

К

Кайенский перец. Его активный ингредиент капсаицин (химическое вещество, придающее перцу остроту) обладает сильным обезболивающим действием, реализующимся за счет подавления активности вещества P, посредством которого происходит передача болевых импульсов в организме. Великолепное противовоспалительное и разогревающее, усиливает микроциркуляцию и разогревает кожу, активизирует обмен веществ и ускоряет расщепление жира. Применяется в составах для ухода за ногами, массажных средствах и антицеллюлитных средствах.



Камфора. Обладает охлаждающим, местнораздражающим и антисептическим действием. В косметологии камфора входит в состав кремов для жирной кожи, лосьонов после бритья, кремов для ног и отбеливающих кожу средств. Эфирное масло из древесины камфорного дерева используется как источник натурального линалоола и для создания ароматических композиций с запахом ландыша.

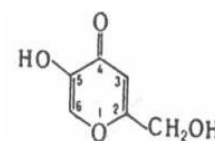


Каолин. Натуральная белая глина. Содержит железо, магний и калий. Основное свойство косметической глины - очищение и подсушивание кожи. Она вбирает в себя избыток кожного сала и выделений потовых желез, устраняет загрязнения, которые есть на коже. Поэтому ее часто используют в дерматологии в виде мазей и паст, в косметических салонах - в составе масок, в детской косметологии - в виде присыпок. Оказывает увлажняющее, очищающее и противовоспалительное действие. Эта разновидность глины пойдет тем, у кого уже появились первые морщинки, так как подтягивает, укрепляет и тонизирует кожу, делает ее гладкой и упругой, устраняет отеки.

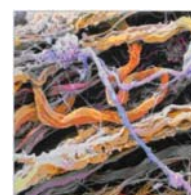


Каприловые триглицериды. Натуральные смягчители, полученные из кокосового масла. Смягчают кожу, не оставляя тяжелого жирного ощущения, которое часто остается после других масел. Обладают хорошим гидратационным воздействием, т.к. уменьшают испарение воды с кожи. Не оставляют видимых жирных следов на коже, увлажняют верхний слой клеток кожи и волос, питают и защищают от негативного воздействия внешней среды. Устраняют неприятное ощущение стянутости и сухости кожи.

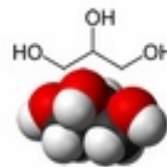
Койевая кислота. 5-гидрокси-4-пирон-4-один-2-метил (койевая кислота) — продукт метаболизма грибов видов *Aspergillus* (их используют при производстве sake), *Aerobacter* и *Penicillium*. Койевая кислота ингибирует тирозиназу. Койевая кислота — эффективный отбеливатель кожи, но она может раздражать кожу и вызывать аллергические реакции. Кроме того, это нестабильное вещество; она разрушается на свету (ее применяют только на ночь) и при длительном хранении. Более стабильным является дипальмитат койевой кислоты. В косметические средства койевую кислоту вводят в концентрации 1–4 %.



Коллаген. Белок соединительной ткани, обеспечивает коже упругость и прочность. В косметических препаратах применяется в качестве увлажнителя, смягчает кожу, способствует снятию шелушения и напряжения. Входит в состав средств для сухой и нормальной кожи, а также в препараты для волос.



Кошерный растительный глицерин. Растительный глицерин - «скорая помощь» для гидратации. Получают путем гидролиза масел овощей. Применяется для усиления и сохранения уровня влаги в коже. Является прекрасным смягчающим компонентом. Восстанавливает гидролипидный баланс кожи. Как увлажняющее средство он входит во многие косметические изделия и используется уже в течение столетий. Отличается высокой гигроскопичностью и поэтому используется только в разбавленном виде (в частности, для ухода за кожей рук). Глицерин добавляют в косметические средства (кремы и гели) обычно для снижения испарения воды. В больших концентрациях оказывает антисептическое действие.



Коэнзим Q10. Это коэнзим (кофермент) – естественное для организма вещество, которое содержится в каждой клетке человеческого организма. Коэнзим Q10 выполняет следующие функции:

1. Энергетическую: участвует в производстве энергии, которая необходима для обновления кожи;
2. Антиоксидантную: защищает наш организм от свободных радикалов, которые образуются под воздействием различных факторов внешней среды.
3. Антигипоксантную: предотвращает нехватку кислорода в клетках, которая приводит к быстрому увяданию кожи.



В косметологии давно и активно используется положительное влияние коэнзима Q10 на кожу. Его добавляют в омолаживающие кремы, маски, гели. Однако косметологи рекомендуют сочетать наружное и внутреннее применение препаратов Q10, так как при приеме внутрь Q10 поступает сразу в кровь и легко достигает самых глубоких слоев кожи.

Ксантановая смола. Представляет собой полисахарид с длинноцепочными молекулами, состоящий из сахаров глюкозы, маннозы и глюкуроновой кислоты. Главная цепь молекул такая же как у целлюлозы, с трисахаридами в боковой цепи. Косметические свойства: Ксантан образует на лице защитную пленку, обладает увлажняющими и влагоудерживающими свойствами. Основные функции в косметических средствах: Загуститель, эмульгатор и стабилизатор смесей, легкое очищающее средство, вещество, образующее защитную пленку, используется в лосьонах, кремах, шампунях, кондиционерах.



Кремний. Этот минерал справедливо называют элементом молодости, так как старение в немалой степени обусловлено снижением содержания кремния в организме. Именно кремний обеспечивает нам гладкую кожу, красивые зубы и ногти, пышные волосы, здоровые сосуды.

