

インドネシア薬用植物 第V II報: *Peronema
canescens* (クマツヅラ科) 葉から単離した7
種の新規クレロダン型ジテルペン、ペロネミ
ン A₂, A₃, B₁, B₂, B₃, C₁, 及び D₁

北川 勲*、パルトムアン シマンジュンタク*、
堀 一之*、永見信正*、タイフォ マフムド*、
澁谷博孝、小林資正*

Chem. Pharm. Bull., 42 (5), 1050-1055 (1994)

**Indonesian Medicinal Plants. VII. Seven New
Clerodane-Type Diterpenoids, Peronemins A₂,
A₃, B₁, B₂, B₃, C₁, and D₁ from the Leaves of
Peronema canescens (Verbenaceae)**

Isao Kitagawa*, Partomuan Simanjuntak*, Kazuyuki Hori*,
Nobumasa Nagami,* Taifo Mahmud*, Hirotaka Shibuya,
and Motomasa Kobayashi*

ABSTRACT Seven new clerodane-type diterpenoids, named peronemins A₂, A₃, B₁, B₂, B₃, C₁, and D₁, were isolated from the leaves of *Peronema canescens* (Verbenaceae), an Indonesian medicinal plant collected in Bengkulu, Sumatra Island, Indonesia. The chemical structures have been elucidated on the basis of their chemical and physicochemical properties.

抄録 インドネシア、スマトラ島ベンクル地方で収集した *Peronema canescens* (クマツヅラ科) 葉から、7種の新規クレロダン型ジテルペン、peronemin A₂, A₃, B₁, B₂, B₃, C₁, 及び D₁ を単離し、それらの化学構造を化学的及び物理化学的手法によって明らかにした。

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