



После того как были исследованы основные активные вещества морской воды и ценные свойства растений, косметические лаборатории обратились к изучению других природных возможностей. Все на потребу здоровья и красоты кожи.

Косметика и геология. Что тут может быть общего? Но измерения земной коры на различных глубинах показало, что Земля имеет очень благородное "каменное сердце".

Исследуются горные породы, расширяются познания в этой области, а с ними и поле деятельности в вопросе использования ценных свойств лавы и смолы.

И, хотя на первый взгляд кажется, что данная область развивается очень медленно, кое-какие успехи уже есть.

Например, исследователи выявили вещества, способные замедлить старение кожи. В результате изысканий выяснилось, что экстракты серий основных минералов имеют тот же состав, что и человеческое тело. А именно: кальций, магний, фосфор, калий или железо, медь, кремний, называемые рассеянными элементами, потому что в человеческом организме они представлены в минимальных дозах. Все они жизненно важны для сохранения гидробаланса кожи, регуляции биохимических реакций и производства гормонов и антител. Их недостаток или отрицательное влияние, дисбаланс, в большей или меньшей степени серьезно нарушают наше здоровье.

Кожа, которая, словно открытая книга, предоставляет желающим возможность прочитать все о проблемах организма (морщины, темные пятна, шелушение, сухость), особенно нуждается в минералах. Так как организм самостоятельно их не производит, возникает острая необходимость пополнять минеральный запас посредством правильно организованного питания и с помощью специальных витаминов.

Косметические идеи в этой области разнообразны и многочисленны. Европейские марки вовсю разрабатывают этот Клондайк.

Например, Vichy использует для своего производства свойства термальной воды, возраст которой насчитывает 15 тысяч лет. Вода, пробегающая через геологические слои Центрального массива во Франции, обогащается редкими минералами.

Серия Biotherm помогает зрелой коже обогатиться тремя олигоэлементами (рассеянными элементами). Сочетаясь между собой в нужных дозах, они стимулируют клеточную активность.

Lancome, опять же, предлагает эксклюзивный комплекс на базе биоусвояемого кальция, открытого два года назад, чтобы защитить кожу при хрупкости и сухости и

нормализовать ее обмен.

Интересно, что, находясь постоянно в поиске ценных свойств минералов, исследователи посягают даже на драгоценные камни. Особенно перспективными считаются сапфиры, цитрины, турмалины и малахиты.

Так, в департаменте исследований Bulgari Cosmetics выделили экстракты эссенций драгоценных камней.

Речь идет об одном составе от старения кожи, богатом медью, кремнием, железом, цинком и магнием на основе низкого молекулярного веса, следовательно, высоко биоусвояемом. Камень на 24 часа оставляют погруженным в насыщенную воду (pH - 5.5, тот же, что и у кожи) или размалывают в пыль до размера микрона. Вода омывает кожу, действуя с максимальной активностью и формируя защитный слой.

Другая лаборатория - новая история. Guerlain утверждает, что в результате пятилетних исследований ее специалисты открыли одну полезную молекулу. Материал для исследований был извлечен из так называемого "органического минерала" - янтаря. В процессе длительной подготовки янтарь превращается из твердого в жидкий, а в итоге становится невесомой пылью, биологически активной и легкоусвояемой.

А что в Италии? Здесь тоже много новостей. У подножия Везувия профессор-вулканолог Джованни Орси занимается изучением обсидиана (вулканического стекла), который в избытке на прибрежных скалах острова.

Продукт деятельности вулкана - безграничный источник минералов, делающий почву очень плодородной, несмотря на вулканический грунт.

Почему бы земле не одолжить это свое положительное качество женщине - для здоровья и красоты кожи?

Так появился на свет Черный Крем Giorgio Armani.

Кстати, любопытная деталь. Ядро формулы – это l'Obsidian Mineral Complex (железо, кремний, натрий и калий), которые входят в систему клеточного метаболизма. Подготовка крема предусматривает его разогрев до высочайших температур и последующее охлаждение. Таким образом его текстура сгущается и кристаллизует минералы, сохраняя нетронутыми ценные качества.