

NEWS RELEASE



MOMOTANI
JUNTENKAN

2019 年 10 月 18 日

桃谷順天館グループ

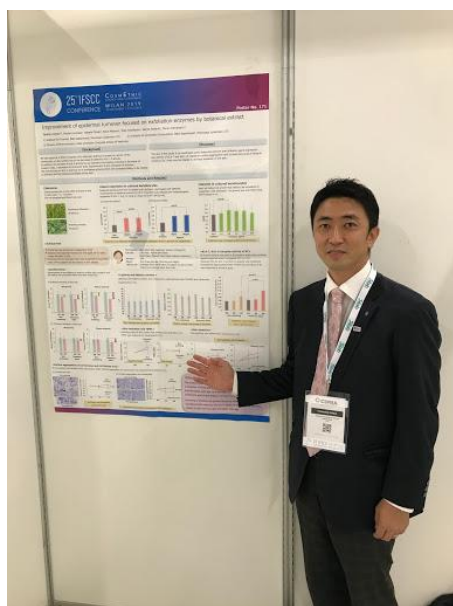
株式会社桃谷順天館

株式会社明色化粧品

株式会社コスメテックジャパン

ローズマリーエキスに表皮ターンオーバーを整え、 肌くすみ等を改善する作用を発見 ～IFSCC Conference ミラノ大会(2019)で発表～

株式会社桃谷順天館(本社:大阪府大阪市、社長:桃谷誠一郎)は、ローズマリーエキスを配合した化粧水に角層剥離に関わる酵素カリクレイン(KLK)の活性を高めつつ、表皮角化細胞の増殖を促すことで表皮細胞のバランスを崩すことなく古い角層を緩やかに減少させ、肌の厚み感やくすみ感を低下させる可能性があることを明らかに致しました。今後、本成果をもとに当社の製品開発に応用していきます。また、本研究成果に関しては 2019 年 9 月 30 日よりイタリアミラノで開催された国際化粧品技術者連盟(以下、IFSCC)の世界大会(The 25th IFSCC Conference, Milan, 2019)にてポスター発表致しました。



<研究内容>

これまでに当社は、年齢を重ねた時に増加しやすい肌のくすみに角層剥離酵素カリクレイン(KLK)-5の活性低下が関係すること、そして、その活性を高めることで肌くすみが軽減することを明らかにし、IFSCC Congress オランダ大会(2016)において発表してきました。

これに関連する研究を継続して行った結果、今回新たに、ローズマリーエキス配合化粧水にヒト角層におけるKLK-7活性を高めてヒトの古い重層した角層、なかなか剥がれず大きくなった角層を緩やかに減少させ、ヒトが感じる肌のくすみ感や厚み感を軽減させる可能性があることを明らかに致しました。また、肌くすみ感や厚み感の変化に関しては、女性の方がより感じてる可能性があることも確認することができました。

従来、ローズマリーエキスに関しては、抗炎症や抗菌作用をはじめとした各種作用があることが知られておりましたが、今回、上記のような新たな作用を見出しました。

本研究では、ローズマリーエキスによる表皮角化細胞の増殖作用も確認できたことから、ローズマリーエキス配合化粧水は角層の剥離だけでなく表皮細胞の供給もできるエキスと考えられ、そのため表皮ターンオーバーを整えつつ肌のくすみ感、厚み感も軽減させることが期待できると考えられます。今後、この成果を当社の製品開発に応用していきます。

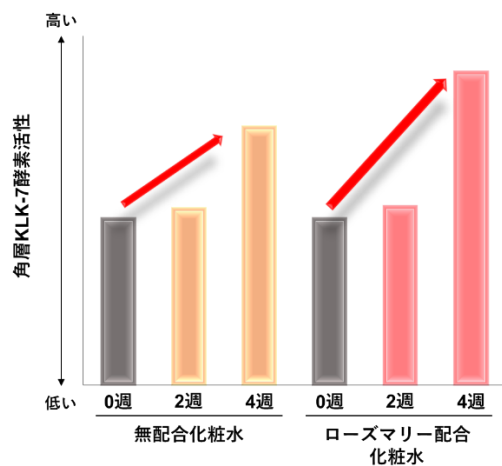


Figure 1 ヒト角層 KLK-7 活性の増加

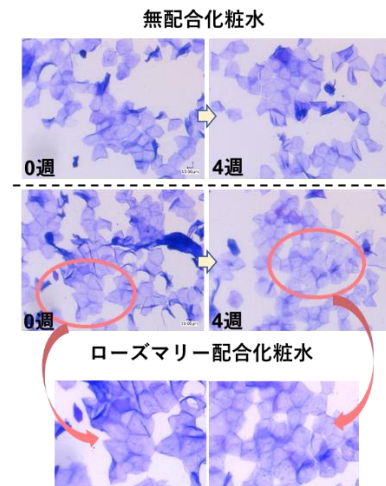


Figure 2 角層の重層や面積の減少

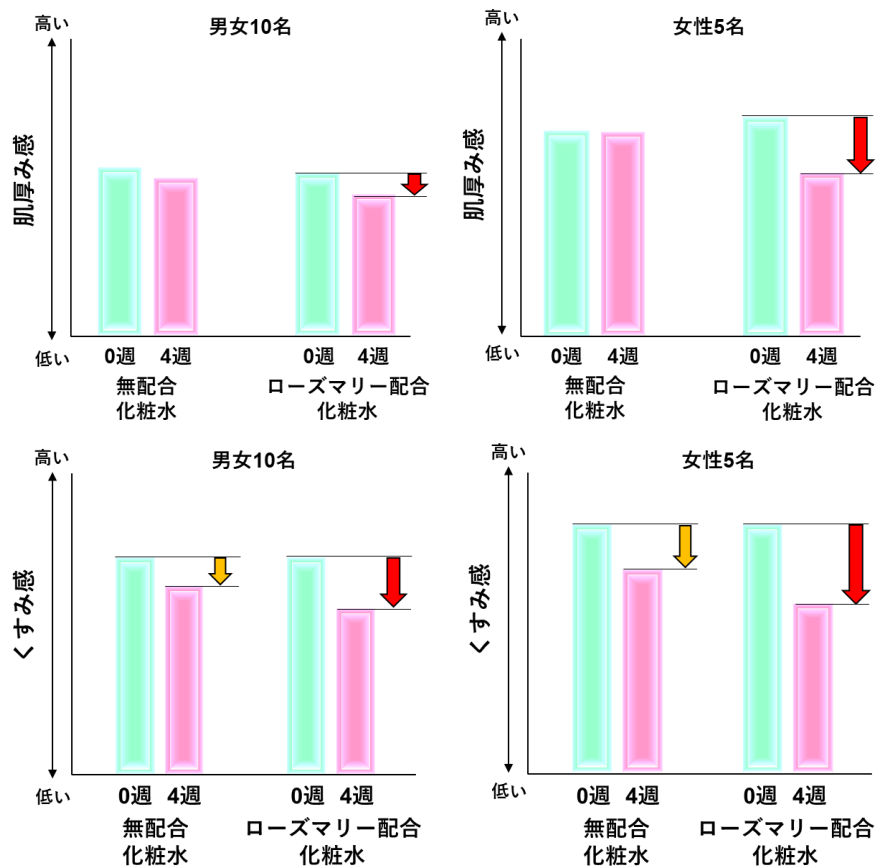


Figure 3 化粧水 4 週間使用後の肌厚み感、くすみ感 (アンケート結果)

IFSCC Conference 論文タイトル

「植物エキスによる角層剥離酵素に着目した表皮ターンオーバーの改善」

英文名: Improvement of epidermal turnover focused on exfoliation enzymes by botanical extract

<会社概要>

桃谷順天館グループは、1885 年(明治 18 年)に創業してから美と健康を追求してきました。

「Thinking Forward for Beauty ～美しさの未来を夢見て～」をグループスローガンに掲げ、4 社からなるグループ経営を行っています。

「こころ彩る美肌創りを通じて人々の幸せに貢献します」を企業理念とし、永い歴史とともに培った技術力と品質力をさらに進化させ、国内外で包括的に『美』を提供する企業グループを目指し、企業活動を続けています。

桃谷順天館グループのニュースリリース一覧

https://prtimes.jp/main/html/searchrlp/company_id/28974

■株式会社 桃谷順天館 <http://www.e-cosmetics.co.jp/>

【本 社 所 在 地】大阪市中央区上町 1-4-1

【岡山工場所在地】岡山県和気郡和気町米澤 629 番 1 号

【創 業】1885 年 6 月

【資 本 金】9900 万円

【事 業 内 容】化粧品等の製造・販売および輸出入

【代表取締役社長】桃谷 誠一郎

■株式会社 明色化粧品 <http://www.meishoku.co.jp/>

【創 業】1993 年 12 月

【資 本 金】1000 万円

【事 業 内 容】化粧品等の販売

【代表取締役社長】桃谷 誠一郎

■株式会社 コスメテックジャパン <http://www.cosmetecjapan.com/>

【創 業】1993 年 12 月

【資 本 金】1000 万円

【事 業 内 容】化粧品等の製造・販売／OEM 事業

【代表取締役 CEO】藤本 謙介

■上海桃谷順天館化粧品商貿有限公司 <http://www.e-cosmetics.cn/>

【創 業】2007 年 11 月

【資 本 金】4000 万円

【事 業 内 容】化粧品等の輸出入・販売

【董事 兼 総経理】服部 学

●本件に対するお問い合わせ先●

株式会社桃谷順天館 広報担当

塔筋・中田 (release@e-cosmetics.co.jp)

TEL.06-6767-1444 / FAX.06-6765-5901
