

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ І.Я. Горбачевського**



**НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ПРОГРЕС  
І ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ  
ПРОЦЕСІВ СТВОРЕННЯ  
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ**

**МАТЕРІАЛИ VII НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

*27 - 28 вересня 2018 р.*

Тернопіль  
ТДМУ  
«Укрмедкнига»  
2018

УДК 615.1

Редакційна колегія: проф. Кліщ І.М., проф. Грошовий Т.А., проф. Марчишин С.М., проф. Фіра Л.С., доц. Вронська Л.В., доц. М.Б., доц. Чубка М.Б., ас. Дуб А.І., асп. Вонс Б.В.

Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали VII наук.-практ. конф. з міжнар. участю (27-28 вересня 2018 р.). – Тернопіль : ТДМУ, 2018. – 384 с.

# КОНЦЕПТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ УРАЖЕНЬ ШКІРИ ТА ШЛЯХИ ЇХ РЕАЛІЗАЦІЇ

**І.Ю. Борисюк, Н.С.Фізор**

*Одеський національний медичний університет  
[Natalifzor17@gmail.com](mailto:Natalifzor17@gmail.com)*

Актуальність і соціально-економічну важливість проблеми визначено поширеністю захворювань шкіри, на які, за даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, хворіє кожна 5 людина планети. У лікуванні цих нозологій значне місце належить зовнішній терапії (мазі, креми, гелі, розчини для зовнішнього застосування тощо). Фармацевтичний ринок дерматологічних лікарських засобів України наповнений переважно препаратами іноземного виробництва (58,2 %). Асортимент багатокомпонентних препаратів, які би впливали на всі ланки патологічного процесу, представлено недостатньо (21 %). Тому розроблення науково обґрунтованого складу та технології багатокомпонентного м'якого лікарського засобу для лікування куперозу, яке посідає сьоме місце серед патології шкіри обличчя, є актуальним для фармації і медицини.

Метою даного дослідження є розроблення ефективного і стабільного лікарського засобу у формі крему, що має лікувально-профілактичний вплив на купероз, на основі комплексу фармакотехнологічних, біофармацевтичних, фізико-хімічних досліджень. Виконання поставленої мети зумовило вирішення таких завдань: аналіз даних наукової літератури про сучасний стан проблеми лікування куперозу; маркетингове дослідження асортименту дерматологічних лікарських засобів на фармацевтичному ринку України та оцінювання рівня заповнення ринку препаратамикапіляропротекторної дії; обґрунтування методології створення м'якого лікарського засобу комплексної дії звітчизняної рослинної сировини – софори японської (*Sophora japonica* L., Fabaceae).