

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	0 3 - 6 8 8 0 - 1 2 0 1

日本化学会における研究発表（がん細胞に栄養飢餓選択的細胞死を誘導するインドソケイ由来新規化合物の単離）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 105 回 日本化学会において研究発表を行ったことのお知らせいたします。

記

1. 研究発表タイトル

がん細胞に栄養飢餓選択的細胞死を誘導するインドソケイ由来新規化合物の単離

2. 概要

本研究は、工学院大学先進工学部との共同研究で、「PDK 1 の活性化抑制剤（特許 6924532 号）」として特許取得をしたプルメリア花抽出物の新規効果についてのものです。

固形がんは急速に成長するため、腫瘍内部では低酸素・低栄養といった栄養飢餓状態に陥り、一部のがん細胞はこの栄養飢餓状態に耐性を持ち、栄養飢餓条件において、正常細胞より長く生存できることが知られています。そのため、がん細胞に対して栄養飢餓条件に選択的な細胞死を誘導する物質は、正常細胞への副作用を抑えた新規抗がん剤への応用が期待されます。

今回、プルメリア花抽出物に、がん細胞に対し、栄養飢餓条件に選択的な細胞死を誘導する活性があることを見出し、発表に至りました。

(参考)

2021 年 7 月 26 日開示「PDK 1 の活性化抑制剤」の特許査定に関するお知らせ
PDK 1 の活性化抑制剤（特許 6924532 号）

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