

Б

β-каротин. Представляет собой пигмент оранжевого цвета, содержащийся во фруктах, овощах. В организме бета-каротин превращается в витамин А. Бета-каротин – природный антиоксидант, регулятор биохимических процессов, уменьшает сухость кожи, понижает уровень холестерина в крови, предотвращает развитие сердечно-сосудистых и опухолевых заболеваний.



Багульника болотного экстракт. Растение обладает горько-жгучим вкусом и резким запахом, что объясняется наличием специфического эфирного масла, которое обладает токсическими свойствами, поражает нервную систему, вызывает головокружение, потерю сознания. Но в то же время активные вещества этого растения оказывают бактерицидное и противовоспалительное действие. В медицине экстракт багульника включают в мази для лечения ран, ожогов, в косметологии экстракт багульника включают в средства для лечения проблемной кожи (фурункулы, угревая сыпь, диатезные поражения).



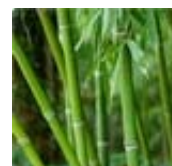
Бадяга. Пресноводная губка, обитающая на подводных предметах (корягах, камнях) в обычных реках. Скелет бадяги состоит из петливой сети игл кремнезема, связанных между собой органическим веществом – спонгином. В него входят также фосфаты, карбонаты и органические вещества. Воздействие средств, содержащих бадягу на кожу основано на раздражении кожи, вызывающем расширение сосудов, что способствует активизации кровоснабжения, улучшения питания и дыхания клеток, обеспечивает рассасывающее и противовоспалительное воздействие.



Бамбук. Содержит полисахариды, минеральные соли, витамины и аминокислоты, необходимые для поддержания жизненного тонуса кожи. Препятствует увяданию кожи. Частицы бамбука обеспечивают хороший отшелушивающий эффект при этом более мягкий по сравнению с солью, что делает его идеальным для чувствительной кожи.

Помимо отчищающего эффекта бамбуковые скрабы обладают успокаивающим и тонизирующим действием на кожу.

Экстракт бамбука тонизирует кожу, борется с угрями. Бамбук - идеальный ингредиент для мужчин, который препятствует избыточному салоотделению и появлению блеска на коже лица.



Сок бамбука способствует регенерации клеток кожи, а также обладает увлажняющим эффектом. Кроме того бамбук содержит бензойную кислоту - противогрибковое средство, витамин С, стимулирующий синтез кожей собственного коллагена, мощные антиоксиданты, аминокислоты, минералы и хлорофилл.

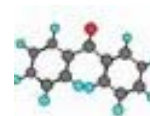
Белая шелковица. Экстракт кожицы корня шелковицы обладает противовоспалительными и гигроскопичными свойствами. Также ценится за отбеливающие свойства и успокаивающий кожу эффект.



Березы экстракт. Кора, почки и листья березы содержат эфирное масло, флавоновые гликозиды, тритерпены, дубильные вещества, аскорбиновую и никотиновую кислоты, т.е. вещества, которые проявляют вяжущее, дезинфицирующее, противовоспалительное свойства, повышают тонус кожи, снимают раздражение, оказывают положительный эффект при угревой сыпи и себорее.



Бензофенон. Группа производных бензола. Способность поглощать или отражать УФ-лучи определяет их применение во многих косметических средствах (кремы, лосьоны, мази для загара, шампуни, губная помада, лаки для ногтей и т.д.) в качестве солнцезащитных фильтров. Некоторые из бензофенонов обладают противомикробной активностью и могут выполнять роль консервантов. Растворимость в маслах, химическая устойчивость и фиксирующие свойства бензофенона (дифенилкетона), а также приятный запах с нотами герани и розы делают возможным его использование в парфюмерных композициях, отдушках для мыла и другой продукции.



В больших дозах может быть токсичен.

Биотин. Витамин Н - активная форма водорастворимого вещества - биотина. Свое название биотин получил от греческого "bios" - жизнь, так как в лабораторных условиях стимулировал рост бактерий и дрожжевых грибов. На сегодняшний день установлено, что d-биотин (активная форма биотина, непосредственно витамин Н) участвует в работе как минимум девяти ферментативных систем, в том числе в синтезе жирных кислот и аминокислот. Неудивительно, что при недостатке витамина Н в первую очередь страдает кожный покров. Симптомы недостатка биотина - это дерматит, жирная себорея, воспаления кожи, бледность, алопеция (выпадение волос), а также общее недомогание (усталость, сонливость, депрессия). Биотин в чистом виде используют редко. В рецептуры косметических продуктов биотин входит в составе масел, выделенных из различных видов семян и орехов.



Бисаболол. Содержится в эфирном масле ромашки. Широко применяют в качестве натуральных компонентов. Обладает противовоспалительным действием для защиты и ухода за чувствительной кожей, успокаивает кожу и снимает раздражение, придает гладкость чувствительной коже, увеличивает проникающую способность, имеет антибактериальный, противомикробный и противогрибковый эффект. Бисаболол используется как заменитель Азулена во многих оздоровительно-косметических продуктах и продуктах по уходу за кожей (особенно по уходу за чувствительной кожей). Также возможно широкое применение в детской косметике, в продуктах после бритья, после эпиляции, солнечных фильтрах, маслах для загара, в лосьонах после загара, зубных пастах, защитных средствах для губ и т.д.



Босвеллия серрата. *Boswellia Serrata* - это дерево, растущее в горных районах Индии. Смола этого дерева содержит так называемые босвелиевые кислоты, которые вместе с другими пятиядерными тритерпеновыми кислотами являются активными компонентами босвеллии. С незапамятных времен босвеллия высоко ценилась за ее противовоспалительные свойства. На кожу оказывает успокаивающее, разглаживающее и противовоспалительное действие.

