

lesnouvellesesthetiques

НОВОСТИ ЭСТЕТИКИ

25
Старая
крепость
ОСНОВАНА В 1993

ЖУРНАЛ
ПО ПРИКЛАДНОЙ
ЭСТЕТИКЕ

4 2017
[119]



Fernblock®

Технология фотоиммунозащиты

ВИТРИНА



HELIOCARE –

инновационная система фотоиммунозащитных средств для перорального и наружного применения

Избыточное солнечное облучение вызывает повреждение кожи, приводя к преждевременному старению и появлению злокачественных новообразований. Исследования последних лет показали, что причиной этого является как ультрафиолет А- и В-спектра, так и излучение инфракрасного и видимого диапазона, при этом УФА и видимый свет влияют на кожу в течение всего дня, несмотря на облачность.

Действие солнечного излучения носит накопительный и необратимый характер, поэтому фотозащита кожи имеет большое значение. Испанская фармацевтическая компания IFC, один из ведущих производителей дерматологических препаратов, в сотрудничестве с Медицинской школой Гарварда разработала комплекс Fernblock®, на основе которого создана единственная в мире комплексная система защиты организма от фотоповреждений.

Fernblock® представляет собой стандартизированный экстракт тропического папоротника *Polypodium leucotomos*; наличие собственных плантаций позволяет IFC до-

биться полного контроля над всеми этапами выращивания, сбора и экстрагирования сырья. Вайи (листья) данного папоротника содержат уникальную комбинацию химических соединений, в том числе флавоноиды с антиоксидантной, противовоспалительной и противоопухолевой активностью, а главное – фенольные кислоты (феруловую, кофейную, ванилиновую, кумаровую, хло-

рогеновую и др.), которые являются мощнейшими антиоксидантами. Перечисленные соединения улавливают фотоны ультрафиолетового излучения и нейтрализуют свободные радикалы, блокируя перекисное окисление биополимеров. Благодаря этой многоуровневой системе папоротник, предпочитающий затененные биотопы, надежно защищен от агрессивного влияния солнца.

FERNBLOCK®: 4 УРОВНЯ ФОТОИММУННОЙ ЗАЩИТЫ КОЖИ

Борьба с оксидативным стрессом

Нейтрализация активных форм кислорода и азота – синглетного кислорода, пероксида водорода, супероксидного радикала, оксида азота (II). Ингибирование цепной реакции перекисного окисления липидов клеточных мембран. Ингибирование окисления глутатиона

Защита ДНК

Замедление накопления пиримидиновых димеров и дезоксигуанозина (8-OH-dG). Усиление экспрессии белка p53, оптимизация процессов репарации ДНК. Купирование воспаления за счет подавления синтеза провоспалительных цитокинов и повышения выработки противовоспалительных

Иммуно-регуляция

Ингибирование фотоизомеризации транс-урокановой кислоты. Предотвращение морфологических и функциональных изменений клеток Лангерганса

Защита от фотостарения (ремоделирование структуры кожи)

Подавление синтеза матричных металлопротеиназ, в том числе при облучении видимым и инфракрасным светом. Стимуляция выработки тканевого ингибитора металлопротеиназ (TIMP). Активизация экспрессии трансформирующего ростового фактора бета (TGF-β), приводящая к усилению синтеза эластина и коллагена I, III, V типа

В ходе длительных экспериментов на клеточных культурах и лабораторных животных было доказано, что экстракт *P. leucotomos* при приеме внутрь не проявляет мутагенных и токсических свойств даже в очень высоких дозах (200 мг на килограмм массы тела). Это позволило изучить его влияние на организм человека. Выяснилось, что фотозащитный эффект обусловлен способностью экстракта активизировать собственные антиоксидантную и иммунную системы кожи, а также его выраженным антиканцерогенным действием. Кроме того, регулируя синтез компонентов внеклеточного матрикса, Fernblock® восстанавливает архитектуру и улучшает функциональное состояние кожи, ускоряет ее регенерацию и обновление.

На основе Fernblock® была создана инновационная система фотоиммунозащитных средств для перорального и наружного применения **Heliocare**. Результативность продуктов подтверждена многочисленными исследованиями, итоги которых отражены в научных публикациях.

ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Топические средства Heliocare успешно нейтрализуют солнечное излучение и при этом в отличие от большинства других фотопротекторов не оставляют белого налета, жирного блеска и ощущения липкости. Некомедогенны, не содержат сульфатов и парабенов. Благодаря гомогенности и равномерному распределению фильтров гарантируют эффективную защиту кожи.

HELIOCARE 360°

Данная линия для ежедневного применения включает 3 продукта, адресованные людям с разными типами кожи. Препараты имеют легкие, комфортные текстуры. Содержат удвоенную концентрацию фотобиоиммунозащитных ингредиентов – Fernblock® FC, а также инновационную комбинацию фильтров Bioshield System с биомиметическим меланином и энзимным комплексом OTZ. Защищают клетки от широкого спектра излучения (УФА, УФБ, ИК, видимый свет), предупреждают повреждение клеточной ДНК и развитие фотостарения.

Heliocare 360° Fluid Cream SPF 50+ Sunscreen. Солнцезащитный крем-флюид с SPF 50+ для всех типов кожи благодаря своей легкой консистенции образует на коже невидимую и неосязаемую защитную вуаль.

Heliocare 360° Gel Oil-Free Dry Touch SPF 50 Sunscreen. Солнцезащитный гель с SPF 50 для нормальной, комбинированной и жирной кожи не содержит масел. Благодаря текстуре dry touch («сухое прикосновение») дает после нанесения пудро-

вый эффект. Делает кожу мягкой и гладкой, не вызывает появления блеска. Подходит для кожи любого типа, но больше всего – для нормальной, смешанной и жирной. Особенно рекомендуется к применению в условиях жары и высокой влажности.

Heliocare 360° Mineral Fluid SPF 50+ Sunscreen. Солнцезащитный минеральный флюид с SPF 50+ для чувствительной кожи не содержит химических фильтров и подходит для реактивной, а также для нежной детской кожи. За счет полужидкой консистенции хорошо распределяется и быстро впитывается. Устойчив к воде.

HELIOCARE ULTRA

Heliocare Ultra Gel SPF 90 Sunscreen. Солнцезащитный гель с SPF 90 для нормальной и жирной кожи предназначен для людей, чья кожа особенно уязвима от действия УФБ- и УФА-излучения и нуждается в максимальной защите. Это кожа с признаками преждевременного старения, гиперпигментацией и актиническим кератозом, а также поврежденная после фармакологического лечения, травматических косметических и дерматологических процедур.

Нежный гелевый продукт легко наносится и хорошо впитывается, оставляя ощущение комфорта. Подходит для всех типов кожи, но в первую очередь – для нормальной, жирной и/или склонной к акне. Рекомендуется людям с генетической предрасположенностью к онкологическим заболеваниям или с онкологией в анамнезе, а также тем, кто подвергается повышенной солнечной нагрузке во время путешествий, работы или занятий спортом на открытом воздухе.

HELIOCARE COLOR

Тональные средства с высокой степенью фотоиммунозащиты отличаются пролонгированным действием. Равномерно распределяются по коже, придавая ей красивый натуральный тон и маскируя эстетические несовершенства.

Heliocare Color SunTouch Hydragel SPF 50. Тональный солнцезащитный гидрогель с SPF 50 для всех типов кожи увлажняет и успокаивает кожу, ускоряет ее регенерацию, делает гладкой и шелковистой. Незаменим после агрессивных косметических процедур (мезотерапии, химических пилингов и т.д.).

Heliocare Color Gelcream SPF 50. Тональный солнцезащитный крем-гель с SPF 50 для всех типов кожи имеет инновационную нежирную текстуру, «подстраивающуюся» под любой тип кожи. Препятствует появлению пигментных пятен, нормализует потовую и салоотделение, хорошо матирует кожу, ускоряет процессы ее обновления.

Heliocare Color Oil-free Compact SPF 50.

Крем-пудра компактная с SPF 50 для жирной и комбинированной кожи обладает тонирующими, солнцезащитными, антиоксидантными и иммунопротекторными свойствами. Маскирует косметические несовершенства (акне, постакне), обеспечивает мягкий терапевтический эффект при папуло-пустулезных высыпаниях. Хорошо подходит для завершения макияжа.

Heliocare Color Compact SPF 50. Крем-пудра компактная с SPF 50 для сухой и нормальной кожи ухаживает за обезвоженной и чувствительной кожей, смягчает и увлажняет ее, снижает потерю влаги.

ПИЩЕВЫЕ ДОБАВКИ

Для полноценной фотоиммунозащиты необходимо комплексное применение топических и пероральных препаратов.

Биологически активные добавки на основе комплекса Fernblock® оказывают многоуровневое защитное действие:

- останавливают цепные реакции перекисного окисления биомолекул, вызванные ультрафиолетовым излучением;
- предупреждают повреждение иммунокомпетентных клеток кожи и усиливают их функцию;
- нормализуют процессы репарации ДНК, регулируют апоптоз поврежденных клеток;
- усиливают экспрессию TGF-β, стимулируя ремоделирование кожи.

Пероральная защита особенно важна для пациентов, входящих в группу риска; возрастает ее роль и при некорректном применении топических средств. Также БАД уменьшают фотосенсибилизацию после медицинских и косметологических вмешательств, таких как ПУВА-терапия при псориазе, химические пилинги, лазерные процедуры, мезотерапия и пр. Предотвращают развитие идиопатических фотодерматозов («солнечных алергий»). Блокируют усиление пигментации при мелазме и появление гиперпигментированных участков после кожных воспалений.

Heliocare Ultra D. Биологически активная добавка к пище «Антиоксидант» не только защищает кожу от повреждения свободными радикалами, но и нормализует работу иммунной, нервной и сердечно-сосудистой системы, а также поддерживает оптимальный баланс фосфора и кальция, способствуя укреплению костей. Особенно рекомендуется женщинам старше 35 лет с целью улучшения общего самочувствия.

Heliocare PureWhite Radiance Max. Биологически активная добавка к пище «Белизна и сияние кожи» купирует окислительный стресс и регулирует синтез меланина, обеспечивая омоложение и осветление кожи. Повышает эффективность отбеливающих процедур.

ENDOCARE



SCA Biorepair
Technology

Фильтрат секрета улитки

Cryptomphalus Aspersa

Препараты
для восстановления кожи
на дермальном уровне



РЕКЛАМА



ENDOCARE
CELLPRO
HELIOCARE
NEORETIN
BIRETIX

Эксклюзивный дистрибьютор:

ООО «Астрейя» • Тел.: +7 (495) 925-5162

Собственное представительство в Республике Крым:

ООО «Астрейя Крым» • Тел.: +7 (978) 756-4327



ВСЕ БРЕНДЫ, НОВИНКИ,
РАСПИСАНИЕ СЕМИНАРОВ
на нашем сайте



www.acosm.ru



Химические пилинги



Dermatime®



РЕТИНОЛОВЫЕ
Расширение
ассортимента

Миндальные
Молочные
Феруловые
Пировиноградные
Азелаиновые
Джесснер-пилинги

ФОРМИРУЕМ СЕТЬ ДИСТРИБЬЮТОРОВ

Эксклюзивный дистрибьютор:
ООО «Астрейя» • Тел.: +7 (495) 925-5162
Собственное представительство в Республике Крым:
ООО «Астрейя Крым» • Тел.: +7 (978) 069-3440, 701-3046, 756-4327



Астрейя

ВСЕ БРЕНДЫ, НОВИНКИ,
РАСПИСАНИЕ СЕМИНАРОВ
на нашем сайте

www.acosm.ru