

インドネシア薬用植物 第V I 報：フローレス島で収集した *Picrasma javanica* (ニガキ科) 樹皮の成分 ピクラジャバニン A 及び B の立体化学構造

吉川雅之\*、原田英美子\*、青木俊二\*、山原條二\*、  
村上啓寿\*、澁谷博孝、北川 勲\*\*

*Chem. Pharm. Bull.*, 41, 2101—2105 (1993)

**Indonesian Medicinal Plants. VI. On the Chemical Constituents of the Bark of *Picrasma javanica* BL. (Simaroubaceae) from Flores Island. Absolute Stereostructures of Picrajavanins A and B**

Masayuki Yoshikawa\*, Emiko Harada\*, Shunji Aoki\*,  
Johji Yamahara\*, Nobutoshi Murakami\*, Hirotaka Shibuya,  
and Isao Kitagawa\*\*

**ABSTRACT** Two new quassinoids named picrajavanins A and B were isolated from the bark of *Picrasma javanica* BL. (Simaroubaceae), an Indonesian folk medicine, collected on Flores Island. The absolute stereostructures of picrajavanins A and B have been elucidated on the basis of chemical and physicochemical evidence.

抄録 インドネシア、フローレス島で収集した *Picrasma javanica* (ニガキ科) 樹皮から、2種の新規カッシノイド picrajavanin A 及び B を単離し、それらの絶対立体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。

\* Kyoto Pharmaceutical University

京都薬科大学

\*\* Faculty of Pharmaceutical Sciences, Osaka University

大阪大学薬学部