Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.045 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 і технології комбінованого гелю для терапії променевих уражень шкіри "

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 11 " січня 2023 року.

Бурбан Оксана Іванівна 1982 року народження,

громадянка України,

освіта вища: закінчила у 2005 році Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського

за спеціальністю Фармація

Працює викладачем кафедри хіміко-фармацевтичних дисциплін в КЗВО «Рівненська медична академія», МОЗ України, м. Рівне

з 01.09.2006 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 21 наукових публікацій за темою дисертації, з них - статті у періодичних наукових виданнях інших держав, 5 статей у наукових фахових виданнях України, - монографій (зазначити три наукові публікації):

1. Бурбан О. І., Вишневська Л. І., Зубченко Т. М. Розроблення технології біогенного стимулятора на основі трави та вичавок очитку великого (*Sedum maximum* L.). *Фармацевтичний журнал*. 2021. Т. 76. № 2. С. 48-57.
2. Burban, O. I., Zubchenko, T. M. Експериментальне обґрунтування технологічного режиму виготовлення комбінованого гелю для лікування променевих ушкоджень шкіри. *Фармацевтичний часопис*. 2022. (1), 49–57.
3. Бурбан К., Калюжная О. Експериментальне обґрунтування вибору антимікробного консерванта в комбінованому гелі. *Аннали Мечниковського інституту*. 2022. №1. С. 46–50.

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

- Рубан О. А., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра заводської технології ліків, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
  1. У табл. 3.2 описана технологія отримання свіжоотриманих соків очитка великого трави, алое деревоподібного листя та каланхое перистого пагонів, але не вказано, чому саме така. Варто було б навести посилання або пояснити.
  2. Вибір параметрів обробки 95 % етанолом соку очитка великого трави доцільно було б описати більш розлого.
  3. У дослідженнях з розроблення технології екстракту з вичавок очитка великого трави ви в якості екстрагента використовували воду очищену. Однак, не пояснили, чому саме цей екстрагент.
- Зуйкіна С. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженням та запитанням**:
  1. При вивчення стабільності розробленого гелю «Біоседум плюс» (розділ 5.4) відповідно до Настанови 42-3.2:2004 «Лікарські засоби специфікації: контрольні випробування та критерії прийнятності» доцільно було б також дослідити профіль супровідних домішок, що можуть утворюватися під час виробництва та зберігання препарату.
  2. У дисертаційній роботі не наведено апаратурну схему виробництва комбінованого гелю. Виникає питання: чому?
- Білоус С. Б., доктор фармацевтичних наук, Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького, кафедра технології ліків і біофармації, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
  1. У розділі 2, п. 2.4, який присвячений методам дослідження, доцільно було б зробити посилання на відповідні джерела наукової літератури або нормативну документацію, а не описувати методики повністю, зокрема методики біологічних досліджень.
  2. У розділі 3, п. 3.2 та 3.3 відповідно, вказано, що сік з трави очитка великого, використовуючи дані наукової літератури, стабілізували етанолом 95 % у кількості 15 % і хлор етаном – 0,5 %, а рідкий екстракт трави очитка великого – натрію хлоридом у кількості 0,7 %, доцільно було б обгрунтувати роль використаних стабілізаторів.
  3. У розділі 4, відповідно до табл. 4.6, емульгатор Lannete SX використано у концентрації 5 %, хоч за результатами структурно-механічних показників та реограм плину досліджуваних зразків гідрогелів та емульгелів, раціональним є його використання у концентрації 3-4 %, доцільно було б пояснити чим зумовлений вибір такої концентрації.
- Алмакаєва Л. Г., доктор фармацевтичних наук, Ужгородський національний університет, кафедра фармацевтичних дисциплін, професор закладу вищої освіти, **позитивний із зауваженнями та запитанням**:
  1. Сік очитка представляє собою проміжний напівпродукт. Бажано його фасувати в більші ємності для подальшого використання в технології приготування гелю, а не у флакони на 100 мл. Також важливо встановити термін придатності для даного напівпродукту.
  2. Характеристику допоміжних речовин в розділі 2 бажано було б привести згідно ДФУ (2014, т.2), наприклад, на бутилгідроксианізол, натрію хлорид та ін.
  3. Як забезпечується МБЧ в водному екстракті з вичавок очитка. Який термін його зберігання?
- Сліпченко Г. Д., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет,

кафедра заводської технології ліків, доцент закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;

- Семченко К. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, доцент закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Баранова І. І., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра організації та економіки фармації, 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
_____Бурбан Оксані Іванівні_____

ступінь доктора філософії з галузі знань __22 – Охорона здоров'я_____

за спеціальністю _226 – Фармація, промислова фармація_____

Голова спеціалізованої
вченої ради _____ Інна БАРАНОВА

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Національний фармацевтичний університет
№02010936