

令和7年3月31日

各位

会社名 株式会社アイビー化粧品
代表者名 代表取締役社長 白銀 浩二
(コード番号 4918 東証スタンダード)
問合せ先 取締役 経営管理部 部長
役職・氏名 中山 聖仁
電話 03-6880-1201

日本薬学会における研究発表1（ハクガイシ加水分解エキスの化粧品学的機能性の探索2）に関するお知らせ

株式会社アイビー化粧品（本社：東京都港区赤坂 社長：白銀浩二）は、2025年3月26日～29日に開催された第145回日本薬学会において研究発表を行ったことをご知らせいたします。

記

1. 研究発表タイトル

ハクガイシ加水分解エキスの化粧品学的機能性の探索2
(Research on cosmetic functionality of hydrolyzed brassica alba seed extract 2)

2. 概要

本研究は、株式会社テクノーブルとの共同研究で、中国では古くは湿布薬として用いられ、現在でも漢方として鎮咳、去痰薬に用いられているアブラナ科アブラナ属の植物白芥子（*Brassica alba* L.）の種子から得た、ハクガイシ加水分解エキスの新規効果に関するものです。

研究の結果、生体内における紫外線によるフィラグリン発現低下は、主に線維芽細胞が分泌するタンパク質であるペリオスチンとそれに続くIL-24の影響であることが示唆されたと共に、ハクガイシ加水分解エキスを、ペリオスチン合成を抑制することで表皮細胞のフィラグリン発現低下を抑制し、皮膚バリア機能を健全に保つ効果があることを発見し、本学会での発表に至りました。

今後業績に与える影響

現時点では、当期業績への影響はございません。

以上