

II

Падимат О. Эфир аминокислоты (водорастворимого витамина группы В), эффективное вещество для защиты от вредных ультрафиолетовых лучей.

Пальмитоилолигопептид (Palmitoyl Oligopeptide) - производное трипептида, состоящего из последовательно соединенных остатков аминокислот: глицина, гистидина и лизина. Пальмитоилолигопептиды обладают уникальной способностью стимулировать синтез коллагена и гликозаминогликанов, восстанавливая межклеточный матрикс. Пальмитоилолигопептиды не только возвращают коже упругость, но и уменьшают глубину морщин, с новой силой запуская в клетках обменные процессы, замедляющиеся с возрастом. Обладает высокой проникающей способностью, стимулирует синтез коллагена и гликозаминогликанов дермы, увеличивает упругость кожи, способствует уменьшению глубины морщин.

Пальмитоил тетрапептид -3. Активный комплекс, получен с использованием современных биотехнологий, состоит из очищенных особым путём и полученных из сои и риса пептидов. Способен решить проблему отёчности и тёмных кругов под глазами. угнетает эластазу и коллагеназу, препятствуя сбоям в процессе синтеза коллагена и эластина. Антиоксидант.

Пантенол. Комплексный фактор витамина В5 (провитамин В5), выделяется из дрожжей и семян пшеницы. Используется в косметических средствах по уходу за кожей и волосами. Пантенол наиболее широко используемый провитамин в косметических средствах. Способность пантенола удерживать влагу сохраняется на длительный период времени. Действует как глубоко проникающий увлажнитель, стимулирует эпителизацию, способствует заживлению ран, проявляет противовоспалительный эффект, антибактериальный эффект.

Пемза. Легкая пористая горная порода вулканического происхождения. Обладает абразивными свойствами. Частицы размолотой пемзы вводятся в специальные очищающие средства, пасты и мыло, отшелушивающие кремы для удаления ороговевших клеток кожи.

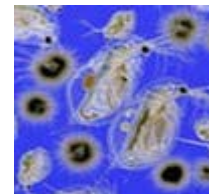


Пептидный комплекс из экстракта молока и дрожжей. Запатентованный пептидный экстракт молока и дрожжей, способствует восстановлению ослабленного эпидермиса. Посредством миметизма этот экстракт воспроизводит деятельность двух цитокинов, настоящих «защитников кожи», и баланс, необходимый для гомеостаза кожи. С одной стороны, есть цитокины, участвующие в клеточной дифференцировке в эпидермисе и являющиеся факторами роста. Они обеспечивают самовосстановление кожи. С другой стороны, есть те, которые активизируют воспалительные процессы иммунной защиты кожи при воздействии окислительного стресса, загрязнений, УФ-лучей, химических пилингов, дермабразии или просто косметических продуктов, воздействующих на липидный слой. Когда баланс между двумя этими типами цитокинов нарушается, защита эпидермиса ослабляется. Благодаря своей структуре, схожей с цитокинами, экстракт молока и дрожжей помогает восстановить баланс кожи.

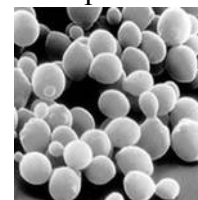
Пептиды (протеины) молока. Вещества, выделенные из молочной сыворотки. Содержат казеин, альбумин, активные белки молочной сыворотки и олигопротеины. Обладают выраженным регенерирующим действием, поскольку содержат активный фактор роста и сигнальные молекулы. Восстанавливают защитные функции кожи, способствуют нормализации ее гидробаланса.



Планктон. Совокупность мельчайших организмов, обитающих в море и переносимых морским течением, пища для рыб и животных, обитающих в водной среде. Его образуют микроводоросли, мельчайшие моллюски и ракообразные, личинки рыб, простейшие организмы и др. Специальным образом обработанный планктон используется в составе косметических масок, обертываниях для тела в курсах косметических процедур талассотерапии.



Полисахариды дрожжей. Представителями полисахаридов, применяемыми в косметологии являются β -гликаны, которые были выделены из дрожжей. β -гликаны оказывают иммуномодулирующее действие, стимулируют макрофаги и клетки Лангерганса кожи, то есть повышают сопротивляемость кожи неблагоприятным воздействиям. Кожа человека служит защитным барьером от внешних факторов: низких или высоких температур, УФ-излучения, токсических веществ, патогенной микрофлоры. Но эти же факторы способны негативно воздействовать на саму кожу. Одним из эффектов такого воздействия является угнетение макрофагов и клеток Лангерганса кожи, которые в большей степени ответственны за сохранение иммунной активности кожи. Применение косметических средств с полисахаридами (β -гликанами) восстанавливает активность иммунокомпетентных клеток кожи. То есть активируются макрофаги и клетки Лангерганса, при этом увеличивается синтез макрофагами веществ-факторов роста, способствующих регенерации эпидермиса, синтезу коллагеновых волокон, а также повышается содержание факторов ангиогенеза. Кроме того, β -гликаны оказывают антиоксидантное действие, предохраняя мембраны клеток кожи и липиды эпидермального матрикса от свободнорадикального окисления, предохраняя кожу от развития признаков преждевременного старения. Стимуляция β -гликанами синтеза коллагеновых волокон способствуют повышению упругости кожи и разглаживанию морщин.



Полисахариды морские (из водорослей). Содержат декстрин, декстран, карагеноан, манниты. Комплекс полисахаридов, который, помимо прекрасных увлажняющих свойств, обладает выраженным лифтинг-эффектом. Защищают кожу от повреждающих факторов внешней среды.



Протеины пшеницы. Сходны с аминокислотами, из которых состоят белки нашей кожи и волос, благодаря чему хорошо усваиваются и служат строительным материалом для восстановления и обновления клеток кожи. Обладают питательным и антиоксидантным действиями, обеспечивают лифтинг-эффект. Благодаря своим увлажняющим, смягчающим и восстанавливающим свойствам протеины пшеницы - незаменимые компоненты даже для ухода за детской кожей и волосами.



Гидролизат протеинов пшеницы выделяют из цельного неочищенного зерна. Это легкоусвояемая форма протеинов. Протеины пшеницы смягчают и снимают шелушение, увлажняют и восстанавливают гидробаланс кожи. Создают на поверхности кожи защитную пленку, которая способствует удержанию влаги в глубоких слоях, не дает ей испаряться. Пшеничные протеины борются с морщинами; бета-глюкан входящий в их состав активизирует собственные силы кожи, стимулирует обменные процессы.

Прополис. Пчелиный клей (Propolis Cera) - клейкое, смолистое вещество, вырабатываемое пчелами для обмазывания стенок ульев. Серовато-зеленая масса с приятным запахом. Смесь смол, эфирных масел, дубильных веществ, восков, пыльцы, витаминов и механических примесей. Содержит органические кислоты, флавоноиды, микроэлементы. Обладает антисептическими, противовоспалительными, антиоксидантными и анестезирующими свойствами. Способствует заживлению и регенерации тканей. Прополиса благотворно влияет на уровень холестерина в крови, поддерживая его на нормальном для человека уровне, а значит, служит профилактическим средством для всех заболеваний, связанных с сужением сосудов. Используется в виде спиртовых или пропиленгликолиевых растворов либо в виде очищенного сухого порошка. Косметическая промышленность выпускает лечебно-профилактические кремы, маски, зубные пасты с прополисом, средства по уходу за ногами.



Протеины риса. Смягчают и увлажняют кожу, разглаживают морщины. Способствуют мобилизации иммунокомпетентных клеток кожи (макрофагов и клеток Лангенгарса) и стимулируют местный иммунитет. Обладают регенерирующим действием на кожу, активизируют ее защитные резервы



Prodhywhite. Запатентованный комплекс с отбеливающим действием. Концентрированный комплекс на основе экстрактов растений, обладающих отбеливающими свойствами и подавляющих выработку меланина: Экстракт солодки, экстракт толокнянки, экстракт мимозы тенуфлоры, койевая кислота.