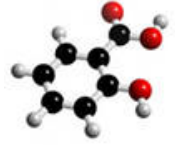


С

Салициловая кислота. Бета-гидроксикислота. Обладает кератолитическим, противовоспалительным и фотозащитным действием. Стимулирует клеточное обновление с прекрасными долговременными результатами. Применяется в процедурах химического пилинга, а также используется в средствах для проблемной кожи.



Сапонины. Растительные гликозиды, водные растворы которых образуют стойкую мыльную пену. Бесцветные или желтоватые кристаллические или аморфные вещества с высокой температурой плавления. Хорошо растворяются в воде, плохо — в холодном этаноле, лучше — в метаноле, не растворяются в бензоле, хлороформе, эфире. Молекулы содержат углеводную и неуглеводную (стероид или тритерпен) части. Стероидными сапонинами богаты растения семейства амариллисовых, лилейных, диоскорейных; а тритерпеновыми сапонинами — бахчевые культуры. Сапонины — пенообразователи для пива и других напитков, компоненты лекарственных препаратов. В косметике экстракты сапонинсодержащих растений (например, солодки, коры мыльного дерева и лакричного корня) применяются в составе шампуней, очищающих кремов и лосьонов, жидкого мыла. В порошкообразном виде сапонины могут вызвать раздражение слизистой.

Сквалан или Сквален. Природный ненасыщенный углеводород, получаемый из оливкового масла, масла зародышей пшеницы, из печени акул. Является естественным компонентом секрета сальных желез (до 12–14%). Вязкая маслянистая жидкость без запаха и цвета. Не растворим в воде, растворим в эфире, ацетоне, хорошо смешивается с растительными и минеральными маслами. Обладает смягчающим, бактерицидным действием, восстанавливает структуру эпидермальных липидов. Легко проникает через эпидермис и является переносчиком биологически активных веществ в глуболежащие слои кожи. Сквалан — частично восстановленная форма сквалена. Из-за высокой стоимости сквалена его частично может заменить гидрогенизированный полиизобутан. Нетоксичен.

Сок алоэ. Получают из свежих листьев отжатию под прессом, содержит ферменты, витамины и другие биологически активные вещества, среди которых важны антрахиноновые гликозиды, смесь которых частично в свободном, а главным образом в связанном состоянии называется алоином. В состав сока входит малоизученное смолистое вещество, также обладающее фармакологическими свойствами. Его особо рекомендуют использовать в препаратах для чувствительной кожи, против угревой сыпи, жирной себореи и перхоти, от выпадения волос. Обладает выраженным противовоспалительным, ранозаживляющим, антибактериальным и противоожоговым действием, способен активно регенерировать ткани, усиливает обменные процессы в них, повышает иммунные свойства организма, способствует заживлению вялотекущих воспалительных процессов.



Солнцезащитные средства (Sun Screen). Косметические препараты, являющиеся солнечными фильтрами, которые абсорбируют УФ-лучи, образуя на поверхности кожи плотную пленку. Лучше всего солнцезащитные продукты действуют, пропуская такое количество ультрафиолетовых лучей, которое лишь слегка изменяет цвет кожи. Нормальную белую кожу можно подвергать воздействию солнечных лучей только очень короткое время. Удлинить этот процесс можно с помощью солнечных фильтров, которые должны абсорбировать УФ-лучи с длиной волны 280—320 нм. Они делятся на две группы: 1) вещества с физическим механизмом фотозащиты подобны непрозрачному экрану, который образует на поверхности кожи плотная пленка; они предохраняют кожу от появления эритемы и от потемнения; как правило, это окиси цинка и титана; 2) вещества с химическим механизмом фотозащиты — это некоторые растительные масла, производные бензола, фенола, хинолиновые производные, которые обладают свойством абсорбировать лучи определенной длины, вредные для организма. Защитные средства имеют определенный индекс: чем он выше, тем выше защитная способность крема.

Солнцезащитный фактор (Sun Protection Factor, SPF) — отношение интенсивности солнечного света, вызывающей покраснение кожи, покрытой фотопротектором, к интенсивности солнечного света, вызывающей покраснение кожи, не обработанной протектором.

Спирулина. Относится к семейству сине-зеленых водорослей, которые, подобно высшим растениям, осуществляют фотосинтез с выделением молекулярного кислорода. Спирулина идентифицируется спиральными нитями размером 250 микрон. Выращивается в специально созданных бассейнах на территории Бретани, где поддерживаются необходимые условия для жизни и происходит обогащение воды CO₂. Затем спирулина собирается путем фильтрации воды, промывается и лиофилизируется. Спирулина — пресноводная губка с высоким содержанием белка, аминокислот, микроэлементов, бета-каротина и витамина Е. Активно предотвращает процесс старения кожи, омолаживает и разглаживает ее, обогащает необходимыми микроэлементами.



Сфинголипидный комплекс. Комплекс липидов, идентичных липидам рогового слоя. Сюда же входят церамиды. Используются в составе средств для чувствительной и поврежденной кожи. Восстанавливает эпидермальный барьер. Подходит для всех типов кожи.

Suberlif - запатентованный комплекс. Suberlif - подтягивающее вещество растительного происхождения, извлечено из коры пробкового дуба.

Survicode - запатентованный комплекс. Сюрвикод – молекула, синтезированная в лабораторных условиях из натуральных компонентов: аминокислоты аланин и природных жирных кислот. Этот