

インドネシア薬用植物 *Aegle marmelos* 樹皮から  
単離した2種の新規7-Geranyloxy coumarin類

大橋一慶、渡辺 尚\*、大井克英\*、  
有本博一\*、奥村保明\*

*Chemistry Letters*, 881-882 (1995).

**Two New 7-Geranyloxy coumarins from the Bark  
of *Aegle marmelos*, an Indonesian Medicinal  
Plant**

Kazuyoshi OHASHI, Hisashi WATANABE\*,  
Katsuhide OHI\*, Hirokazu ARIMOTO\*\*,  
and Yasuaki OKUMURA\*

Two new 7-geranyloxy coumarins, chloromarmin and aeglin, were isolated from the bark of *Aegle marmelos*, and their structures were assigned to be 7-(7-chloro-6R-hydroxy-3,7-dimethyl-2-octenyloxy) coumarin and 7-[6R-( $\beta$ -D-glucopyranosyloxy)-4R,7-dihydroxy-3,7-dimethyl-2-octenyloxy] coumarin, respectively.

インドネシア薬用植物 *Aegle marmelos* 樹皮から2種の新規7-ゲラニルオキシク  
マリンを単離し、それらの化学構造を明らかにした。

\* Faculty of Science, Shizuoka University  
静岡大学理学部