



ΧΩΡΙΣ ΣΥΝΤΗΡΗΤΙΚΑ

Μέχρι σήμερα η χρήση τους στα καλλυντικά ήταν απαραίτητη ώστε το περιεχόμενό τους να παραμένει αναλλοίωτο: από τη στιγμή που θα ανοίξουμε το βαζάκι ενός προϊόντος, αυτό είναι ευάλωτο σε βακτήρια εξαιτίας της επαφής του με την ατμόσφαιρα, αλλά και τα χέρια μας. Όμως τα συντηρητικά έχουν κατά καιρούς ενοχοποιηθεί για αλλεργίες και δερματοπάθειες, γι' αυτό και αρκετά έχουν απαγορευτεί (υπάρχει σχετική λίστα της Ευρωπαϊκής Ένωσης). Δεν είναι τυχαία, λοιπόν, η επιτυχία που γνωρίζουν τα φυτικά καλλυντικά με περιορισμένη διάρκεια ζωής. Με τη σειρά τους μεγάλες εταιρείες κοσμητολογίας αναζητούν καινούριους τρόπους για να μειώσουν τη χρήση συντηρητικών, χωρίς αυτό να έχει επιπτώσεις σε ό,τι αφορά την ποιότητα του καλλυντικού.

Η εξέλιξη: Πέρυσι τα δερματολογικά εργαστήρια της Avène παρουσίασαν το σύστημα ΑΒΑΣ (αποκλειστικό βοήθημα για άθικτη σύνθεση), ένα νέο τρόπο κλεισίματος της συσκευασίας, ώστε αυτή να παραμένει αεροστεγής και το περιεχόμενό της καθαρό. Ειδικότερα τα προϊόντα της σειράς Tolerance Extrême, που δεν περιέχουν συντηρητικά και τα οποία πριν λίγο καιρό κυκλοφορούσαν σε μικρές συσκευασίες των 5 ml με την προϋπόθεση, να καταναλωθούν μέσα σε πέντε ημέρες-πλέον διαθέτουν ειδικό κάλυμμα και πάμα που εφάπτονται άφρα, χωρίς να υπάρχει κενό. Τα τεστ στεγανότητας έδειξαν ότι η τεχνολογία του πάματος εξασφαλίζει συνθήκες αποστείρωσης πριν, μετά και κατά τη διάρκεια της χρήσης. Η σειρά ενδείκνυται για ευαίσθητο δέρμα και κυκλοφορεί χωρίς ημερομηνία λήξης.

Διάθεση: Τα προϊόντα Tolerance Extrême Cleansing Lotion και Tolerance Extrême Cream της Avène διατίθενται στα φαρμακεία.

ELLEκαινοτομία

Η επιστήμη του βιοηλεκτρισμού αξιοποιείται για πρώτη φορά σε σειρές αντιγήρανσης και προκαλεί την παραγωγή ελαστίνης έως και 90%!

ΚΥΜΑΤΑ ΝΕΟΤΗΤΑΣ

Εόν φανταστούμε την κυτταρική λειτουργία σαν ένα ηλεκτρικό σύστημα, θα διαπιστώσουμε ότι τα κύτταρα επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω ηλεκτρικών κυμάτων που τους δίνουν εντολή να επιδιορθωθούν, να αποθηκεύσουν ενέργεια κ.λπ. Καθώς μεγαλώνουμε οι ηλεκτρικοί παλμοί ελατώνονται, με αποτέλεσμα οι μηχανισμοί επιδιορθωσης να εξασθενούν.

Η εξέλιξη: Έπειτα από πέντε χρόνια μελετών, οι επιστήμονες της Johnson & Johnson ανέπτυξαν την τεχνολογία e-pulse, με την οποία μπορούν να βοηθήσουν τα κύτταρα του δέρματος να ενισχύσουν την παραγωγή κολλαγόνου κατά 20% και ελαστίνης κατά 90%. Η παραπάνω τεχνολογία χρησιμοποιείται για πρώτη φορά σε καλλυντικό και παράγει ηλεκτρικούς παλμούς στην επιφάνεια της επιδερμίδας παρόμοιους με το φυσικό βιοηλεκτρισμό του δέρματος. Η δερματολόγος Μαρία Μαυρίδου, η οποία συμμετείχε σε συμβουλευτική επισημοποιημένη επιτροπή της εταιρείας στο συνέδριο αντιγήρανσης που έγινε το Μάρτιο στο Μονακό, εξηγεί: «Πρόκειται για μια



διαφορετική, πραγματικά καινοτομο τεχνολογία που δεν στηρίζεται σε δραστικά συστατικά και στα μόριά τους, αλλά στη δημιουργία ηλεκτρικών παλμών για την ενεργοποίηση της διαδικασίας επούλωσης σε κυτταρικό επίπεδο. Βασίζεται σε ιόντα ψευδαργύρου και χαλκού που περιέχονται σε ένα τζελ ανενεργής σιλικόνης, το οποίο εφαρμόζουμε στο δέρμα. Όταν απλώσουμε πάνω του μια ειδική ενυδατική, τα ιόντα των ουσιών ενεργοποιούνται και στέλνουν ηλεκτρικά κύματα στα κύτταρα. Έτσι, εκείνα ερεθίζονται και έχουμε παραγωγή κολλαγόνου και ελαστίνης. Η συγκεκριμένη τεχνολογία πραγματοποιεί σύσφιξη δέρματος και διόρθωση ρυτίδων και πετυχαίνει ήπιο αποχρωματισμό κηλίδων».

Διάθεση: Η σειρά αντιγήρανσης Sublime Energy της RoC περιλαμβάνει κρέμα ημέρας, νύχτας και ματιών.



ΝΤΕΜΑΚΙΓΙΑΖ ΜΕ... ΝΕΡΟ

Η καινούρια τεχνολογία μάς επιτρέπει να απομακρύνουμε αποτελεσματικά το μείγμα μόνο με κλαρό νερό και κυρίως χωρίς να κακοποιούμε την υπολιπιδική μεμβράνη του δέρματος.

Η εξέλιξη: Οι επιστήμονες της εταιρείας Jane Iredale κατάφεραν να δημιουργήσουν ένα γάντι πολλαπλών χρήσεων το οποίο αφαιρεί κάθε ίχνος μακιγιάζ-ακόμα και την αδιάβροχη μάσκα- με νερό χάρη σε μικροίνοι που διαθέτει.

Διάθεση: Το Magic Mitt της Jane Iredale διατίθεται σε επιλεγμένα ινστιτούτα και ιατρεία. (Επικοινωνία: Crysalis Proderma, τηλ.: 210 9329800).