

皮膚バリア機能改善用組成物、タイトジャンクション形成促進用組成物及び角層セラミド前駆体合成促進用組成物

特許の概要

- ◆ アスパラガスエキスを皮膚バリア機能の維持・改善成分として活用する技術を開発しました。
- ◆ アスパラガスから抽出したエキスは紫外線によるダメージを受けた皮膚のバリア機能の維持に役立ち、炎症抑制や乾燥予防といった美容効果が期待できます。



アスパラ
未活用部

このような問題を解決できます

- ◆ 本特許の効果はアスパラガスの未活用部でも期待できることから、アップサイクルに貢献できます。
- ◆ 美容業界で注目されている天然素材由来のエキスで皮膚バリアの維持を目的とした化粧品を作ることができます。

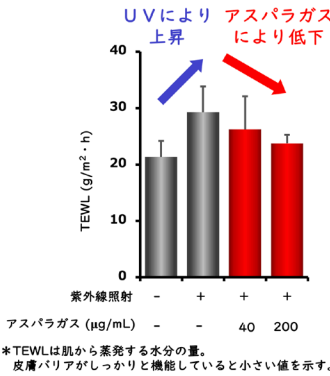
◆ 3次元培養表皮



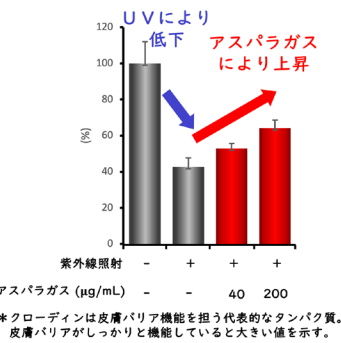
紫外線
UVB

培養表皮

◆ 経皮水分蒸散量測定 (TEWL)



◆ バリア機能を担う遺伝子の解析 (クロードインI)



アスパラガスによる皮膚バリア機能の維持・改善効果

このような用途に使えます

皮膚のバリア機能維持を目的とした化粧品、皮膚外用薬、健康食品、医薬品に活用できます。

基本情報

出願日	公開または登録番号	本県以外の権利共有者
令和4年11月7日	特許第7627468号	なし

お問い合わせは...

佐賀県工業技術センター

〒849-0932

佐賀県佐賀市鍋島町八戸溝114

TEL 0952-30-9398 FAX 0952-32-6300

E-mail skougi@saga-itc.jp