



令和3年7月26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 JASDAQ)
問 合 せ 先 取締役 経営管理部長 兼 経理部長
中山 聖仁
(TEL 03-6880-1201)

「PDK1の活性化抑制剤」の特許査定に関するお知らせ

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、この度「PDK1の活性化抑制剤」の発明について、特許査定を受領いたしました。今後、所定の手続きを経て、特許権を設定登録されることとなりますので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 概要

【特許出願番号 Patent number】特願2021-000438

【発明の名称 Title of the invention】PDK1の活性化抑制剤

【特許権者 Patentee】株式会社アイビー化粧品

【請求項 Claim】インドソケイの花の抽出物を有効成分とするPDK1の活性化抑制剤

(参考 Reference) マクロファージにおけるPDK1の過剰な活性化は、NF- κ B等の転写因子を過剰に働かせ、皮膚の炎症、腫瘍の悪性化（癌）、糖尿病、心筋梗塞などを誘導することが知られています。本発明は、インドソケイの花の抽出物に、PDK1の過剰な活性化を抑制する作用を見出したものであり、上記に対し、予防的効果を発揮するなど、医薬品分野においても産業上の利用可能性を有することが期待されます。

◆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。

2. 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。当社事業領域外の医薬品などへの利用可能性についても、特許請求項の範囲となることから、当該技術が活用されるように努めてまいります。今後、当社の業績に影響を及ぼす事象が判明した場合には、速やかにお知らせいたします。

以 上