

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

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.070 Національного фармацевтичного університету, м. Харків

\_\_\_\_\_ прийняла рішення

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

на підставі прилюдного захисту дисертації "Дослідження з розробки складу та технології лікарських препаратів на основі екстрактів в умовах аптек"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 10 " січня \_\_\_\_\_ 2024 року.

Мацюк Оксана Дмитрівна \_\_\_\_\_ 1987 року народження,

громадянка України \_\_\_\_\_,

освіта вища: закінчила у 2010 році Національний фармацевтичний університет \_\_\_\_\_

за спеціальністю Фармація \_\_\_\_\_

Працює викладачем в фаховому медичному коледжі КЗВО «Рівненська медична академія», МОЗ України, м. Рівне \_\_\_\_\_

з 01.09.2009 р. до цього часу.

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

Науковий керівник (керівники) Вишневська Лілія Іванівна, доктор фармацевтичних наук, професор, Національний фармацевтичний університет, завідувач кафедри аптечної технології ліків \_\_\_\_\_

Здобувач має 23 наукові публікації за темою дисертації, з них   -   стаття у періодичних наукових виданнях інших держав,   7   статей у наукових фахових виданнях України,   -   монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Experimental research on the development of composition of complex action ointment based on phytocomplex / K. Matsiuk, T. Kovalova, Y. Maslii, O. Kaliuzhnaia, N. Herbina, L. Vyshnevskia. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2023. № 4(44). P. 19-27.
2. Мацюк О. Д., Калюжная О. С., Вишневська Л. І. Теоретико-експериментальне обґрунтування складу ополіскувача порожнини рота. *Вісник фармації*. 2023. № 1(105). С. 48-56.
3. Мацюк О. Д., Вишневська Л. І. Дослідження з розроблення технології виготовлення мазі емульсійної для терапії хейліту та аналіз полісахаридів у ній. *Аннали Інституту Мечникова*. 2023. № 3. С. 72-78.

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

- Половко Н. П., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, професор закладу вищої освіти, позитивний із зауваженнями:
  1. Доцільним було б у підрозділі 1.4 огляду літератури надати теоретичне обґрунтування вибору активних фармацевтичних інгредієнтів для створення препаратів для терапії захворювань ротової порожнини, а не лише для ополіскувача рота.
  2. При проведенні досліджень з обґрунтування складу фітокомплексу для ополіскувача порожнини рота, варто було б навести більш розлогі пояснення, чому частка кореня лопуха склала 4,5 і вона в дослідженнях не змінювалася. А також, чому в обраних видів лікарської рослинної сировини варіювався вміст лише шавлії, оману та хвоща.
- Хохленкова Н. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра біотехнології, завідувач, позитивний із зауваженнями:
  1. У розділі 4 (п. 4.2) та розділі 5 (п. 5.6), присвячених розробці технології мазі та ополіскувача бажано було б більш розлого надати обґрунтування вибору критичних параметрів технологічного процесу та їх допустимих значень.
  2. Доцільно більш детально надати пояснення, чому при обґрунтуванні складу мазі для лікування хейліту як критерій було обрано лише рівень антимікробної активності досліджуваних зразків.
  3. У розділі 2, п. 2.2 при описі лікарської рослинної сировини бажано було навести посилання на відповідні нормативні документи.
- Білоус С. Б., доктор фармацевтичних наук, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, кафедра технології ліків і біофармації, завідувач, позитивний із зауваженнями:
  1. Робота є дуже об'ємною, проведених досліджень з розробки проміжного продукту – сумарного водного екстракту густого під умовною назвою «Фітол» та емульсійної мазі на його основі було б достатньо для дисертаційної роботи.
  2. У розділі 2, п. 2.3, який присвячений методам дослідження, доцільно було б лише зробити посилання на відповідні джерела наукової літератури або нормативну документацію, а не описувати методики повністю, зокрема методики біологічних досліджень.
  3. У розділі 3, п. 3.2 «Аналіз асортименту екстрактів на фармацевтичному ринку України» є посилання на таблиці 3.2 та 3.3 (Додаток А), проте такі таблиці у даному розділі і в додатках відсутні.
  4. У розділі 4 необхідно було б детальніше пояснити, чим зумовлена відмінність у приготуванні водної фази мазі в умовах аптек і промислових підприємств, зокрема послідовність введення компонентів: вода очищена → натрію бензоат → густий екстракт «Фітол» → гідроксіетилцелюлоза та вода очищена → натрію бензоат → гідроксіетилцелюлоза → густий екстракт «Фітол» відповідно.
- Дроздова А. О., доктор фармацевтичних наук, Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика, кафедра фармацевтичної технології і біофармації, професор закладу вищої освіти, позитивний із зауваженнями:
  1. Підрозділи 3.1 та 3.2 доцільно об'єднати в один з огляду на їх спільну тематику та невеликий об'єм.

2. У табл. 3.7 не варто було вносити дані визначення загальної золи, оскільки в ній наведено результати дослідження технологічних властивостей сировини фітокомпозиції.
  3. У розділі 4 (табл. 4.1) наведено дослідження концентрації фітокомплексу у складі мазі при визначення за його антимікробною дією методом дифузії в агар у діапазоні від 5 до 10 % із кроком 0,5. Доцільно було б пояснити, чому вибраний саме цей діапазон концентрації АФІ?
  4. Бажано розшири географію впровадження технологічних інструкцій на мазь «Фітолунг» та ополіскувач порожнини рота «Фітогал» у виробничі аптеки України.
- Рубан О. А., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра заводської технології ліків, завідувач, позитивний без зауважень;
  - Зуйкіна С. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, професор закладу вищої освіти, позитивний без зауважень;
  - Сагайдак-Нікітюк Р. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра фармацевтичної технології, стандартизації та сертифікації ліків Інституту підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, завідувач, позитивний без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,  
"Проти" немає членів ради

На підставі результатів відкритого голосування спеціалізована вчена рада присуджує  
Мацюк Оксані Дмитрівні

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

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої  
вченої ради



Ріта САГАЙДАК-НІКІТЮК

*Людмила Р. Сагайдак завідувач*  
*Начес...* *Олена Труш*

