

С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ



КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

УАХИТОВА ДИДАР
ТФП 13-002-01

ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕОСНАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА
МАСЛА РЕПЕЙНОГО НА ТОО «ФИТОЛЕУМ»

к.фарм.н., доцент

Руководитель дипломного проекта

Кожанова К.К.

Актуальность:

- Это натуральное средство полезно при выпадении волос, независимо от причины, которая спровоцировала явление. Так, во время химиотерапии при злокачественных опухолях применение репейного масла поможет сохранить волосяные луковицы живыми, а во время отрастания волос это средство улучшает интенсивность их роста.
 - Очень полезно репейное масло для волос после окрашивания, завивки с использованием химических или биологических средств, после длительного пребывания на солнце, купаний в море или бассейне с хлорированной водой, а также при ухудшении состояния волос в результате отравления, приема лекарств, неблагоприятных условий работы.
 - Регулярное применение репейного масла у мужчин позволяет замедлить отмирание волосяных луковиц и отсрочить облысение на 15-20 лет.
 - Репейное масло, по отзывам, очень эффективно для лечения перхоти и устраняет как жирную [себорею](#), так и сухую перхоть. Для долговременного эффекта необходимо регулярное применение.
 - Кроме волос и кожи головы, это масло – отличное средство для ухода за ресницами и бровями, оно восстанавливает структуру волосинок, поврежденную воздействием красящих веществ и туши, стимулирует обновление ресниц и улучшает их рост. В отзывах о репейном масле также указывают о его пользе для ногтей. При регулярном использовании, оно предотвращает расслаивание и обламывание ногтевых пластин, укрепляет и придает им блеск, смягчает кутикулу.
-




Цель



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

Общая характеристика и требования к масляным экстрактом

- ▣ **Масляные экстракты, или медицинские масла (Olea medicate)** – это вытяжки из ЛРС, полученные с использованием растительных или минеральных масел, поэтому комплекс экстрагируемых веществ имеет липофильную природу. Они широко применялись в прошлые столетия (масло беленное – из листьев белены, дурманное масло – из листьев дурмана и др.). Сейчас в медицинской практике используют масляные экстракты из травы зверобоя, листьев эвкалипта (хлорофиллипт), масло мякоти плодов шиповника (Extractum Rosae oleosum), картолин (Cartolinum), масло семян шиповника (Oleum Rosae), масло облепихи (Oleum Hippophae), масло аронии (из плодов аронии черноплодной) и др.
-
- 

Получение масляных экстрактов в настоящее время проводят по двум основным схемам:

1. В качестве экстрагента применяют рафинированное, дезодорированное и подогретое до 60-70°C растительное масло (подсолнечное, оливковое, кунжутное) которым настаивают (мацерируют) мелко измельченное сырье, получая масляный экстракт.

□ 2. В качестве экстрагента используют летучие органические растворители (метилхлорид, дихлорэтан, хлороформ, эфир, этанол 70% или сжиженные газы – диоксид углерода, хлороны) и получают концентрат липофильных комплексов, который купажируют (доводят до стандартных показателей) растительным маслом.



Репейное масло

Состав:

- Лопуха корни
- Подсолнечное масло

Специальная формула содержит экстракт лопуха.

- **Питает и защищает волосы,**
- **восстанавливает здоровую структуры кожи головы,**
- **предупреждает образование перхоти.**


С давних пор корень лопуха известен как эффективное средство:

- для усиления роста волос,
- против выпадения волос,
- против перхоти и себореи, а также для улучшения структуры ногтей.



Репейное масло является ценным натуральным продуктом, который широко применяется в косметологических и медицинских целях. Это средство изготавливают из корней лопуха методом масляной экстракции. Метод заключается в продолжительном настаивании корневища растения в растительном масле. Для этого может использоваться миндальное, [арахисовое](#), оливковое, кунжутное или другое жирное растительное масло.

Репейное масло содержит природный инулин, протеин, эфирные и жирные масла (пальмитиновую и стеариновую кислоты, дубильные вещества, минеральные соли и витамины). Это уникальный фитоактиватор, обладающий благотворным лечебным действием, не содержащий консервантов, ароматизаторов, красителей. Репейное масло без добавок, а также в сочетании с другими растительными компонентами является эффективным лечебно-косметическим средством, которое широко применяется в этой области. Это масло применяется, в основном, наружно. В косметологии его считают эффективным средством для восстановления волос, смягчения кожи и укрепления ногтей. Этот природный продукт усиливает защитные функции кожи, улучшает жировой обмен, способствует усвоению тканями витаминов.

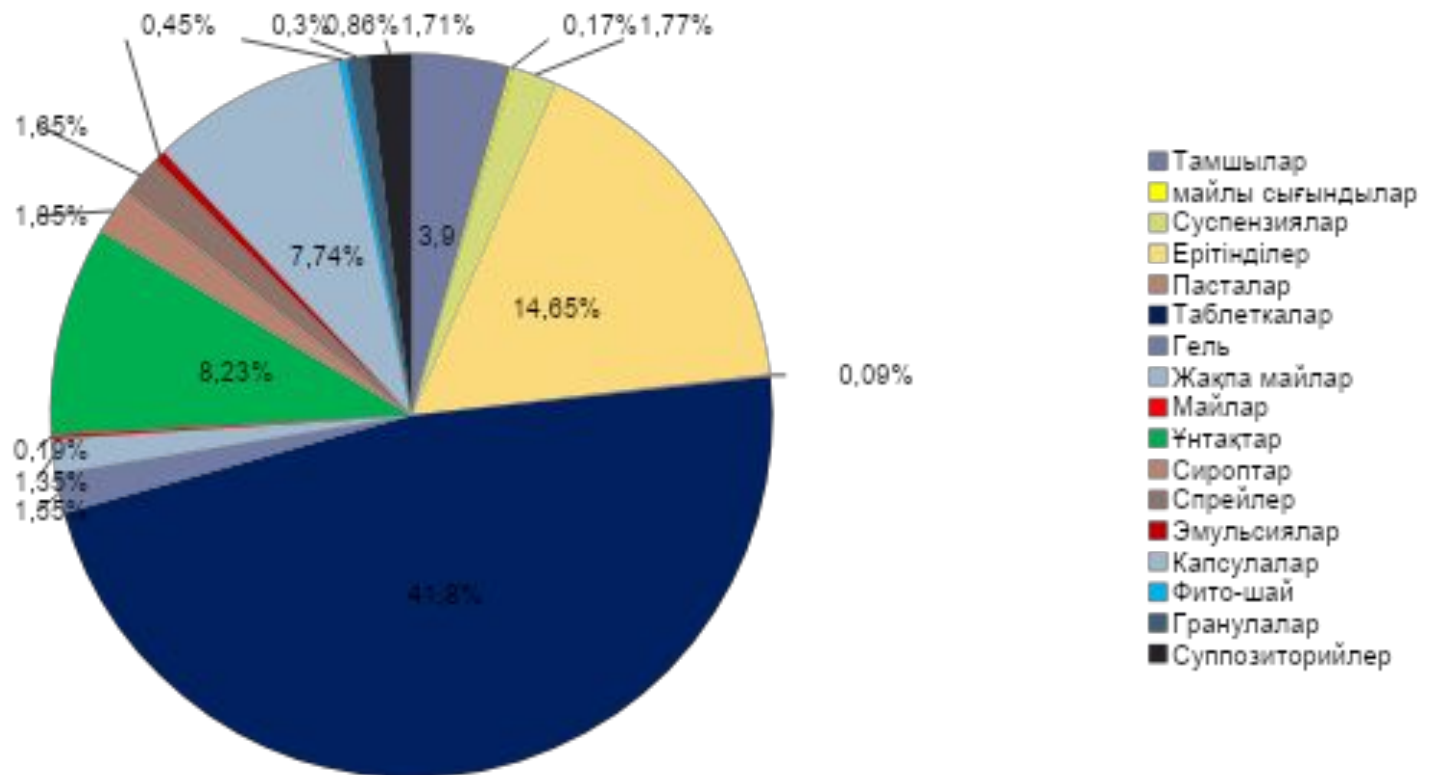


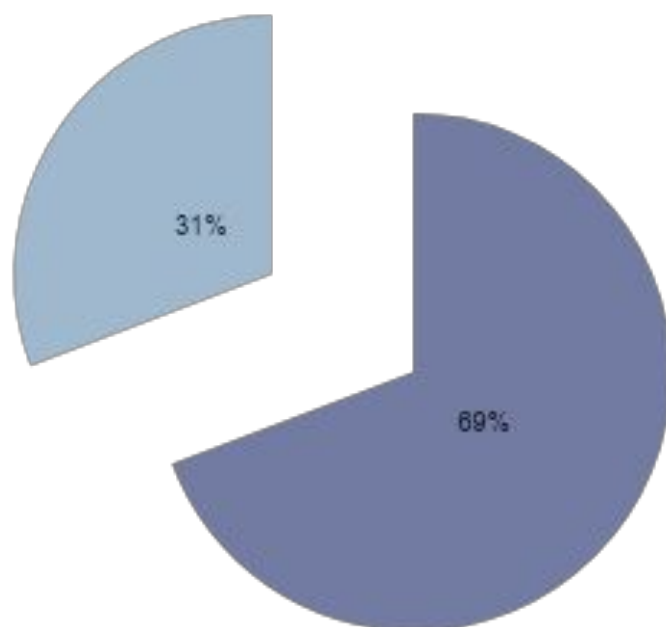
Репейное масло в народной медицине.

Оно обладает следующими свойствами:
регенерирующее, антисеборейное,
противовоспалительное, противомикробное. Репейное
масло в народной медицине применяется для лечения
угревой сыпи, укрепления ногтей, для лечения экземы,
незаживающих ран, для ускорения роста волос, при
облысении, для ухода за кожей, при перхоти и зуде кожи
ГОЛОВЫ



Маркетинговый обзор





- майлы сығынды
- полифитті майлы сығынды
- Ұнтақ

