

令和7年12月5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 常務取締役 経営管理部 部長
役職・氏名 中山 聖仁
電話 03-6880-1201

第48回日本分子生物学会年会における研究発表について（2）

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、令和7年12月3日～5日に開催された第48回日本分子生物学会年会において、以下の研究発表を行いましたので下記の通りお知らせいたします。

記

【発表概要】

1. 研究タイトル

皮膚細菌叢に基づいた皮膚免疫の制御を行う植物由来成分の探索

Screening of plant extracts for modulation of skin immunity via the skin microbiota.

2. 内容

過剰なマクロファージの活性化は、急性炎症による皮膚バリアの破壊や、慢性炎症によるアトピー性皮膚炎・乾癬の発症・増悪につながります。皮膚常在菌によるマクロファージの過剰な活性化には、バイオフィルム形成が関与していることが知られています。したがって、皮膚の恒常性維持やこれら疾患の治療において、バイオフィルム形成およびマクロファージの炎症性変化を制御することは非常に重要なアプローチです。本研究では、黄色ブドウ球菌および緑膿菌のバイオフィルム形成を阻害する成分の同定を目的に、候補成分のスクリーニングを行い、複数の植物抽出物に阻害効果を見出しました。また、マクロファージの活性化を直接抑制する植物抽出物のスクリーニングも実施し、有用な植物エキスを見出したことから、今回の発表に至りました。

本研究は、山口大学との共同研究になります。

3. 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