

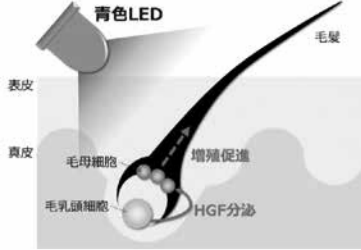
ナリス化粧品

青色LEDによる育毛作用を発見

ナリス化粧品はこのほど、美顔器の研究開発の中で「青色発光ダイオード(以下、青色LED)」の育毛作用を発見した。その研究成果については、第35回日本美容皮膚科学会学術大会(7月29~30日)で発表され、優秀演題賞を受賞している。

近年、照明などが普及「ライト」による目の疲労や生体リズムの不調、睡眠障害など間接的な障害が懸念され、企業や大学機関などで研究が進められている。

同社は、光による皮膚の細胞賦活機能を持つ美顔器の研究開発を進める過程で、青色LEDが、他の赤や黄、オレンジなどの光とは異なる肌への影響が確認されたことから、青



青色LEDの育毛メカニズム

これにより、青色LEDの育毛(薄毛改善)作用は、HGFを介したものである可能性が示唆される。

また、培養細胞を用いた検討を行ったところ、育毛作用における細胞増殖因子の一種であるHGFの発現促進が認められた。

青色LEDに着目して研究を進めてきた。研究では、青色LEDが体毛・毛髪の双方に育毛作用を示し、複数のタイプの薄毛改善作用を確認した。薄毛に悩みのある人での6カ月間による実使用で、顕著な育毛効果が認められている。

天然抗菌剤「ネオナインーe」に真菌抗菌効果確認



トライフは、九州大学大学院と優しい研究所との産学連携により、植物性乳酸菌由来の天然抗菌ペプチド「ナイシンA」とアルガリア産ダマスクローズを独自の比率で組み合わせ開発した天然抗菌剤「ネオナインーe」がもたらす効果について調べたところ、口腔カンジダ症を引き起こす原因真菌(酵母)に対する強い抗菌作用があることを確認した。これにより、飲み込んでも安全な乳酸菌ペプチド製剤による口腔内のほとんどの感染症原因菌への対応が可能になる。同社では今秋を目途にこの研究成果を応用したオーラルケア製品を発売する予定だ。

「ナイシンA」は、2012年に高純度抗菌効果を発揮する「ネオナインーe」を抽出した「ナイシンA」と「ナイシン」だが、真面目な研究で「A」と「ナイシン」を組み合わせ「ネオナインーe」という弱点があった。

そこでさまざまな天然物質の選定試験を行った結果、ダマスクローズ精油に「ナイシンA」との相乗効果を見出した。こうして微量のダマスクローズ精油と「ナイシンA」の高純度品を独自の比率で組み合わせた新天然抗菌剤「ネオナインーe」が開発された。

トライフは、九州大学大学院と優しい研究所との産学連携により、植物性乳酸菌由来の天然抗菌ペプチド「ナイシンA」とアルガリア産ダマスクローズを独自の比率で組み合わせ開発した天然抗菌剤「ネオナインーe」がもたらす効果について調べたところ、口腔カンジダ症を引き起こす原因真菌(酵母)に対する強い抗菌作用があることを確認した。これにより、飲み込んでも安全な乳酸菌ペプチド製剤による口腔内のほとんどの感染症原因菌への対応が可能になる。同社では今秋を目途にこの研究成果を応用したオーラルケア製品を発売する予定だ。

「ナイシンA」は、2012年に高純度抗菌効果を発揮する「ネオナインーe」を抽出した「ナイシンA」と「ナイシン」だが、真面目な研究で「A」と「ナイシン」を組み合わせ「ネオナインーe」という弱点があった。

そこでさまざまな天然物質の選定試験を行った結果、ダマスクローズ精油に「ナイシンA」との相乗効果を見出した。こうして微量のダマスクローズ精油と「ナイシンA」の高純度品を独自の比率で組み合わせた新天然抗菌剤「ネオナインーe」が開発された。

私のH&B

日記

私は同性愛者ではない。けれども、高校生の時、確かに私は同級生の女の子のことが好きだった。

中学生の時、一世を風靡していた学園ドラマを見て「性同一性障害」という、心の性と体の性が一致しない症状を持つ人がいることを

高校の時のあの子

その子はとても明るかった。誰に対しても平等で、誰に対しても優しくなかった。その子の笑顔に振り回されて遊ぶうち、内向的だったはずの私は、いつの間にか他人とも普通に話せるようになった。それからというもの、毎日高校へ通うのが楽しみになった。

しかし、夏休みが終わり、後期の授業が始まる。その子から同じクラスの男子と付き合っていることが知らされた。その時に、その子は「LGBT」の総称

誰かに相談できるわけがなく、結局私はその気持ちを自分自身で否定してしまったが、彼女という時のときめきは止められなかった。高校卒業後、やっとお酒を飲む年齢になっても関係は変わらず続いたが、その子が結婚してからは連絡を取るのをやめた。それ以来、女性を好きになったことはない。でももし、今度私が女性を好きになったら、その時は否定しなくてもいい世になってほしい。(中)



左より永井氏、手島氏、園元氏