

**Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії**

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.099 Національного фармацевтичного університету, м. Харків

_____ прийняла рішення

про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 22 – Охорона здоров'я

на підставі прилюдного захисту дисертації "Розробка складу та технології капсул для лікування захворювань серцево-судинної системи"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 22 " січня _____ 2025 року.

Злагода Вікторія Сергіївна _____ 1987 року народження,

громадянка України _____,

освіта вища: закінчила у 2009 році Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова

за спеціальністю Фармація

Працює старшим викладачем кафедри фармації в Вінницькому національному медичному університеті ім. М. І. Пирогова, МОЗ України, м. Вінниця

з 03.04.2023 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному фармацевтичному університеті, МОЗ України, м. Харків

Науковий керівник (керівники) Бобрицька Лариса Олександрівна, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, професор закладу вищої освіти кафедри промислової технології ліків та косметичних засобів

Здобувач має 27 наукових публікацій за темою дисертації, з них _____ статті у періодичних наукових виданнях інших держав, 6 статей у наукових фахових виданнях України, _____ монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Злагода В.С., Бобрицька Л.О. Дослідження економічних та технологічних аспектів при розробці лікарського препарату з екстракту раувольфії. *Анали Мечниковського Інституту*. 2024. №1. С. 46-53.
2. Злагода В.С., Бобрицька Л.О. Вивчення впливу фармакотехнологічних та економічних чинників на фармацевтичну розробку капсул з триметазидином для лікування серцево-судинних захворювань. *Вісник фармації*. 2023. №2 (106). С.18- 24.
3. Zlahoda V., Bobrytska L., Nazarova O., Tarasenko V., Shpychak O., Nazarkina V., Hrytsenko V.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці

- Вишневська Л. І., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. Вважаю, що у фармацевтичній розробці препаратів варто було б більш детально зупинитись на виборі розміру капсул (№ 4).
 2. У табл. 3.12 «Аналіз цін на препарати з раувольфії екстрактом за країнами походження та формами випуску» не доцільно наводити Хомвіотензин, бо він є гомеопатичним препаратом, а Норматенс не містить екстракту раувольфії. Тобто, з метою порівняння, достатньо було б препарату Раунатин.
 3. У роботі зрідка зустрічаються невдалі висловлювання та одруківки.
- Рубан О. А., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра промислової технології ліків та косметичних засобів, завідувач, **позитивний із зауваженнями та запитаннями**:
 1. У роботі доцільно було б навести результати визначення кристалографічних характеристик раувольфії екстракту та його фракційного складу.
 2. У розділі 2 при описанні активних фармацевтичних інгредієнтів доцільно вказати ботанічну назву раувольфії, екстракт з якої було використано у роботі. Чому для досліджень було обрано екстракт раувольфії блювотної? Чи відрізняється він за складом та вмістом БАР від екстракту раувольфії зміїної?
- Кучеренко Л. І., доктор фармацевтичних наук, Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, кафедра фармацевтичної, органічної та біоорганічної хімії, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. У розділ 2 (2.2 Об'єкти досліджень Характеристика діючих речовин), на мій погляд було б доцільним додати виробника, серії субстанцій, які були використані в дослідженнях, крім того хотілося би дізнатися, які стандартні зразки ви використовували.
 2. До розділу 3 (3.3 Стандартизація капсул з раувольфії екстрактом) та до розділу 4 (4.3 Стандартизація капсул з триметазидину дигідрохлориду) для покращення сприйняття, необхідно було б додати таблицю з результатами кількісного визначення діючих речовин в капсулах.
 3. У першому висновку до розділу 4 наводиться тільки констатація фактів, на мою думку необхідно цей висновок перефразувати.
 4. В переліку літературних джерел зустрічаються джерела, яким більше 10 років (25, 28, 35).
- Демчук М. Б., кандидат фармацевтичних наук, Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського, кафедра управління та економіки фармації з технологією ліків, доцент закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями**:
 1. Дисертантом проведено дослідження асортименту лікарських форм з раувольфії екстрактом, які представлені як на вітчизняному, так і на світовому фармацевтичних ринках. Використані літературні посилання свідчать, що проаналізовано дані німецького фармацевтичного ринку. Вважаю, що потрібно було конкретизувати, на фармацевтичному ринку якої країни були проведені дослідження.
 2. На мою думку, таблицю 4.3 «Фармако-технологічні властивості лактози моногідрата 200/25» і таблицю 4.4 «Фармако-технологічні властивості наповнювачів» доцільно перенести у розділ 2, п. 2.2 для доповнення інформації про фармако-технологічні властивості використаних допоміжних речовин.
 3. При проведенні фармако-технологічних досліджень доцільно було б розширити

асортимент допоміжних речовин, що використовували для розробки складу капсульної маси з триметазином дигідрохлоридом.

- Шпичак О. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармацевтичної технології, стандартизації та сертифікації ліків Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Семченко К. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує
Злагоді Вікторії Сергіївні

ступінь доктора філософії з галузі знань 22 – Охорона здоров'я

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої
вченої ради



Катерина СЕМЧЕНКО