

ГИДА

ПО ИНГРЕДИЕНТАМ



FABERLIC

Содержание

<i>Центелла азиатская</i>	3
<i>Масло ши</i>	4
<i>Аллантоин</i>	5
<i>Витамин С</i>	6
<i>Гликолевая кислота</i>	7
<i>Глицерин</i>	8
<i>Ланолин</i>	9
<i>Молочная кислота</i>	10
<i>Ниацин</i>	11
<i>Ретинол</i>	12
<i>Солнцезащитные фильтры</i>	13
<i>Гиалуроновая кислота</i>	14
<i>Пептиды</i>	15
<i>Протеины шелка</i>	17
<i>Стволовые клетки</i>	18
<i>Мелатонин</i>	19
<i>Глутатион</i>	20
<i>B-Circadin</i>	21
<i>Алоэ вера</i>	22
<i>Цинк</i>	23



Центелла азиатская

Общая информация

Центелла азиатская, или тигровая трава, – одно из самых знаменитых лекарственных растений, тысячелетиями применяющееся в китайской медицине и аюрведе. Название «тигровая трава» появилось благодаря наблюдению за бенгальскими тиграми: они залечивают свои раны, перекатываясь в зарослях центеллы. Она представляет собой травянистое растение с окрасом от красно-зеленого до салатного цвета. С конца весны и до середины осени цветет мелкими белыми или розоватыми цветками. Растение широко распространено в Азии и Австралии, используется в лекарственных целях и употребляется в пищу. Также произрастает на Шри-Ланке, в Индии, Индонезии, Иране, Малайзии, Меланезии и Папуа-Новой Гвинее. В естественной среде чаще всего встречается в лесах с высоким уровнем влажности, вдоль озер, болот, рек. В природе высота растения редко превышает 2,5 см, а вот культивируемые растения вырастают до 15 см.

Полезные свойства

Заживляет трещины и раны, обладает противовоспалительным и омолаживающим свойствами, стимулирует синтез коллагена I и III типа, оказывая антивозрастной эффект. Способствует лечению варикоза, устраняет раздражения и шелушения, глубоко увлажняет кожу, интенсивно восстанавливает эпидермис и укрепляет защитный барьер.

Содержание в продуктах Faberlic



Маска для лица ночная iSeul 0856



Маска для лица возрождающая «Cica – антистресс» 0043



Три-ролл гель от отеков и темных кругов под глазами Expert 1036



Крем для лица от постакне Dr. Core 0594



Крем для тела против растяжек восстанавливающий Expert 1216



Интересные факты

- Центеллу азиатскую выращивают и как комнатное растение, а еще активно употребляют в пищу. В некоторых регионах Юго-Восточной Азии листья центеллы считаются тонизирующим средством: их едят ежедневно, добавляя в рис, а в аюрведической медицине это растение считается самым главным омолаживающим средством. Особую популярность центелла получила в бьюти-индустрии Южной Кореи.
- Центелла азиатская может использоваться в разных формах: экстракт центеллы азиатской или конкретные активные вещества, выделенные из растения и обладающие его целебными свойствами. К таким веществам относится, например, мадекассосид. Его молекула обладает доказанной способностью повышать производство коллагена I и III типов. Сырье для использования в косметических целях собирают весной, пока растение не зацвело.

Международное и другие названия

Centella Asiatica Extract, тигровая трава, щитолистник, Hydrocotyle, Gotu Cola, Indian pennywort, Brahmi, Thankuni, ji xue cao, écuelle d'eau, Tsubo-kusa, Hierba de clavo, Sombrerito, Sallatsspikblad, Asiatischer Wassernabel-Extrakt, Extractum Centellae Asiaticae, Extractum Hydrocotyle Asiaticae, Hydrocotyle, Hydrocotyle Asiatica, Hydrocotyl Extract, Tigergras, Tigerkraut, Madecassoside, Extrait d'herbe du tigre.

Масло ши (карите)

Общая информация

Это густое маслянистое вещество, которое добывают из ореха (плодов, семян) африканского дерева ши (карите). По своей природе масло ши твердое, но легко размягчается при температуре 35 °С и быстро плавится в руках. Это уникальный комплекс ненасыщенных и насыщенных жирных кислот: олеиновая, линолевая, стеариновая. Они необходимы коже для сохранения упругости, эластичности и молодости. Почти 20% состава масла образуют вещества, не являющиеся жирами и определяющие дополнительные свойства масла: фитостеролы, полифенолы, витамины E, F и A.

Полезные свойства

Обладает мягким приятным запахом. Хорошо сочетается с эфирными маслами в качестве базы, пробуждает процессы глубокой регенерации. Стимулирует синтез естественного коллагена, выравнивает тон кожи и представляет из себя природный щит от воздействия ультрафиолетовых лучей. Предупреждает истончение кожи и эффективно для профилактики растяжек. Восстанавливает структуру волос, улучшает состояние кожи головы, способствует омоложению и поддержанию здоровья эпидермиса. Имеет выраженные антиоксидантные свойства, заметно разглаживает огрубевшую и сухую кожу, ускоряет ее полное восстановление.

Содержание в продуктах Faberlic



Крем для тела
обновляющий
Oceanum
0944



Крем для рук
«Питательный»
Happy Hands
2508



Ночной крем
Velvet Wear
Verbena
0968



Маска-сливки
для лица
Biomica
1251



Крем-флюид
для тела, рук и лица
Biomica
1252



Крем после
депиляции
Deline
2572



Интересные факты

- Способ получения масла ши за тысячи лет почти не изменился, поэтому фактически сейчас используется тот же компонент, за которым отправляла свои караваны еще сама Клеопатра. И этот компонент по-прежнему эффективен!
- Большая часть масла, которое производят африканские хозяйства, потребляется ими же в пищу, а оставшееся продают на местных рынках. В Европе масло ши, полученное путем механической переработки, тоже используется для приготовления пиццы – как сырье при производстве маргарина и как заменитель какао-масла, а также для производства косметики.
- Торговля маслом карите в странах, где оно производится, является главным видом женского предпринимательства. Самыми частыми покупателями семян и масла ши являются продовольственные компании из Франции, Великобритании, скандинавских стран и США.

Международное и другие названия

*Butyrospermium parkii (Shea)
Butter, Sheabutter Extract,
Karite-Baum, Karite Butter,
Kariteöl, Kariteöl, Unverseifbarer
Anteil, Shea Butter Oil, Shea
Butter, Shea Butter, Vitellaria
Paradoxa Butter, Sodium Shea
Butterate, Butyrospermum
Parkii Extract, Beurre de karité.*

АЛЛАНТОИН

Общая информация

Аллантоин – это кристаллы белого цвета без запаха, легко растворяющиеся в воде. Это универсальный ингредиент, способный практически на все. Изучение его свойств показало, что аллантоин выполняет защитные функции, свойственные экзогенным биологически активным соединениям, например витаминам. Кроме того, он включен в список местных анестетиков, вяжущих и противовоспалительных препаратов Всемирной организации здравоохранения. Но если животные могут сами синтезировать аллантоин, то организм человека на это не способен. Его можно получить двумя способами: из натуральных источников и биотехнологически. Натуральными источниками являются растения (окопник лекарственный, ростки проросшей пшеницы, бобы сои и рисовой шелухи) и слизь улиток.

Полезные свойства

Аллантоин стимулирует естественный процесс отшелушивания омертвевших клеток, оказывая кератолитический эффект, размягчая и выравнивая роговой слой кожи. Кроме того, он обладает антисептическим и противовоспалительным действием, улучшает регенерацию кожи и синтез коллагена, ускоряя заживление и формирование рубца, делая его «косметическим» и предотвращая появление келоидных рубцов кожи.

Содержание в продуктах Faberlic



Крем-флюид для тела, рук и лица Biomica 1252



Крем для тела обновляющий Oceanum 0944



Крем для ног «Питательный» Happy Steps 2519



Крем для ног «Смягчающий» Happy Steps 2518



Ночной крем серии Verbena Velvet Wear 0968

Интересные факты

- Первое, почти неосознанное, использование аллантоина зафиксировано еще в XIX веке – во время Крымской войны и Гражданской войны в США. Тогда в военных госпиталях для очищения ран солдат использовали личинки мух. Безусловно, на тот момент это было жестом отчаяния врачей, у которых просто не осталось других средств и возможностей. Но, тем не менее, метод оказался настолько эффективным, что его назвали биохирургией и, как ни удивительно, иногда используют даже в наше время. Как выяснилось, личинки способствуют быстрому очищению и стерилизации раны и, что самое важное, сильно ускоряют процесс заживления. Секрет в том, что около 2% от общей массы продуктов жизнедеятельности насекомых составляет как раз аллантоин. Именно он и стимулирует заживление и регенерацию ран.
- Совсем недавно выяснилось, что аллантоином богата слизь улиток, в частности – *Helix aspersa Muller* – вид обычной садовой улитки. Экстракт секрета улитки – один из самых популярных косметических компонентов последнего времени, но при этом его действие во многом обеспечивает не что иное, как аллантоин, известный уже сотни лет.



Международное и другие названия

Allantoin, Glyoxyldiureid, Cordianin, 5-Ureido-2,4-Imidazolidindion, 5-Ureidohydantoin, Alantoin, Allantonin, Allantoine.

Витамин С

Общая информация

Витамин С – один из самых востребованных косметических ингредиентов. Он не синтезируется в организме человека, мы получаем его только извне. Он необходим для кожи, но при этом получает она его по остаточному принципу, после жизненно важных органов и систем. Одна из форм витамина С, аскорбиновая кислота, – это вещество, знакомое с детства и одно из самых изученных соединений. Помимо нее в косметике могут использоваться и другие формы витамина С. Дело в том, что аскорбиновая кислота – очень активный, но при этом нестабильный компонент, свойства которого сложно сохранить в баночке. Поэтому существует множество стабильных форм витамина С, которые превращаются в аскорбиновую кислоту уже на поверхности кожи.

Полезные свойства

Оказывает осветляющее и антиоксидантное действие, усиливает синтез коллагена, способствует восстановлению кожи после повреждения. Не является солнцезащитным фильтром, но уменьшает последствия агрессивного воздействия ультрафиолета на кожу. Предотвращает появление гиперпигментации и уменьшает видимость уже имеющихся пигментных пятен. Восстанавливает естественный защитный барьер кожи и способствует разглаживанию морщин. Кроме того, витамин С участвует в большинстве ферментативных реакций, обеспечивающих синтез коллагена, поэтому он необходим для сохранения молодости кожи.

Содержание в продуктах Faberlic



Сыворотка для лица Bioglow **1308** (и вся серия Bioglow)



Кислородный бальзам Global Oxygen **5806** (и вся серия Global Oxygen)



Маска для лица тканевая тонизирующая «Энергия» **0460**



Витаминный тоник для лица iSeul **0852**



Концентрат для кожи вокруг глаз Oceanum **0941**



Интересные факты

- Аскорбиновую кислоту очень трудно использовать в косметике в ее природной форме, так как она быстро разрушается под действием света и даже при небольшом изменении температуры. Поэтому производство косметических средств с витамином С – непростой и энергозатратный процесс.
- В случае с витамином С больше – не значит лучше. Важнее стабильность формы витамина С и ее способность проникать в кожу из косметического средства. Косметические химики обеспечили нас стабильными формами витамина С для водных и масляных рецептур. Еще создавать средства со всеми формами витамина С помогают современные технологии, например, инкапсулирование. Поэтому не стоит сравнивать только концентрации этого компонента, важны и его формы.

Международное и другие названия

Ascorbic Acid, Sodium Ascorbyl Phosphate, Magnesium Ascorbyl Phosphate, Ascorbyl Tetraisopalmitate, Ethyl Ascorbic Acid, Ascorbinsäure, Acidum Ascorbicum, E 300, Vitamin C, L-Xylo-Ascorbinsäure, Ascorbyl Glucoside, Ascorbic Acid 2-Glucoside, L-Ascorbic Acid, Calcium Ascorbate, L'acide ascorbique и др.

Гликолевая кислота

Общая информация

Гликолевая кислота – известный эксфолиант и одна из самых популярных АНА-кислот (альфа-гидроксикислот). В высоких концентрациях (от 10 до 70%) обычно используется в профессиональной косметологии, а в более низких – от 1 до 10% – содержится в средствах для домашнего использования. Молекула гликолевой кислоты отличается очень маленьким размером и обладает низкой кислотностью, поэтому может проникать глубоко в кожу и работать не только в эпидермисе, за счет чего дает видимый и, что немаловажно, быстрый результат.

Полезные свойства

Разрушает связи между ороговевшими чешуйками рогового слоя кожи и ускоряет их отшелушивание, удаляет избыток кожного сала, очищая поры. Является эффективным вспомогательным средством при лечении акне, а также используется для коррекции рубцов постакне. Мощный антивозрастной компонент. Используется в уходе за кожей с признаками старения, поскольку стимулирует синтез коллагена, уменьшает выраженность морщин и заломов. Выравнивает рельеф и тон кожи.

Содержание в продуктах Faberlic



Крем-активатор
ночной
с АНА-кислотами
Expert
1230



Обновляющий
ночной лосьон
с АНА-кислотами
Expert
1214



Химический
пилинг с АНА-
кислотами
Expert
1218



Тоник после бритья
и депиляции «Орхидея
и масло мурумуру»
Deline
2573



Интересные факты

- *Натуральным способом гликолевую кислоту получают из зеленого винограда или сахарного тростника. Однако она может быть синтезирована и искусственным способом. Более того, именно искусственно синтезированный гликоль активнее востребован в косметической промышленности. Все дело в том, что вещество такого типа легче проникает в кожу и эффективнее воздействует на эпидермис.*

- *Свойство гликолевой кислоты расщеплять белковые связи между отмершими клетками и способствовать*

их удалению временно делает кожу более чувствительной, в том числе и к ультрафиолетовому излучению. Поэтому после применения средств с гликолевой кислотой необходимо пользоваться солнцезащитными продуктами при каждом выходе на улицу. SPF лучше выбирать не меньше 30.

Международное и другие названия

Glycolic Acid, Acide glycolique, Glykolsäure, Hydroxyessigsäure.

Глицерин

Общая информация

Глицерин представляет собой вязкую, чаще всего прозрачную жидкость без запаха с немного сладковатым вкусом. В косметической индустрии он славится мощным увлажняющим действием. Глицерин обладает свойством гигроскопичности – захватывает и сохраняет влагу из воздуха, создавая своего рода резервный запас воды и поддерживая естественный гидробаланс. Механизм действия схож с гиалуроновой кислотой, но глицерин при этом в основном остается в роговом слое эпидермиса и удерживает влагу в нем. Это улучшает эффективность и других ингредиентов: при хорошем уровне увлажнения кожи питательные вещества лучше проникают в глубокие слои эпидермиса. Глицерин есть почти в каждом косметическом средстве и действует в двух направлениях: увлажнение кожи и помощь в транспортировке других компонентов. Его эффективная концентрация в средствах для кожи – от 1 до 5%, а для волос – от 2 до 5%. Примерно в такой же дозировке глицерин входит в состав естественного натурального увлажняющего фактора (НУФ).

Полезные свойства

Глубоко увлажняет кожу, помогает быстро устранить сухость и шелушение, разглаживает мелкие морщины, вызванные сухостью кожи. Образует на поверхности кожи невесомую и незаметную защитную пленку, усиливая ее естественный барьер, способствует заживлению мелких повреждений кожи и улучшает проникающую способность других активных компонентов.

Содержание в продуктах Faberlic



Размягчающий крем-компресс для ног Expert Pharma
1696



Увлажняющий гель с электролитами Skin' Skills
0039



Крем для рук «Увлажняющий» Happy Hands
2511



Гель «Трансформер» iSeul
0875



Молочко для снятия макияжа «Кислородное дыхание» Oxiology
0277



Интересные факты

- Гигроскопичность глицерина можно проверить и доказать на практике даже в домашних условиях. Купить в аптеке чистый глицерин, а затем оставить емкость с глицерином открытой – через час объем вещества увеличится вдвое: глицерин заберет воду из воздуха, что будет заметно невооруженным глазом.
- Для косметических средств глицерин чаще всего получают из растительного сырья, например, из кокосового масла
- Глицерин – естественное для кожи вещество. Он входит в состав натурального увлажняющего фактора (NMF).

Международное и другие названия

Glycerin, Glycérol, Glycerol, Glycerolum, E422, Glicerol, Glyzerin, 1,2,3-Propantriol, Glycerinester, Glycerinöl, Pflanzliches Glycerin, Vegetable Glycerin, Glycerine, (Vegetable) Glycerin, Glycerin Pflanzlich.

Ланолин

Общая информация

Ланолин – доступный и эффективный ингредиент, который люди используют уже много веков. Он универсален и подходит почти для любого типа кожи лица и тела, кроме жирной и проблемной. Это уникальный водоотталкивающий коктейль, защищающий шерсть овец от воздействия внешних факторов и делающий ее мягкой и блестящей. По химическому составу он принадлежит к воскам, а не к жирам. Попытки воспроизвести его в лабораторных условиях не увенчались успехом, поэтому ланолин до сих пор получают с остриженной шерсти овец (без вреда для животных).

Ланолин используется для ухода за детской, сухой, очень сухой и обезвоженной кожей лица и шеи, для тела, рук и ног, для ухода за волосами и даже в декоративной косметике. Прежде чем попасть в косметическое средство, ланолин проходит бесчисленное количество ступеней очистки, достигая высочайшего качества. А в первоначальном виде шерстяной жир входил в состав еще самых первых кремов и мазей в мире. Жителями Древнего Рима и Древней Греции он применялся не только в косметических, но и в лечебных целях.

Полезные свойства

Образует на коже защитную воздухопроницаемую пленочку, восстанавливает целостность барьера, заполняет прорехи в липидной мантии кожи. Уменьшает трансэпидермальную потерю влаги, то есть сохраняет кожу увлажненной и предотвращает обезвоживание. Быстро устраняет шелушения, успокаивает и улучшает состояние обветренной и потрескавшейся кожи.

Содержание в продуктах Faberlic



Бальзам-концентрат для лица и тела L.OVE 0184



Универсальный крем для лица, рук и тела L.OVE 2608



Крем для чувствительной кожи рук Dr. Core 0596



Концентрат для чувствительной кожи Dr. Core 0585



Бальзам для стоп «Гладкие пяточки» Expert Pharma 1661



Интересные факты

- Эффективность ланолина объясняется тем, что он содержит уникальную смесь сложных эфиров, жирных кислот, сложных спиртов и стеролов и схож по составу с секретом сальных желез кожи, выделяемым для поддержания защитной гидролипидной мантии эпидермиса.
- Помимо того, что ланолин напрямую, сам по себе, положительно воздействует на кожу, он еще и является отличным эмульгатором. Благодаря этому свойству он часто применяется в качестве основы для создания кремов и эмульсий.
- Ученые нашли способ синтезировать из ланолина витамин D. Метод при этом используется не самый стандартный: очищенный, обработанный ланолин облучают при помощи ультрафиолета. Эту возможность еще в начале 30-х гг. озвучивал советский химик

Р. А. Фридман, но и в настоящее время так получают витамин D₃, который в последствии входит в состав косметических средств.

Международное и другие названия

Lanolin, adeps lanae, Adeps Lanae Anhydricus, Cera Lanae, Lanae Cera, Lanolin Oil, Wollfett, Wollwachs, Flüssig, Lanoline.

Молочная кислота

Общая информация

Молочная кислота относится к группе АНА-кислот и является одной из самых часто используемых в косметических средствах. Она может производиться путем химического синтеза или выделением из растительного сырья (чаще всего из фруктов или молока) при химической обработке. Молочная кислота – это продукт жизнедеятельности молочных бактерий. Ее обнаружили в XVIII веке, связав с ней процесс скисания молока. Эта кислота содержится и в коже: входит в состав сложного комплекса, который называют натуральным увлажняющим фактором (он же НУФ или NMF). В высокой концентрации (5-20%) молочная кислота является деликатным пилингом, а в низких (2-3%) – мощным увлажняющим компонентом. Поэтому она является универсальной и используется в средствах для ухода за жирной и проблемной кожей, стареющей, сухой и очень сухой кожей, а также в профессиональных составах для химических пилингов. В отличие от других кислот, она подходит даже чувствительной и поврежденной коже и нередко входит в состав увлажняющих концентратов и масок.

Полезные свойства

Оказывает мягкое отшелушивающее действие, не раздражая кожу. Увлажняет, выравнивает тон и текстуру, осветляет кожу, успокаивает и уменьшает количество воспалений и их проявление. Также молочная кислота способствует восстановлению баланса микрофлоры, поэтому является частым ингредиентом средств для интимной гигиены.

Содержание в продуктах Faberlic



Химический пилинг с АНА-кислотами Expert 1218



Тоник после бритья и депиляции «Орхидея и масло мурумуру» Deline 2573



Очищающий мусс для лица с энзимами Expert 1219



Очищающий гель для интимной гигиены с иланг-илангом Expert Pharma 2657



Мицеллярный шампунь для чувствительной кожи головы Biomica 1274

Интересные факты

- Молочная кислота, как и любая другая, слегка повышает чувствительность кожи к ультрафиолету, особенно если речь идет о профессиональных пилингах. В связи с этим, при использовании средств с молочной кислотой (особенно с концентрацией кислоты выше 10%) важно наносить солнцезащитные средства с максимальным уровнем защиты (50 или 50+).
- Молочная кислота присутствует даже в человеческом теле – ее выделяют мышцы при активной работе, но этот тип кислоты немного отличается от используемой в косметике расположением молекул.



Международное и другие названия

Lactic acid, лактановая кислота, молочная кислота, α -гидроксипропионовая кислота, 2-гидроксипропановая кислота.

Ниацин

Общая информация

Ниацин – это вещество, жизненно необходимое для существования человеческого организма в целом. Само соединение – производное пиридина, но этот компонент причислен к разряду витаминов и больше известен как витамин B3 или PP. Недостаток ниацина приводит к обезвоживанию кожи, она становится более сухой, а тон – неровным, сильно повышается чувствительность к ультрафиолету: даже при небольшом воздействии солнца могут сгореть открытые участки лица и тела. Дефицит ниацина может приводить к зуду и шелушению кожи, появлению воспалений или даже выпадению волос.

Ниацин синтезируется нашим организмом самостоятельно, но с возрастом выработка этого вещества замедляется, что приводит к появлению признаков старения. Когда ниацин вырабатывается медленно, нарушается микроциркуляция, истончаются стенки капилляров, замедляется синтез коллагена и эластина. Однако молекула ниацина достаточно маленького размера и без труда проникает даже в глубокие слои кожи, поэтому этот компонент в составе косметических средств, при нанесении на кожу, может частично восполнить дефицит и замедлить процесс старения.

Полезные свойства

Восстанавливает барьер и поддерживает естественную защитную функцию кожи, заметно уменьшая и устраняя шелушения, раздражения и сухость кожи. Постепенно улучшает цвет лица, выравнивает тон, борется с тусклостью, уменьшая красноту и успокаивая воспаления. Помогает в борьбе с акне, делает менее заметными пигментные пятна и постакне. Обладает мощным антиоксидантным свойством и замедляет процесс старения.

Содержание в продуктах Faberlic



Крем для лица от постакне Dr. Core
0594



Крем для лица и рук против пигментации Dr. Core
0587



Крем матирующий 4 в 1 N4W
0469



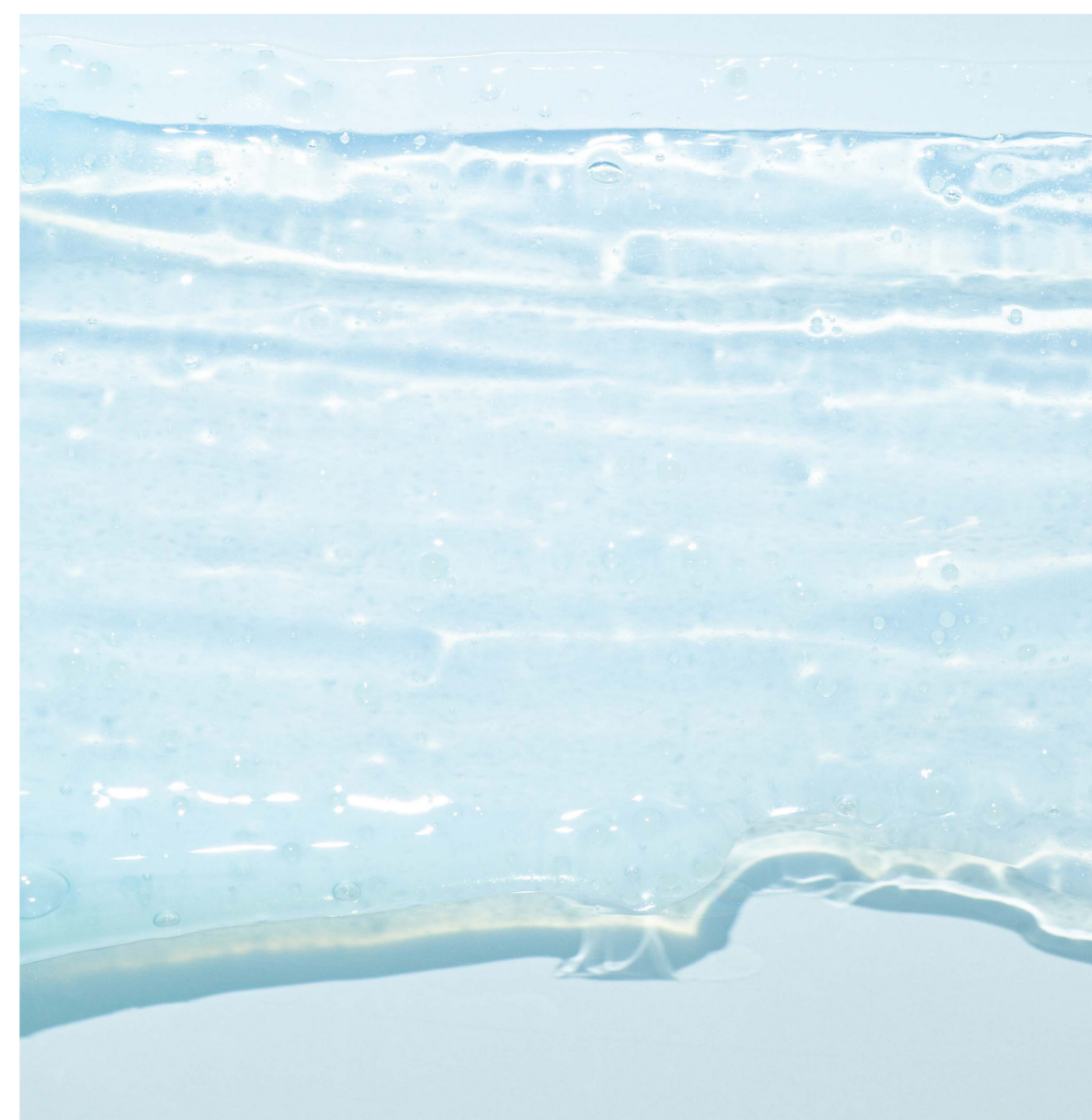
Маска для лица освежающая «Vitamin B3 – перезагрузка»
0042



SOS очищающая пудра для умывания Expert
7883

Интересные факты

- Ниацин (он же ниацинамид, витамин B3 или витамин PP) – это космецевтическое средство с лабораторно доказанной эффективностью, что представляет собой относительно редкое явление.
- При местном применении ниацина в составе косметических средств синтез коллагена и эластина в клетках кожи может увеличиваться более чем в половину.



Международное и другие названия

Niacin, Niacinamide, Nicotinic Acid, Vitamin B, Vitamin PP.

Ретинол

(и другие производные витамина А)

Общая информация

Впервые исследования витамина были опубликованы еще в 1983 г. Тогда изучалось действие третиноина, одной из форм витамина А в виде карбоновой кислоты, и было подтверждено его анти-возрастное действие. В то же время появился и термин «космецевтика», созданный дерматологом и профессором дерматологии Альбертом Клигманом. Этот термин используется в отношении наиболее активных компонентов косметических средств для наружного применения, находящихся на стыке косметологии и фармакологии. Ретинол попадает именно в эту категорию.

Ретиноиды представляют собой группу натуральных и синтетических производных витамина А, которые применяются и в фармакологии, и в косметологии. В высоких концентрациях ретинол встречается только в профессиональной косметике, а продукты с небольшим его содержанием безопасны и эффективны для домашнего использования.

Полезные свойства

Один из самых эффективных антивозрастных компонентов: разглаживает даже глубокие морщины и заломы, ускоряет естественные процессы регенерации клеток, борется с гиперпигментацией и осветляет пигментные пятна. Выравнивает общий тон и микрорельеф кожи. Применяется для борьбы с акне. Оказывает антиоксидантный эффект и защищает от воздействия негативных факторов окружающей среды. Стимулирует выработку коллагена и эластина, способствует глубокому увлажнению и удерживает влагу.

Содержание в продуктах Faberlic



Активная сыворотка для лица «Коррекция морщин» Expert 1212



Крем для сужения пор Expert 7884



Сыворотка-активатор жизненных сил клеток Renovage 0785



Крем ночной 55+ Bloom 0151



Крем-лифтинг каскадного действия Matrigeni™ дневной 0758

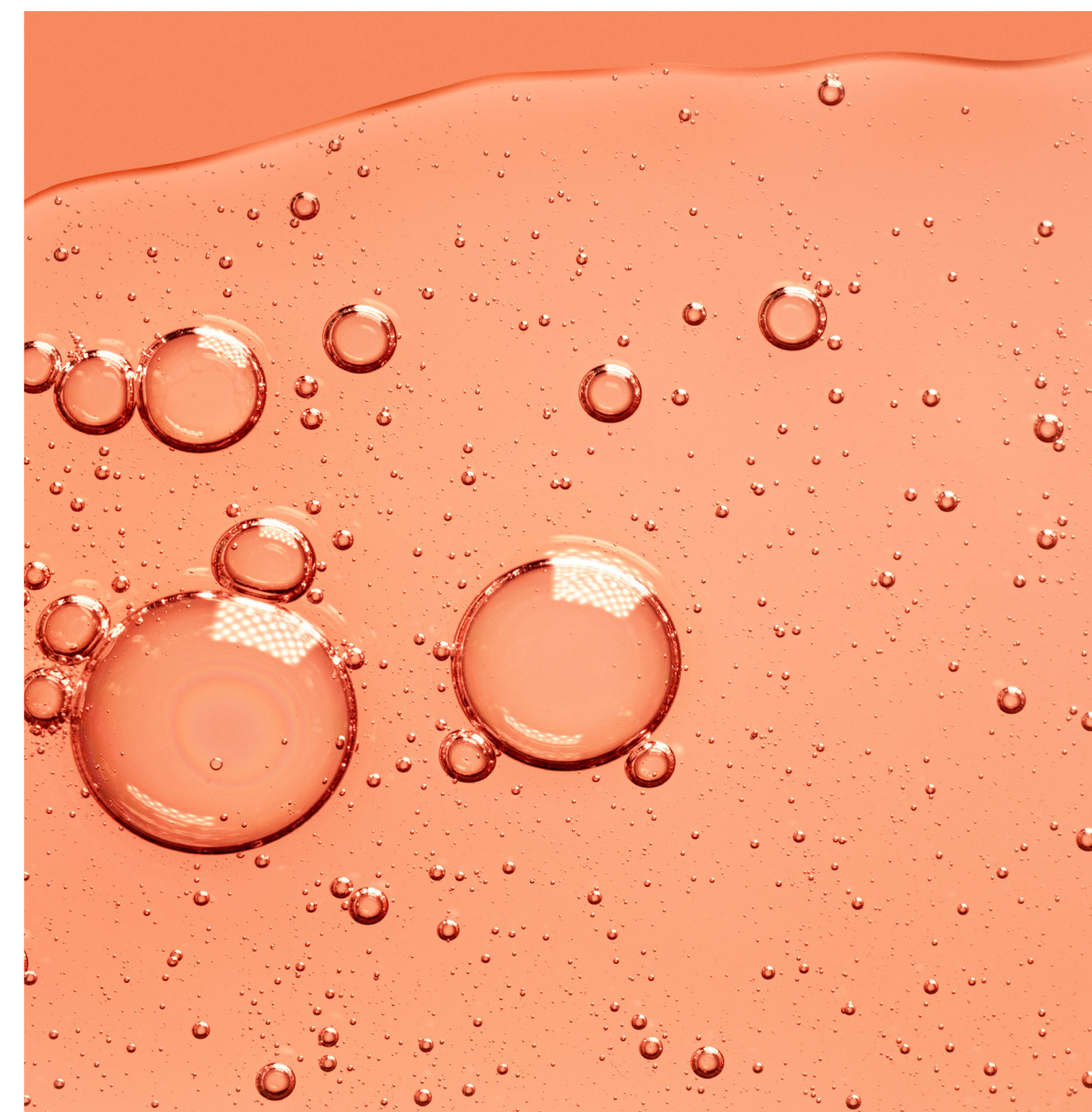
Интересные факты

- Первое, пусть и неосознанное, использование ретиноидов можно отнести еще к эпохе Древнего Египта: тогда жрецы рекомендовали людям, страдавшим ночной слепотой, есть сырую печень животных (возможный эффект, вполне вероятно, достигался как раз благодаря ретиноидам). Однако местное, наружное применение веществ этой группы стало возможным лишь после долгих исследований строения молекулы ретиноевой кислоты и открытия методов ее синтеза.
- Всего в группу ретиноидов входит более двух тысяч веществ, однако в косметическом производстве используется лишь малая их часть.
- Ретинол и ретиноиды лучше вводить в вечерний уход, а не в дневной: в силу своей активности они провоцируют чувствительность кожи к ультрафиолету. На протяжении всего срока применения средств

с ретинолом и его производными днем необходимо использовать средства с максимальным фактором защиты от солнца (SPF 50+).

Международное и другие названия

Retinol, Retinyl, Retinoic Acid, Vitamin A, Antixerophthalmisches Vitamin, Axerophthol, Epithelschutzvitamin, Oleovitamin A, Vitamin A1, Wachstumsvitamin, Retinal, Palmitate, Retinolpalmitat, Palmitat, Retinyl Palmitata, Vit. A Palmitat, Retinyl Linoleate, Retinyl Acetate, Retinolacetat, Vitamin A-Acetat, Retinyl Propionate, Retinylpropionat, Tretinoin.



Солнцезащитные фильтры

Общая информация

Основная функция солнцезащитных фильтров – уменьшить проникновение ультрафиолетовых лучей в кожу. Это ограничивает повреждение клеток кожи, предупреждает некоторые заболевания и предотвращает фотостарение.

Существует несколько типов ультрафиолетовых лучей. Одни солнцезащитные фильтры защищают кожу только от воздействия ультрафиолетового излучения типа В (UVB), другие же способны частично защищать кожу и от лучей типа А (UVA). Солнцезащитные фильтры уменьшают интенсивность воздействия ультрафиолета, но не могут полностью исключить его.

Солнцезащитные фильтры делятся на две группы:

1. Химические – химические и органические вещества, поглощающие ультрафиолет. Они поглощают ультрафиолетовые лучи благодаря наличию химических или органических хромофоров – «ловушек для ультрафиолета». Невидимы на коже.
2. Физические – неорганические вещества, рассеивающие и отражающие ультрафиолет и создающие так называемый экран. К этой категории относят диоксид титана и оксид цинка. В косметическое средство может входить до 25% этих веществ, что является довольно высокой концентрацией. Не вызывают дерматита. Могут придавать коже белый оттенок.

Содержание в продуктах Faberlic



Крем отбеливающий SPF 15 Expert 1140



Дневной крем для лица «Омоложение и защита» SPF 15 ONE WEEK MIRACLE 0651



СС-крем для всех типов кожи Verbena 0974



Крем для лица солнцезащитный SPF 50 Leto 2780



Спрей для тела солнцезащитный SPF 15 Leto 2782

Интересные факты

- Под воздействием солнца свойства фильтров ухудшаются и теряются, поэтому все продукты с SPF требуют повторного нанесения каждые 2 часа.
- Солнцезащитные фильтры использовали еще тысячи лет назад. Древние греки применяли для этой цели оливковое масло, а в Китае аристократы использовали жасминовые или люпиновые кремы с цинковой пастой, что сильно напоминает формулы современных солнцезащитных средств. Первое солнцезащитное средство в привычном нам виде появилось в 1946 г.
- Показатель SPF определяет, какое количество UVB-лучей не поглощается фильтрами и достигает поверхности кожи (1/15, 1/30 и т. д.). Так, средство с SPF 15 защищает кожу от воздействия ультрафиолета на 93%, SPF 20 – на 95%, а SPF 50 – примерно на 98%. Такая система расчета фактора защиты действует с 1974 г.
- В формулах средств часто соединяют физические и химические фильтры.



Международное и другие названия

Titanium dioxide, Zinc oxide, Kaolin, Benzophenone-3 (-4, -8), Cinoxate, Benzoate hydroxybenzoyl hexyl, Salicylate ethylhexyle, Homosalate, Drometrizole, PABA, TEA salicylate и др.

Гиалуроновая кислота

Общая информация

Гиалуроновая кислота – вещество, естественным образом синтезирующееся в организме человека. Она обладает способностью притягивать и удерживать влагу в клетках кожи, буквально связывая молекулы жидкости. Еще одно важное свойство гиалуроновой кислоты – предотвращение повреждения клеток кожи вследствие оксидативного стресса, вызванного воздействием свободных радикалов. Иными словами – антиоксидантная функция.

В коже гиалуроновая кислота в высокой концентрации обнаруживается не только в дерме, но и, что еще более важно, в эпидермисе. Это играет ключевую роль, поскольку этот компонент – важная составляющая естественного процесса обновления клеток кожи

Полезные свойства

Глубокое увлажнение кожи и поддержание оптимального гидробаланса, коррекция морщин, повышение тонуса кожи. Успокаивающий эффект, интенсивное восстановление поврежденных тканей и улучшение естественных барьерных свойств кожи, антиоксидантное действие. Укрепляет каркас лица, поддерживая упругость и эластичность кожи.

Содержание в продуктах Faberlic



Гидро-концентрат HyaluronCa 2816



Ночной крем HyaluronCa 2822



Маска для лица тканевая «Преображение» 0241



Сыворотка для лица Oxiology 0464



Морской эликсир для лица Oceanum 0943



Сыворотка «Против всех видов морщин» ONE WEEK MIRACLE 0653

Интересные факты

- На полное обновление всего объема гиалуроновой кислоты естественным образом в организме здорового человека среднего возраста в среднем уходит около трех-четырех суток.
- Эффект гиалуроновой кислоты зависит от влажности воздуха. Если воздух слишком сухой, гиалуроновая кислота начинает вытягивать влагу не из воздуха, а из самой кожи, и может давать прямо противоположный эффект: пересушивать верхние слои кожи и оставлять ощущение стянутости. Но эта особенность легко нивелируется нанесением насыщенного питательного или увлажняющего крема сразу после использования средства с гиалуроновой кислотой: тогда у нее появится источник влаги и действие будет исключительно положительным.



Международное и другие названия

Hyaluronic Acid, Acide hyaluronique, Hyaluronsäure, Acidum Hyaluronicum, Hyaloronic Acid, Hydrolyzed Hyaluronic Acid.

Пептиды

Общая информация

Пептиды – это относительно новый класс соединений, и, в отличие от многих других компонентов, в косметологии они стали использоваться совсем недавно. По своей сути это молекулы белка, белковые соединения, которые состоят из двух и более аминокислот. Пептиды практически идентичны по своему строению протеинам, однако в составе протеинов могут быть сотни аминокислот, а пептиды обычно содержат до 50, в редких случаях до 100 наименований. Но такие экземпляры редко находят применение при создании косметических средств, чаще всего же используются пептиды, содержащие менее 10 аминокислот.

За счет своего небольшого размера пептиды способны проникать в глубокие слои кожи, но для этого им нужны своего рода помощники, проводники. Обычно с этой целью используются жирные кислоты, которые присоединяют к пептидной цепочке. Благодаря этой липидной составляющей они как бы «протискиваются» через роговой слой в более глубокие и действуют максимально эффективно.

Пептиды стали довольно популярным компонентом, и новые представители группы появляются буквально каждую неделю. Среди пептидов, которые используются в косметических средствах, насчитывается несколько сотен наименований, но этот список продолжает постоянно расти и расширяться. Не зря пептиды еще называют «косметикой будущего». Это в целом довольно универсальный, но при этом действенный компонент: они не вызывают аллергии или каких-либо побочных реакций. Они подходят практически всем типам кожи и хорошо переносятся. Кроме того, они действительно эффективны и при правильном использовании могут заметно улучшить состояние кожи в короткие сроки. При этом у них есть и своя специфика: они довольно сильно отличаются от привычных нам косметических компонентов, их легко разрушить или повредить при неправильном использовании или хранении. Поэтому всегда важно следовать инструкции.

Содержание в продуктах Faberlic



Жидкие патчи для коррекции мимических морщин Bioglow
1310



Концентрат для лица Peptide Complex «Стоп морщинам» Expert
3070



Сыворотка-активатор жизненных сил клеток Renovage
0785



Ночной крем-архитектор Renovage
0781



Активная сыворотка-кондиционер для роста бровей Expert
1168



Крем «SOS-терапия и восстановление» SPF 8 Expert
1217

Интересный факт

По сути, любой пептид – это определенное соединение аминокислот. А на основе даже небольшого количества аминокислот можно создать миллионы самых разных комбинаций. И при этом решающим моментом становится не только набор этих аминокислот, но и их порядок. А одни и те же аминокислоты, расположенные в разном порядке, могут давать разные эффекты, то есть переставив местами всего две аминокислоты можно превратить, например, жирорасщепляющий пептид в омолаживающий. Именно поэтому пептиды считаются одним из самых перспективных компонентов в косметической индустрии.



Стимулирующие и барьерные пептиды

Это большая группа пептидов, которые могут усиливать естественные способности клеток кожи синтезировать необходимые им вещества. Обычно они входят в состав антивозрастной косметики, поскольку являются идеальным компонентом для ухода за стареющей, истонченной или поврежденной кожей.

1. **Сигнальные пептиды** оказывают выраженное стимулирующее действие, активизируют выработку структурных составляющих клеток (например, эластина), буквально заставляя их оживать.

Названия: Palmitoyl Pentapeptide-3, Matrixyl, Palmitoyl Oligopeptide, Dermaxyl, Palmitoyl Tripeptide-1, Aldenine, Palmitoyl Tripeptide-5, Syn-Coll.

2. **Ремоделирующие пептиды** восстанавливают, возобновляют процесс сборки коллагеновых волокон, возвращая коже упругость, плотность и эластичность.

Названия: Acetyl Tripeptide-9, Dermican, Tripeptide-10 Citrulline, Decorinyl.

3. **Стимулирующие пептиды** стимулируют синтез коллагена и синдекана, за счет чего уплотняют, восстанавливают и воссоздают границу между роговым слоем и дермой, которая является своего рода фундаментом эпидермиса. Такие пептиды часто используют и для ускорения заживления повреждений, а также для специализированного ухода за истонченной и чувствительной кожей.

Названия: Acetyl Tripeptide-11, Syn-Orage, Hexapeptide-10, Serilisine.

4. **Пептиды-стабилизаторы** восстанавливают кожу, подверженную тому или иному роду стресса: воздействию ультрафиолета, курение и другие агрессивные внешние факторы. За счет этого их часто добавляют в формулы средств после загара, а также в антистрессовую косметику с защитными компонентами для жителей мегаполисов.

Названия: Tripeptide-1, Kollaren, Prezatide Copper Acetate, Hexapeptide-11, Peptamide-6, Diaminopropionoyl Tripeptide-33, Preventhelia.

Пептиды направленного действия

Это определенные пептидные соединения, которые могут воздействовать на конкретные структуры и клетки кожи. За счет этого они дают четкие и направленные эффекты самого разного спектра: от осветления кожи до снижения чувствительности к холоду. Чаще всего они входят в состав косметики для возрастной кожи, для чувствительной, атопичной, травмированной или истонченной кожи.

1. **Пептиды-миорелаксанты** расслабляют мышцы лица, действуя подобно ботоксу, за счет чего уменьшают выраженность мимических морщин, однако этот тип пептидов почти не воздействует на возрастные морщины, появление которых не связано с мимикой. Помимо эффекта расслабления мышц, они могут работать на заполнение морщин.

Названия: Acetyl Hexapeptide-3, Acetyl Hexapeptide-8, Argireline, Pentapeptide-18, Leuphasyl, Dipeptide Diaminobutyroyl Benzylamide Diacetate, Syn-Ake, Pentapeptide-3, Vialox, Acetyl Hexapeptide-25, Inyline.

2. **Пигментирующие пептиды** обычно можно найти в составе формулы средств для подготовки к загару: они улучшают адаптацию кожи к солнцу.

Названия: Palmitoyl Tripeptide-30, Melatime, Acetyl Hexapeptide-1, Melitane, Nonapeptide-1, Melanostatine.

3. **Опиоидные пептиды** уменьшают чувствительность кожи к внешним раздражающим факторам. Они снижают чувствительность рецепторов кожи к боли, к перепадам температур, а также к высоким или низким температурам, химическому воздействию. И в целом делают кожу гораздо менее чувствительной и предотвращают развитие аллергических реакций.

Названия: Acetyl Dipeptide-& Cetyl Ester, Calmosensine, Acetyl Tetrapeptide-15, Skinasensil.

4. **Иммунные пептиды** принимают участие в работе иммунной системы кожи, укрепляют местный иммунитет кожи и ее устойчивость к развитию воспалений.

Названия: Palmitoyl Tetrapeptide-3, Rigin, Acetyl Dipeptide-3, Bodyfensine.

Протеины шелка

Общая информация

В естественных условиях протеины, или белки, шелка могут производить лишь некоторые разновидности насекомых. К таким относятся всего несколько видов гусениц тутовых шелкопрядов и пауков. Впервые разводить тутовых шелкопрядов, получать и обрабатывать шелковые волокна начали еще жители Древнего Китая.

Для косметической индустрии важен химический состав этих протеинов. По большей части он состоит из пептидов фиброина и серицина, в состав которых входит большое количество аминокислот: высокая концентрация глицина, много серина и аспарагиновой кислоты, аланина и треонина. Эти аминокислоты незаменимы для организма человека, поскольку участвуют в синтезе молекул, составляющих защитную мантию кожи.

Полезные свойства

Отражает лучи ультрафиолета, защищая кожу от солнца. Делают кожу визуально более гладкой, улучшая ее текстуру, помогают восстановить гидробаланс и дополнительно увлажняют кожу, но вместе с тем поглощает излишки себума, избавляя кожу от жирного блеска и матируя ее.

Содержание в продуктах Faberlic



Фиксатор макияжа
Silk Water Mist
Do the Best
6513



Стойкая крем-краска
с аминокислотами шелка
«Шелковое окрашивание»
Salon Care



Интересный факт

Протеины шелка используются не только в составе косметических средств, но и практически в чистом виде – чаще всего для ухода за волосами. При этом они так и называются: гидролизованные протеины шелка.



Международное и другие названия

Serica, Hydrolized Silk, Silk Proteines, Protein Aus Seide, Seide, Seidenprotein, Seiden-Pulver, Silk, Silk Powder, Protéines de soie, Protéines de soie hydrolysées, Hydrolisierte Seidenproteine, Hydrolysiert, Seidenprotein-Hydrolysat.

СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ

Общая информация

Наибольшее развитие получило применение стволовых клеток в составе формул косметических продуктов. Для этого используются только растительные клетки, поскольку влияние стволовых клеток животного происхождения до конца не исследовано, а значит небезопасно: ответ иммунной системы, как и результат процедуры, может быть непредсказуемым. Растительные стволовые клетки, используемые в косметической индустрии, не идентичны клеткам человека и называются стволовыми лишь формально: этот термин обозначает ростковую часть любого растения. Они стали популярны благодаря способности к постоянному обновлению и непрерывному синтезу новых клеток. Она необходима растениям для формирования листьев, коры и тканей, за счет чего некоторые из них способны жить необыкновенно долго. При использовании в составе косметических средств стволовые клетки растений активно стимулируют естественные процессы обновления кожи, улучшая ее состояние.

Полезные свойства

Предотвращают истончение кожи и обезвоживание. Уплотняют кожу, разглаживают и способствуют уменьшению глубины и количества морщин, нейтрализуют агрессивное влияние стресса на клетки кожи, стимулируют синтез коллагена и эластина, возвращая коже упругость. При этом стволовые клетки растений не вызывают аллергических реакций или привыкания.

Содержание в продуктах Faberlic



Дневной крем для лица Bloom 35+
0142



Ночной крем для лица Bloom 45+
0147



Сыворотка-активатор для лица Bloom 55+
0153



Драгоценная маска красоты Garderica
0744



Клеточный крем для кожи вокруг глаз Garderica
0743



Интересный факт

Стволовые клетки растений обладают антиоксидантным эффектом и стимулируют синтез различных веществ. Но при этом клетки различных растений могут иметь различные дополнительные эффекты, связанные со свойствами растения-источника. Например, стволовые клетки эдельвейса оказывают мощный защитный, барьерный эффект, что связано с необходимостью самого растения выживать в экстремальных условиях. Клетки центеллы азиатской отличаются успокаивающим и противовоспалительным действием, а сирени – отбеливающим, осветляющим.

Международное и другие названия

Malus Domestica Fruit Cell Culture Extract, Apple Stem Cell Extract, Malus Domestica Fruit Cell Culture, Utwiller Spätlauber Apple Stem Cell Extract, PhytoCellTec™ Malus Domestica – Apple Stem Cell Extract. INCI: Leontopodium Alpinum Flower/Leaf/Stem Extract, Leontopodium Alpinum Meristem Cell Culture, Asteraceae (Edelweiss), Vitis Vinifera Fruit Meristem Cell Extract, Vitis Vinifera Fruit Cell Extract (Grape Stem Cells) и др.

Мелатонин

Общая информация

В первую очередь мелатонин известен как гормон сна: именно он регулирует циркадные ритмы и контролирует цикл «сон-бодрствование» в организме человека. Однако совсем недавно начали появляться и косметические средства с мелатонином, поскольку выяснилось, что помимо этого он еще и способен оказывать положительное воздействие на кожу и обладает рядом полезных свойств. Однако молекулы мелатонина довольно трудно доставить в глубокие слои кожи, эта возможность есть не у каждой компании или лаборатории, поэтому средств с мелатонином на косметическом рынке по-прежнему немного. Интересно, что мелатонин как биологически активная добавка при приеме внутрь и как компонент косметических средств обладают совершенно разным действием. Так, во втором случае мелатонин почти не влияет на сон, однако проявляет мощное антиоксидантное действие.

Полезные свойства

Антиоксидантные свойства – мелатонин нейтрализует свободные радикалы эффективнее, чем витамин С – один из самых известных антиоксидантов. Помогает устранить повреждения кожи, вызванные воздействием ультрафиолетового излучения, стимулирует заживление клеток кожи, активизирует синтез коллагена и эластина.

Содержание в продуктах Faberlic



Ночная маска Dream Therapy
2671



Сыворотка для век Dream Therapy
2613



Ночной крем Dream Therapy
2615



Крем-вуаль для тела Dream Therapy
2611



Ароматическая зубная паста Dream Therapy
2670



Интересный факт

Впервые мелатонин появился в качестве косметического ингредиента лишь в 2009 году, но и на сегодняшний день представлен в косметической индустрии не слишком широко.

Международное и другие названия

Melatonin.

Глутатион

Общая информация

Глутатион представляет собой трипептид с мощными антиоксидантными свойствами. Он является одним из самых эффективных компонентов для нейтрализации свободных радикалов и борьбы с оксидативным стрессом. Глутатион синтезируется в организме человека, естественным образом, однако с возрастом синтез этого вещества, как и многих других, сильно замедляется. Именно поэтому этот трипептид часто входит в состав формул косметических средств с антивозрастным, омолаживающим эффектом.

Полезные свойства

Делает кожу более упругой и эластичной, придает ей здоровый и ухоженный вид. Улучшает цвет лица, выравнивает тон, устраняет пигментные пятна, отбеливает и осветляет кожу. Ускоряет естественные процессы регенерации поврежденных тканей, замедляет процесс старения, участвует в синтезе коллагена и эластина. Часто входит в состав «коктейлей» для мезотерапии, филлеров для контурной пластики и используется как осветляющий агент.

Интересный факт

Глутатион может действовать в составе косметических средств и самостоятельно, поскольку является самодостаточным и действенным компонентом. Но в комбинации с другими известными антиоксидантами, такими как витамин С, альфа-липоевая кислота или коэнзим Q10, он может практически полностью восстанавливать, регенерировать кожу после повреждений, уменьшать проявление видимых признаков старения и устранять гиперпигментацию. Это связано с тем, что при синергетическом действии антиоксиданты становятся в несколько раз эффективнее, чем по одиночке.

Содержание в продуктах Faberlic



Кислородный бальзам
Global Oxygen
5806



Сыворотка «Кислородная мезотерапия»
Global Oxygen
5794



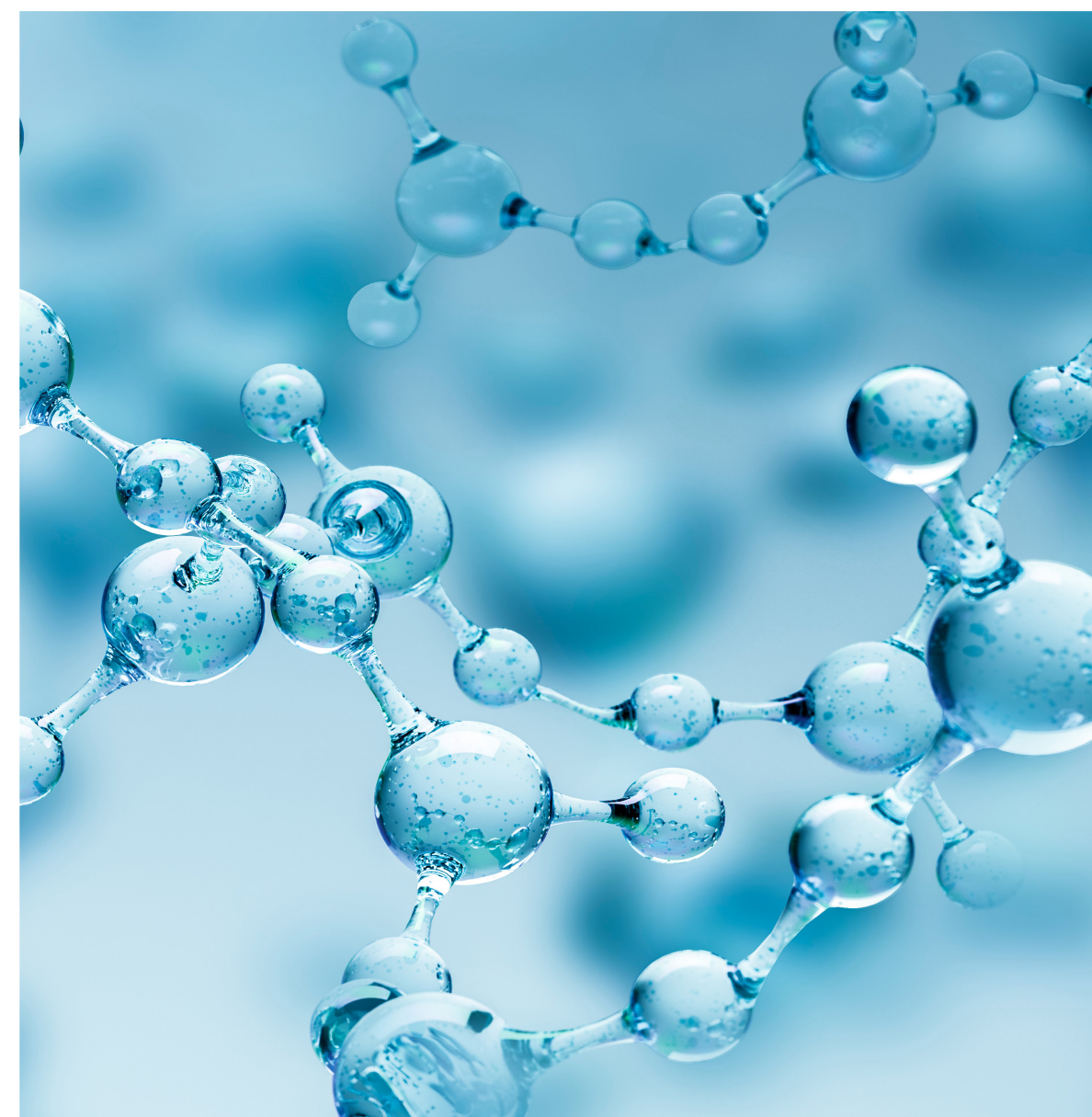
Кислородная маска для лица
Global Oxygen
5795



Кислородный увлажняющий крем для лица
Global Oxygen
5796



Кислородный крем для век
Global Oxygen
5792



Международное и другие названия

Glutathione.

B-Circadin

Общая информация

Много лет специалисты изучали феномен циркадных ритмов, и результатом этих исследований стало открытие активного компонента B-Circadin. Этот ингредиент получили из леспедецы головчатой, растения, выращенного и собранного в Южной Корее. Компонент полностью изучен и исследован на практике. Причем сначала B-Circadin тестировали на кусочке ткани или органа, культивируемом вне органа – так называемом кожном эксплантате, а лишь затем прошли испытания на добровольцах. С тех пор компонент активно используется в составе косметических средств для нормализации и синхронизации циркадных ритмов кожи и улучшения ее состояния.

Полезные свойства

Защищает кожу и нейтрализует воздействие негативных внешних факторов. Оказывает мощный восстанавливающий эффект, тонизирует и улучшает тон кожи.

Интересный факт

За открытием компонента B-Circadin стоит Нобелевская премия. В 2017 году Джеффри С. Холл, Майкл Росбаш и Майкл В. Янг получили Нобелевскую премию по физиологии и медицине за свое открытие молекулярных механизмов, которые контролируют циркадные ритмы. Именно это исследование показало, что у всех живых организмов есть внутренние биологические часы, которые помогают им адаптироваться к ежедневному ритму, прослеживая закономерности.

Содержание в продуктах Faberlic



Восстанавливающий крем для лица Skin Re-Charge Weekend
0136



Крем-гель для век Eye Beauty Weekend
0113



Ночная маска для лица Harmony Sleep Weekend
0137



Увлажняющий гель Aqua Boost Weekend
0139



Восстанавливающая сыворотка Thermal Therapy Weekend
0138



Международное и другие названия

B-Circadin.

Алоэ вера

Общая информация

Алоэ вера является поистине уникальным природным компонентом. В его составе содержатся вещества с широким спектром биологической активности – от ускорения заживления ран до антибактериального, противовоспалительного действия. Его химический состав поражает: в соке и клетках алоэ более 200 веществ. Там содержатся огромное количество витаминов и минералов, аминокислоты, ферменты, антиоксиданты, полисахариды и многие другие вещества.

Кроме алоэ вера, в косметических средствах может использоваться *Aloe ferox*, так называемый «горький алоэ». Это один из видов этого растения, в составе которого еще больше фосфора, железа, кальция, магния, а также меди и цинка. Медь – заживляющий минерал, а цинк обладает выраженными антибактериальными и антисептическими свойствами. За счет этого экстракт горького алоэ действует как натуральный антибиотик: нейтрализует патогенную микрофлору, разрушая и блокируя деятельность многих вредных бактерий, в числе которых стрептококки и стафилококки. Раньше его применяли для очищения и заживления загноившихся ран у солдат, сейчас же он часто входит в состав успокаивающих средств, а также продуктов для лечения акне и ухода за проблемной кожей.

Полезные свойства

Обладает мощным заживляющим и успокаивающим действием. Замедляет процессы старения, оказывает восстанавливающий эффект, делает кожу более эластичной, восстанавливает гидробаланс и регулирует выработку себума. Помогает в борьбе с воспалениями, акне и себореей.

Содержание в продуктах Faberlic



Гиалуроновый
гель алоэ вера
iSeul
0951



Восстанавливающая
маска для лица
«Безмятежность»
0463



Крем для рук
«Увлажняющий»
Happy Hands
2511



Гель после загара
охлаждающий
с алоэ вера
2785



Интересные факты

- Благотворное действие алоэ на организм известно еще с древнейших времен. Например, египетские фараоны пили сок алоэ как эликсир долголетия, поскольку считалось, что он может продлевать жизнь. Еще на папирусах сохранились свидетельства успешного лечения при помощи алоэ ожогов, язв и ран.
- В древности алоэ было настоящим сокровищем. По одной из легенд Александр Македонский даже завоевал целый остров исключительно для того, чтобы завладеть плантациями алоэ. Многие древние философы и писатели упоминали алоэ в своих трудах: Аристотель, Диоскорид и Плиний говорили об алоэ как о лекарстве от огромного количества болезней. Историки сходятся во мнении, что алоэ применяется в медицине уже более 3000 лет.

- Привычное комнатное растение отличается от того, которое использовали в медицинских целях в древности и благодаря которому алоэ пришло в косметическую индустрию. Знакомое нам алоэ, выращиваемое в домашних условиях, – это другой вид растения – древовидное алоэ, или *Aloe arborescens*. А в медицине и косметологии обычно используется другой вид – барбадосский алоэ, *Aloe vera*, или *Aloe barbadensis*. У него нет ствола, а листья собраны в розетку.

Международное и другие названия

Aloe Vera Extract,
Aloe Barbadenis Leaf Extract.

ЦИНК

Общая информация

Цинк уже много лет известен как микроэлемент с выраженным противовоспалительным и антисептическим действием. Наиболее популярное цинковое соединение – оксид цинка. Именно он составляет основу формулы знакомой многим, классической цинковой мази, которая применяется дерматологами и педиатрами уже не одно десятилетие. Цинковую мазь используют как для взрослых, так и для детей. Так, ее применяют для лечения опрелостей или устранения потницы, борьбы с воспалениями и акне. Кроме того, ее часто назначают при ожогах и различных видах дерматитов, при острой стадии экземы и язвах. Цинк не оказывает отрицательного влияния на чувствительность кожи к ультрафиолету, поэтому средствами на его основе можно пользоваться в любое время года.

Полезные свойства

Цинк оказывает мощное антисептическое и противовоспалительное действие, предотвращая процесс размножения бактерий, подсушивает воспаления. Кроме того, он способен отражать солнечные лучи, поэтому часто входит в состав солнцезащитных средств. При этом он практически никогда не вызывает аллергических реакции и не проникает вглубь кожи, работая исключительно в рамках рогового слоя. Формирует на поверхности кожи защитную пленку, которая нейтрализует воздействие на кожу агрессивных внешних факторов.

Содержание в продуктах Faberlic



Крем
матирующий 4 в 1
N4W
0469



Маска
очищающая 4 в 1
N4W
0467



Лосьон от черных
точек
N4W
0468



Маска для лица
ночная антиакне
Dr. Core
0593



Шейк-лосьон
антиакне
Dr. Core
0590



Интересный факт

У цинка есть особенность: по своей сути это минерал, поэтому средства, содержащие цинк могут оставлять на коже белый налет, белые пятна, которые порой достаточно сильной заметны. Поэтому продукты на основе цинка обычно создаются для вечернего использования.

Международное и другие названия

Zinc oxide.