

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ И ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ КОСМЕТИЧЕСКОЙ МАСКИ ИЗ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА ЛАВАНДЫ УЗКОЛИСТНОЙ (*LAVANDULA ANGUSTIFOLIA* MILL.)

Турсынова К.Ж., Саякова Г.М.

НАО Казахский Национальный Медицинский Университет имени С.Д.
Асфендиярова., г.Алматы, Республика Казахстан
к.фарм.н., профессор **Саякова Г.М.**

Введение:

Разработка масляной косметической маски с использованием густого экстракта лаванды узколистной (*Lavandula angustifolia* Mill.) приобретает особую значимость на фоне увеличения спроса на натуральные и экологически безопасные косметические средства. Лаванда обладает выраженными антисептическими, успокаивающими и восстанавливающими свойствами, что делает её перспективным компонентом в составе средств по уходу за кожей головы и волосами. В контексте реализации государственной программы «Здоровая нация» и поддержки локального производства в Республике Казахстан, разработка таких средств является не только актуальной, но и социально значимой задачей.

Цель исследования:

Разработка технологии получения и оценка соответствия косметической маски на основе густого экстракта лаванды узколистной (*Lavandula angustifolia* Mill.)

Материалы и методы:

В экспериментальных методах исследования использовались материалы, вещества, методы и методики, соответствующие требованиям Государственной Фармакопеи Республики Казахстан, ГОСТ и других нормативных документов.

Активное вещество:

Густой экстракт лаванды узколистной — вязкое ароматное вещество тёмного цвета, полученное методом экстракции цветков лаванды

Вспомогательные вещества:

Экстракт имбиря — усиливает микроциркуляцию, обладает противовоспалительным эффектом;

Репейное масло — основа, глубоко питает и укрепляет волосы;

Лимонная кислота — консервант и регулятор pH;

Результаты исследования:

Маска имеет маслянистую текстуру, лёгкий аромат лаванды с пряными нотами имбиря, pH в пределах 4,8–5,5. Консистенция однородная, хорошо распределяется по волосам. Средство показало антисептическое, тонизирующее и восстанавливающее действие, подтверждённое функциональными испытаниями. Микробиологическая чистота соответствует требованиям.

Заключения:

Разработанная масляная маска с экстрактом лаванды и имбиря соответствует современным требованиям к натуральной косметике, обладает высокой эффективностью и безопасностью. Продукт перспективен для промышленного производства и может быть рекомендован для регулярного использования в уходе за волосами.