

Инновационный продукт с селективным антиоксидантным действием

Уже установлено, что избыток антиоксидантов может быть опасен для нашего здоровья. Оказалось, что нам нужны такие антиоксиданты, которые позволяют бороться только с патологическим окислительным стрессом, который запускается «вредными» молекулами - гидроксильным радикалом и пероксинитритом, но не затрагивают работу физиологически необходимых активных форм кислорода. Эти соединения (супероксидный анион-радикал O_2^- , оксид азота NO и перекись водорода H_2O_2) выполняют сигнальные функции, регулируя работу факторов роста, цитокинов, ядерных транскрипционных факторов, ферментов. Тем самым они влияют на дифференцировку клеток, работу иммунной системы, аутофагию и апоптоз и многие другие процессы в коже и во всем организме.

Традиционные антиоксиданты часто нейтрализуют все радикалы подряд, многие из них не могут проникнуть через клеточные мембраны, другие, наоборот, необратимо застревают в них. В результате антиоксиданты оказываются не способными достичь того места, где их действие необходимо.

Однако идеальный антиоксидант, лишенный всех этих недостатков, существует!

Им оказалось самое простое и самое распространенное вещество во Вселенной – молекулярный водород H_2 .

H_2 избирательно перехватывает только вредные агрессивные радикалы. Он может растворяться как в липидных, так и в водных средах, поэтому с легкостью проникает через биомембраны и цитозоль клеток, добираясь и до митохондрий, и до ядра клетки. Молекулярный водород H_2 очень быстро всасывается в кожу, достигает дермы, а затем распределяется по телу кровотоком. Молекулярный водород действует как противовоспалительная, антиаллергическая молекула, тормозит апоптоз и стимулирует энергетический метаболизм клеток. Работает быстро, эффективно, но мягко и без побочных эффектов.

Сегодня, благодаря исследованиям японских ученых компании **AMENITY** косметологи получили в свое распоряжение инновационный препарат – **ВОДОРОДНУЮ МАСКУ**. Теперь профессионалы могут применять идеальный антиоксидант для борьбы со старением и патологиями кожи.