

令和 7 年 6 月 6 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
中山 聖仁
(Tel 03-6880-1201)

日本ケミカルバイオロジー学会第 19 回年会における研究発表に関するお知らせ

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）は令和 7 年 6 月 4 日～6 日に開催された日本ケミカルバイオロジー学会 第 19 回年会において、以下の研究発表を行ったことをお知らせいたします。

記

1. 研究発表タイトル

免疫制御を行う植物抽出物の探索と活性成分の同定
(Screening and isolation of immune-regulatory compounds derived from plant extracts)

2. 概要

本研究は、工学院大学先進工学部及び山口大学医学系研究科との共同研究で、皮膚免疫制御に効果を有する植物抽出物や活性成分に関するものです。皮膚では表皮細胞と皮膚に存在する様々な免疫細胞との相互作用により皮膚免疫応答が誘導されます。免疫細胞の活性化を制御することは肌のホメオスタシスの維持において重要であるため、免疫細胞の過剰な活性化を制御する植物抽出物の探索を行った結果、プルメリア (*Plumeria rubra*) 花抽出物に皮膚免疫制御に効果を有することを明らかにしました。また、その活性に関与する成分の一つを同定し、発表に至りました。

(参考 Reference)

2021 年 7 月 26 日開示「P D K 1 の活性化抑制剤」の特許査定に関するお知らせ
<https://ssl4.eir-parts.net/doc/4918/tdnet/2003652/00.pdf>

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