідження з розробки складу самоемувальних композицій з симвастатином : Свідоцтво про авторське прав на твір. Україна. № 117816 / Л. А. Боднар, Н. П. Половко (дата реєстрації : 05.04.2023)

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0114U000945 – Розробка складу, технології та біофармацевтичні дослідження лікарських засобів на основі природної та синтетичної сировини

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Половко Наталя Петрівна

2. Natalia P. Polovko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давтян Лена Левонівна

2. Lena L. Davtian

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені

П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Белей Наталія Миколаївна

2. Natalia M. Beley

Кваліфікація: к. фармацев. н., доц., 15.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковалевська Інна В'ячеславівна

2. Inna V. Kovalevskaya

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Семченко Катерина Валентинівна

2. Kateryna V. Semchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

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:

VIII. Заключні відомості

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

Рубан Олена Анатоліївна

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

Рубан Олена Анатоліївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Орленко Інна Вікторівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна