

РЕЦЕНЗІЯ

на кваліфікаційну роботу ступеня вищої освіти магістр,
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

Шорук Маск

на тему: «Сучасний стан і перспективи використання лікарських
рослин, фітозасобів, дієтичних добавок на їх основі в косметології»

Актуальність теми. Тема кваліфікаційної роботи є надзвичайно актуальною та своєчасною. У сучасному світі спостерігається значне зростання споживчого попиту на натуральну, безпечну та ефективну косметичну продукцію. Концепція "краси зсередини" (beauty from within) та холістичний підхід до здоров'я та догляду за собою стрімко набирають популярність. У цьому контексті дослідження потенціалу лікарських рослин, фітозасобів та дієтичних добавок для застосування в косметології стає критично важливим, адже воно поєднує вікові традиції з сучасною науковою базою. Робота, що охоплює такий широкий спектр джерел та застосувань, безумовно, сприяє розвитку фітокосметології як наукового напрямку.

Оцінка рівня роботи. Представлена кваліфікаційна робота вражає своїм обсягом та глибиною опрацювання матеріалу. Виконана на високому науковому та методологічному рівні, вона повною мірою розкриває заявлену тему, охоплюючи як теоретичні аспекти хімічного складу та механізмів дії рослинних компонентів, так і практичні питання їхнього використання у косметичних засобах та дієтичних добавках. Ступінь розкриття теми є вичерпним, що свідчить про велику дослідницьку роботу автора. Наведена в роботі інформація є високодостовірною, а фактичні дані правдиві та обґрунтовані посиланнями на численні авторитетні джерела – як провідні наукові видання, так і сучасні регуляторні документи та ринкові аналітичні звіти. Відчувається, що авторка не лише зібрала великий обсяг даних, а й критично їх проаналізувала та систематизувала.

Пропозиції автора з теми дослідження. Автор роботи демонструє глибоке розуміння проблематики, пропонуючи ряд обґрунтованих та

перспективних напрямків для подальшого розвитку галузі. Серед найбільш цінних пропозицій слід виділити: необхідність розширення фундаментальних досліджень синергічної дії рослинних екстрактів та їхніх компонентів у комплексних косметичних формулах; розробка та впровадження інноваційних технологій екстракції та інкапсуляції для підвищення стабільності та біодоступності активних речовин; посилення клінічних випробувань ефективності та безпеки фітокосметичних продуктів та дієтичних добавок для обґрунтування маркетингових заяв; дослідження можливостей персоналізованої фітокосметології на основі генетичних та епігенетичних даних. Ці пропозиції свідчать про наукову зрілість автора та його бачення подальших інновацій у галузі.

Практична цінність висновків, рекомендацій та їх обґрунтованість.

Висновки кваліфікаційної роботи є логічними, чітко сформульованими та мають значну практичну цінність. Вони можуть слугувати цінним посібником для розробників нових косметичних продуктів, технологів, косметологів, а також фахівців, що працюють у сфері дієтичних добавок. Обґрунтовані рекомендації щодо вибору сировини, методів її переробки та оцінки ефективності дозволяють приймати науково обґрунтовані рішення у виробництві та застосуванні фітокосметичної продукції. Робота підкреслює необхідність підвищення рівня доказової бази для рослинних компонентів у косметології.

Оцінка загальних вражень від кваліфікаційної роботи. Загальне враження від кваліфікаційної роботи надзвичайно позитивне. Робота виконана на високому професійному рівні, її обсяг відповідає вимогам до такого роду досліджень. Оформлення відповідає всім стандартам, таблиці та рисунки інформативні та доречні. Стиль викладення науковий, послідовний, логічний та бездоганно грамотний. Термінологія використовується коректно. Чітка структура роботи, логічний перехід від однієї частини до іншої, а також ретельне опрацювання деталей створюють цілісне та змістовне наукове дослідження. Кваліфікаційна робота відповідає вимогам, що ставляться до подібних робіт і заслуговує на найвищу оцінку.

Недоліки роботи. Серйозних недоліків, що б знижували загальну високу оцінку роботи, не виявлено, окрім окремих стилістичних помилок.

Переваги роботи. Серед безперечних переваг роботи варто виділити: всебічний та глибокий огляд сучасної наукової літератури; комплексний підхід, що поєднує знання з фармакогнозії, біохімії, косметології та нутриціології; актуальність та практична значущість дослідження для розвитку косметичної та фармацевтичної галузей., чіткість, логічність та обґрунтованість висновків та рекомендацій.

РЕЦЕНЗЕНТ завідувачка кафедри медбіології,
фармакогнозії, ботаніки та гістології
д.біол.н., проф.

Шаторна Віра Федорівна



02.06.2025

