

Рішення
спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Спеціалізована вчена рада ДФ 64.605.087 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 лікарського препарату протизапальної дії у формі трансдермальної терапевтичної системи"

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

" 04 " червня _____ 2024 року.

Олефір Анастасія Ігорівна _____ 1994 року народження,

громадянка України _____,

освіта вища: закінчила у 2017 році Харківський національний медичний університет

за спеціальністю Лікувальна справа

Працює фізична особа-підприємець, вид діяльності 96.02: надання послуг перукарням та салонам краси, м. Харків

з 19.02.2020 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 16 наукових публікацій за темою дисертації, з них - статті у періодичних наукових виданнях інших держав, 4 статті у наукових фахових виданнях України, - монографій (азначити три наукові публікації):

1. Олефір А. І., Вишневська Л. І. Розроблення технології трансдермальної терапевтичної системи протизапальної дії. *Вісник фармації*. 2023. № 2 (106). С. 38–42.
2. Vyshnevskaya L., Olefir A., Lytkin D., Bodnar L. Experimental research on the development of the composition of the transdermal therapeutic system of antiinflammatory action based on composition of natural substances. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*. 2022. Vol. (3(37)). P. 12–18.
3. Олефір А. І., Вишневська Л. І. Дослідження з розроблення методик визначення біологічно активних речовин у трансдермальному пластирі протизапальної дії. *Медична та клінічна хімія*. 2023. № 4. С. 66–73

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. Доцільно було б навести пояснення щодо вибору полісилоксану та Н-полісилоксану як адгезивів у складі зразків та обґрунтувати їх співвідношення 1:1.
 2. П 3.2.3. стор. 88. На вказано, чи входили до складу дослідних зразків активні фармацевтичні інгредієнти та у яких концентраціях.
- Кухтенко О. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра технологій фармацевтичних препаратів, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. В 3 розділі, досліджуючи склад і технологію виготовлення гідрофобної адгезійної композиції для трансдермального пластира, при аналізі модельних зразків з гелевими структуроутворювачами та гідрофобним адгезивом, доречно було вказати температурний режим приготування зразків та умови змішування компонентів (таблиця 3.8).
 2. На рисунках 3.12-3.15, де представлені мікросвітлини АФІ із розчинниками некоректно наведено масштаб частинок субстанцій.
 3. У розділі 3.1.1 «Вхідний контроль екстрактів сухих верби білої кори та шавлії лікарської листя» слід зазначити екстрагент, за допомогою якого були отримані дані сухі екстракти.
 4. У роботі зрідка зустрічаються одруківки, невдалі формулювання.
- Полова Ж. М., доктор фармацевтичних наук, Національний медичний університет імені О. О. Богомольця, кафедра аптечної та промислової технології ліків, завідувач, **позитивний із зауваженнями**:
 1. У розділі 3.3, де описується порівняння органолептичних властивостей первинної адгезійної основи без діючих речовин та зразка, до складу якого вони входять, для більш зручного сприйняття інформації доцільно було вказати, у якій саме концентрації були активні фармацевтичні інгредієнти.
 2. У розділі 4, у технологічній схемі (рис. 4.6 та 4.7), стадія 3 «Приготування розчину допоміжних речовин», варто було б вказати і час перемішування компонентів, тим більше, що він визначений і відображений у таблиці 4.6 «Критичні параметри технологічного процесу виготовлення трансдермального пластиру».
- 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. Попри цікаво викладений аналіз сучасних наукових розробок трансдермальних пластирів, підрозділ 1.3 все-таки варто було б навести у більш скороченому варіанті.
 2. У табл. 3.4 і 3.6 наведено результати дослідження розчинності сухих екстрактів верби кори та шавлії листя. Доцільно було б використати у роботі ще низку розчинників різної природи.
 3. У розділі 3 (п. 3.2.3) авторкою описано результати візуального порівняння органолептичних властивостей модельних композицій одразу після виготовлення та після висушування. Для цього була розроблена власна шкала оцінювання показників від 0 до 5 балів. Було б не зайвим згадати, чи використовував ще хтось із науковців таку шкалу.
 4. Враховуючи розповсюдженість захворювань опорно-рухового апарату та вікові категорії пацієнтів, бажано розширити географію впровадження технологічної інструкції на отримання пластира у виробничі аптеки України.
- Ковалевська І. В., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра заводської технології ліків, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;

- Зуйкіна С. С., доктор фармацевтичних наук, Національний фармацевтичний університет, кафедра аптечної технології ліків, професор закладу вищої освіти, **позитивний без зауважень**;
- Половко Н. П., 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

Олефір Анастасії Ігорівні

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

за спеціальністю 226 – Фармація, промислова фармація

Голова спеціалізованої
вченої ради



Наталя ПОЛОВКО