

Г

Гамamelis. Обладает ранозаживляющим, успокаивающим и противовоспалительным действием. Содержит дубильные вещества, органические кислоты, витамины и микроэлементы. В средствах по уходу за жирной кожей используется как противовоспалительное, антибактериальное и поросуживающее средство. Эффективен при куперозе (расширенные мелкие сосуды кожного покрова), так как укрепляет стенки сосудов. Оказывает сильное тонизирующее действие.



Гиалуроновая кислота. Эта кислота содержится у нас в коже. Основная ее функция – это удержание влаги для поддержания нормального водного баланса в коже человека. Благодаря этому кожа выглядит упругой и молодой. С возрастом содержание гиалуроновой кислоты в коже уменьшается, и кожа становится дряблой, что связано не только с возрастным уменьшением ее биосинтеза, но с постоянным влиянием на организм человека неблагоприятной экологической обстановки и ультрафиолетового излучения. Bottega Verde удалось экстрактировать гиалуроновую кислоту из сахарного тростника. Применение средств по уходу с гиалуроновой кислотой позволяет значительно улучшить водосвязывающие свойства кожи и нормализовать кровообращение в ней.



Гиалуронат натрия. Это главная водосодержащая субстанция в коже человека. Она обеспечивает длительное увлажнение, предупреждает потерю воды, образуя на коже защитную пленку, стабилизирует структуру кожи. Получаемое на растительной основе с помощью биотехнологий, это сильнейшее увлажняющее средство заменяет гиалуроновую кислоту животного происхождения.

Гидрат окиси кремния (кремнезем). широко встречается в составе экзоскелетов одноклеточных простейших. Также он входит в состав скелета некоторых высших животных и даже растений.



Гидрозоли. Определяются как “водный раствор или коллоидная суспензия эфирных масел, обычно получаемая путем паровой дистилляции из ароматных растений”. Гидрозоли также называют цветочными водами, гидролатами, травяными водами или эфирными водами. Они содержат водорастворимые молекулы растительного сырья и обычно имеют pH-уровень 5-6, что идеально для ухода за кожей! Ключевым словом в определении понятия гидрозоль является “водорастворимые молекулы”, что означает, что в цветочных водах не содержится жирорастворимых компонентов (например, фитостеролов).

Гидрозоль ромашки. обладает мощным противовоспалительным и антиоксидантным свойством и успокаивает раздраженную кожу.

Гидрозоль розы – подходит для всех типов кожи, обладает антибактериальным свойством и контролирует производство кожного сала. Обладает восхитительным запахом.

Гидрозоль флердоранжа (нероли). Гидрозоль цветов апельсина или нероли – отличный гидрозоль для жирной кожи, содержащий вяжущие компоненты. Уменьшает покраснения и воспаления, регулирует салоотделение. Омолаживает, оживляет сухую, утомленную кожу, разглаживает морщины и морщинки. Устраняет раздражение кожи, стрессовые пятна. Ликвидирует мелкий сосудистый рисунок и купероз. Способствует регенерации и быстрому росту здоровых кожных клеток. Эффективное средство против стрий, трещин на коже. Устраняет экземы, угревую и герпетическую сыпь. Укрепляет волосы, повышает их эластичность.



Гидролизат протеинов пшеницы. Благодаря своему уникальному аминокислотному составу (серин, глицин, аланин, пролин), гидролизат протеинов пшеницы оказывает выраженный, длительный увлажняющий эффект. Образуя вязко-эластическую, воздухопроницаемую пленку на поверхности кожи, восстанавливает ее микрорельеф, оказывая смягчающий и разглаживающий эффект. За счет присутствия глутамина – истинного донора аминокислотной группы - в конечном фрагменте цепочек, гидролизат пшеницы принимает участие в регуляции кислотно-основного баланса рогового слоя эпидермиса. Глутамин – составная часть важнейшего антиоксидантного комплекса – глутатиона, защищающего клетки от окислительного повреждения. Кроме того, глутамин – это источник энергии для быстроделющихся клеток, в т.ч. и клеток иммунной системы. Около 1/3 энергии данных клеток – за счет окисления глутамина. Косметические эффекты гидролизата пшеницы (молекулярная масса ок. 4500 Да): Улучшение механических свойств кожи, выравнивание микрорельефа кожи, устранение дряблости, поддержание кислотно-основного баланса эпидермиса, поддержание физиологического уровня увлажненности рогового слоя.



Гидролизат протеинов сои. Продукт ферментативного гидролиза протеинов сои. Аминокислотный состав гидролизата (преимущественно аспаргиновая и глутаминовая кислоты) обеспечивает защиту кожи от потери влаги, помогая поддерживать ее нормальный уровень, поддерживает клеточные функции. Использование аминокислот в целях ухода за кожей основано большей частью на том, что свободные аминокислоты и мелкие пептиды способны удерживать влагу в роговом слое кожи. Фрагменты гидролизированных белков, свободно проникающие через поверхность кожи, помогают увеличить содержание воды в наружных слоях кожного покрова и, как следствие, минимизировать морщины и следы растяжек на лице и теле. Используется в качестве увлажнителя и эмульгатора, обладает антистатическими и тонизирующими свойствами.



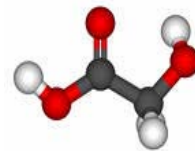
Гидролизированный коллаген. Является важнейшим компонентом соединительной ткани, входящим в состав хрящей, сухожилий, связок, костей, зубов, кожи и кровеносных сосудов. Как правило, в коллаген находится в гидролизированной форме. Коллагена гидролизат содержит ценные аминокислоты, способствующие восстановлению и укреплению ткани, что особенно важно после травм и в послеоперационный период.

Гинкго билоба. Древесное растение, листья которого на протяжении веков славятся своим уникальным воздействием на кожу. Сильный антиоксидант, укрепляет сосуды, снижает проницаемость капилляров, защищает от повреждения коллаген и эластин, улучшает обменные процессы, удаляет токсины, повышает эластичность и упругость кожи.



Гликозаминогликаны (ГАГ). Полисахарид, образующий защитную пленку на поверхности кожи. ГАГ – макромолекулы, которые заполняют пространство между волокнами коллагена и эластина, и которые оказывают существенное воздействие на увлажнение кожи. 50 % таких ГАГ - гиалуроновые молекулы. Гликозаминогликаны поддерживают уровень гидратации и сохраняют эластичность кожи. Очень хорошо удерживает влагу, поддерживая кожу в увлажненном (гиалуроновая кислота) состоянии, не вызывает аллергических реакций.

Гликолевая кислота. Относится к α-гидроксильным кислотам (АНА кислоты). Получают ее из сахарного тростника. Обеспечивает равномерное разрушение омертвевших клеток кожи, что стимулирует синтез коллагена и эластина, приводит к возникновению молодых клеток и общему омоложению кожи. Применяется для истончения или удаления отмерших клеток и позволяет решить огромный диапазон косметических проблем: гиперпигментация (уменьшает и предупреждает появление пигментации на коже), лечение угревой сыпи, профилактика старения, выравнивание рельефа и улучшение структуры кожи.



Глина. В косметическом производстве применяется белая глина (каолин), голубая, красная. В зависимости от цвета, глина содержит те или иные минеральные вещества. В красной глине - много железа, в голубой - меди, в зеленой - окисей меди, в белой - силикатов и солей алюминия. Все эти вещества необходимы нашей коже в качестве источника микроэлементов. В косметике ценятся высокая гигроскопичность и пластичность глины, абсорбирующие свойства, стимулирующая и антисептическая эффективность.



Глицерин. Глицерин - один из самых древних увлажнителей, известных в косметологии: он умеет хорошо абсорбировать влагу. Проблема в том, что он вытягивает ее не только из воздуха, но и из глубоких слоев кожи. Именно поэтому появилось мнение, что препараты на основе глицерина могут привести к обезвоживанию глубоких слоев. Некоторые производители используют это в качестве маркетингового хода вроде: "В наших препаратах глицерина нет, значит, они полезные". Впрочем, клинических доказательств в пользу этой точки зрения пока никем не представлено, и она по-прежнему остается спорной.



Грейпфрут. Богатый эфирным маслом, каротиноидами, флавоноидами и витамином С, сахарами и органическими кислотами, экстракт оказывает тонизирующее, увлажняющее действие, укрепляет защитные функции кожи.



Гуазулен – компонент эфирного масла цветков ромашки. Оказывает регенерирующее, успокаивающее, противовоспалительное и противоаллергическое действие.

Гуарана. Обладает прекрасным «лифтинг - эффектом», участвует в расщеплении жиров, сужает поры, оказывает антибактериальный и венотонический эффект (улучшает веноотток и улучшает тонус стенок капилляров, осуществляя, таким образом, профилактику варикоза). Вводится в «лифтинг» средства, препараты для ухода за увядающей кожей, антицеллюлитные программы.

