

インドネシア薬用植物 第XVIII報 : *Koompassia malaccensis* (マメ科) 樹皮から単離した新規スチルベン-フェニルプロパノイド、Kompasinol A

小林資正*、タイフォー マハムド*、吉岡直樹*、
堀 一之*、澁谷博孝、北川 勲*

Chem. Pharm. Bull., 44(12), 2249-2253(1996)

Indonesian Medicinal Plants. XVIII. Kompasinol A, a New
Stilbeno-Phenylpropanoid from the Bark of
Koompassia malaccensis (Fabaceae)

Motomasa Kobayashi*, Taifo Mahmud*, Naoki Yoshioka*,
Kazuyuki Hori*, Hirotaka Shibuya, and Isao Kitagawa*

ABSTRACT A new stilbeno-phenylpropanoid named kompasinol A, together with four known compounds, was isolated from the bark of *Koompassia malaccensis* (Fabaceae), an Indonesian medicinal plant collected in Sumatra Island, Indonesia. The chemical structure of kompasinol A has been elucidated on the bases of its chemical and physicochemical properties.

抄録 インドネシア・スマトラ島で採集した *Koompassia malaccensis* (マメ科) 樹皮から4種の既知化合物と共に新規スチルベン-フェニルプロパノイド、Kompasinol Aを単離し、その化学構造を物理化学的及び化学的手法を用いて明らかにした。

* Faculty of Pharmaceutical Sciences, Osaka University
大阪大学薬学部