

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67回天然有機化合物討論会における研究発表のお知らせ

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9月9日～11日に開催された第67回天然有機化合物討論会において、研究発表を行ったことのお知らせいたします。

記

【発表概要】

1. 研究タイトル

がん細胞に栄養飢餓選択的に細胞死を誘導するインドソケイ由来新規ステロイド配糖体の単離

2. 内 容

本研究は、工学院大学先進工学部との共同研究で、「PDK1の活性化抑制剤（特許第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。

固形がんの腫瘍内部での低酸素・低栄養といった栄養飢餓状態に対して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。これまでに、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、さらなる研究深耕を行い、発表に至りました。

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。

（参考）

令和3年7月26日開示「PDK1の活性化抑制剤」の特許査定に関するお知らせ
PDK1の活性化抑制剤（特許第6924532号）

◆インドソケイ（プルメリア）

学名はプルメリアルブラ（*Plumeria rubra*）で、白色の花を咲かせる植物です。ハワイではレイやコサージュとしてよく使われます。

以上