

インドネシア薬用植物 第XX報：*Eleutherine palmifolia* (アヤメ科) 球根から単離した3種の新規芳香族配糖体、Eleuthoside A, B, 及びCの化学構造

澁谷博孝、福島豊樹、大橋一慶、中村明弘、
スダルソノ リスワン*、北川 勲**

Chem. Pharm. Bull., 45(7), 1130-1134(1997)

**Indonesian Medicinal Plants. XX. Chemical Structures of
Eleuthosides A, B, and C, Three New Aromatic Glucosides
from the Bulbs of *Eleutherine palmifolia* (Iridaceae)**

Hiroataka Shibuya, Toyoki Fukushima, Kazuyoshi Ohashi,
Akihiro Nakamura, Soedarsono Riswan*, and Isao Kitagawa**

ABSTRACT Three new aromatic glucosides named eleuthosides A, B, and C, have been isolated from the bulbs of *Eleutherine palmifolia* (Iridaceae), an Indonesian medicinal plant. Their chemical structures have been elucidated on the bases of physicochemical properties and chemical evidence.

抄録 インドネシアの薬用植物の一つ、*Eleutherine palmifolia* (アヤメ科) 球根から新規芳香族配糖体 eleuthoside A, B, 及びCを単離し、それら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。

* Herbarium Bogoriense, Research and Development Centre for Biology—LIPI

インドネシア国立生物学研究所、ボゴール植物標本館

** Faculty of Pharmaceutical Sciences, Osaka University

大阪大学薬学部