

FULLERENE FORTE JP 100 – ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ ВОЛОС

Препараты Fullerene Forte JP 100 японской фармацевтической компании MILLIONA COSMETICS CO., LTD отвечают высоким стандартам Министерства здравоохранения Японии. Это профессиональные косметические средства для интенсивного восстановления структуры волос и интенсификации их роста при нерубцовой алопеции.

Линия была разработана специально для России (по заказу компании «Современная косметика») применительно к российскому климату и отличительным особенностям структуры волос россиян, с учетом понимания причин, влияющих на преждевременное выпадение волос, и тех факторов, которые могут стимулировать образование новых волосных фолликулов и «пробудить» уже имеющиеся.

Линия представлена шампунями для сухой, нормальной и жирной кожи, масками для сухой и жирной кожи, нейтральным кондиционером и сывороткой для топического нанесения и применения совместно с аппаратными методами и предназначена для эффективного и бережного очищения, питания, стимуляции роста волос и защиты их от агрессивного воздействия окружающей среды. В состав препаратов включены композиции из растительных экстрактов, экстрактов водорослей, макро- и микроэлементов, витаминов А, Е, С, группы В, масел макадамии, шиповника, авокадо, ши, ферментов, олигогиалуроновой кислоты, гидролизованного коллагена, эластина, керамидов, аминокислот, комплекса регуляторных и биомиметических сигнальных пептидов, пептидов и ферментов конской плаценты высокой степени очистки без гормонов, гидролизатов ДНК и РНК, пирролидинил диаминопиримидин оксида – структурного аналога миноксидила. Активные ингредиенты инкапсулированы в липосомы для сохранения их биологических свойств и лучшего проникновения в кожу. В качестве ароматизатора используется натуральное

ФУЛЛЕРЕНЫ – одна из аллотропных модификаций углерода, представляют собой шарообразные молекулы, внешне напоминающие футбольный мяч. Название свое они получили в честь инженера Ричарда Фуллера, прославившегося конструкциями именно такой формы. В 1996 году американский химик Роберт Керл, английский химик Харольд Уолтер Крото и американский физик Ричард Смолли получили Нобелевскую премию по химии за открытие фуллеренов.

эфирное масло лаванды, которое обладает антибактериальными и регенерирующими свойствами.

В вершине композиции – инновационный ингредиент *фуллерен*, молекула которого имеет совершенную по красоте структуру и обладает уникальными свойствами, направленными на восстановление функциональной деятельности клеток и формирование новых волосных фолликулов. Фуллерен и комплекс сигнальных и регуляторных пептидов входят в каждый препарат. В препаратах Fullerene Forte JP 100 используется фуллерен C60 в виде водорастворимого фуллерена Radical Sponge™ и жирорастворимого фуллерена LipoFullerene™ (разработка Vitamin C60 BioResearch Corporation, Япония).

ФУЛЛЕРЕНЫ – мощнейшие антиоксиданты, подавляющие процессы перекисного и свободно-радикального окисления. Антиоксидантная активность фуллеренов более чем в 100 раз превышает действие таких известных антиоксидантов, как витамин Е, витамин С, β-каротин. Фуллерены в силу своего необычного химического строения открывают большие перспективы в развитии биологии и медицины, в создании новаторских терапевтических технологий.

Ключевые компоненты препаратов Fullerene Forte JP 100

Фуллерен – мощнейший антиоксидант, который восстанавливает функциональную деятельность клеток и стимулирует формирование новых волосных фолликулов.

Пептидный комплекс: Decapeptide-4 (CG-IDP2), Acetyl-decapeptide-3, Acetyl-tetrapeptide-3, Oligopeptide-24 (EDP-3), Oligopeptide-20 (IDP-5), Oligopeptide-34,

Caproyl Tetrapeptide-3, Acetyl decapeptide-3, Palmitoyl tripeptide-5 (NEW SYN®-COLL), Palmitoyl tetrapeptide-7 (Ригин), Palmitoyl Tripeptide-1, Palmitoyl pentapeptide-4 (Матриксил), Palmitoyl hexapeptide-12, RH-oligopeptide-1.

Действие пептидного комплекса направлено на усиление пролиферации клеток, на восстановление целостности внеклеточного матрикса в сосочковом слое дермы, удлинение фазы анагена, восстановление фолликулярного окружения, что в итоге приводит к укреплению и восстановлению поврежденных волос, образованию и росту новых.

Уникальные растительные экстракты стимулируют рост волос, микроциркуляцию. Среди них экстракт эриоботрии (Eriobotrya Japonica Leaf Extract), ключевой компонент которого, коросолиевая кислота, оказывает ингибирующий эффект на тестостерон 5α-редуктазу, влияет на ростовые факторы, участвующие в цикле роста волос; экстракт горечавки японской (Swertia Japonica Extract) стимулирует рост волос, усиливает микроциркуляцию; экстракт софоры (Sophora Angustifolia Root Extract) снижает проницаемость стенок капилляров, усиливает микроциркуляцию, активизирует обменные процессы в клетке; экстракт красного клевера (Trifolium Pratense Clover Flower Extract) обладает антибактериальными, антиоксидантными, кератолитическими, противовоспалительными, фитоэстрогенными свойствами. Основным компонентом экстракта, влияющим на рост волос, является биоханин-А, который ингибирует активность 5α-редуктазы.

Photonyl®LS – комплексный цито-иммуно-фото-протектор. В основе комплекса – ароматические аминокислоты и нуклеотиды: Arginine /

Disodium Adenosine Triphosphate / Pyridoxine HCl / RNA / Histidine HCl / Phenylalanine / Tyrosine.

Программа восстановления роста волос

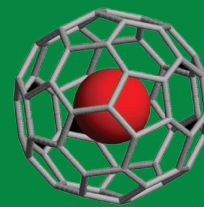
1. Стимулирование процессов, направленных на формирование новых волосяных фолликулов:

- активация пролиферации и дифференциации стволовых клеток ростовой зоны фолликула. Важно не только наличие пула стволовых клеток, но и реализация программы их выхода из ниши и направленной дифференциации в функциональные клетки волосяного фолликула;

- активация предшественников волосяных фолликулов – базальных эпителиальных плакод (скопления базальных эпителиальных клеток). Предшественники волосяных фолликулов под воздействием сигнальных молекул могут формировать новый фолликул;

- восстановление метаболической активности «окружения» стволовых клеток.

ЭНДОЭДРАЛЬНЫЕ ФУЛЛЕРЕНЫ – молекулы фуллеренов, в клетку которых заключены один или несколько атомов (рис). Фуллерены открывают новые возможности в терапии раковых заболеваний, в восстановлении и защите ДНК в условиях окислительного стресса, в стимуляции процессов регенерации кожи и формирования новых волосяных фолликулов.



2. Продление фазы анагена:

- повышение экспрессии генов FGF-7, VEGF и BMP-2 в клетках дермального сосочка и снижение уровня активности FGF-5 (инициирует переход фазы анагена в катаген);

- ингибирование фермента тествостерон-5 α -редуктазы.

3. Подавление воспалительных процессов.

4. Восстановление иммунной и антиоксидантной защиты на клеточном уровне в условиях окислительного стресса.

5. Усиление микроциркуляции.

Результаты комплексного действия препаратов линии Fullerene Forte JP 100:

- блестящие, шелковистые волосы, послушные при укладке;

- защита волос до и после окрашивания, химической завивки;

- сохранение цвета окрашенных волос в течение длительного времени;

- защита волос от УФ-воздействия;

- эффективная термозащита при использовании фена и щипцов;

- восстановление секущихся волос;

- устранение электростатики волос;

- регуляция салоотделения;

- усиление темпов роста волос;

- формирование новых волосяных фолликулов.

И в заключение

Иновационные препараты Fullerene Forte JP 100 с комплексным терапевтическим эффектом открывают новые возможности решения проблем, связанных с нарушением роста волос. ■

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОСМЕЦЕВТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ

加水分解ケラチン羊毛 プラセンタエキス
フラーレン 月見草油 オリゴペプチド

JAPAN
Произведено в Японии

FULLERENE Forte JP 100
Hair Repairing Therapy
Восстановительная терапия волос

«СОВРЕМЕННАЯ КОСМЕЦЕВТИКА»

Москва, Профсоюзная ул., 56, Бизнес-центр «Cherry Tower», оф. 23 | +7 (499)258 43 00 | www.fullerene-forte.ru | facebook.com/FullereneForte

РЕКЛАМА