アロエベラ葉のC-アンスロン 配糖体のジアステレオマー

岡村信幸, 日根紀子, 原田里美, 藤岡稔大*, 三橋國英*, 八木 晟

Phytochemistry, 45 (7), 1519–1522(1997)

Diastereomeric C-Glucosylanthrones of Aloe vera Leaves

Nobuyuki Okamura, Noriko Hine, Satomi Harada, Toshihiro Fujioka*, Kunihide Mihashi*, and Akira Yagi

ABSTRACT The leaves of *Aloe vera* afforded, together with 10-hydroxyaloins A and B, a new pair of diastereoisomeric *C*-glucosylanthrones were established as 8-O-methyl-7-hydroxyaloin A and 8-O-methyl-7-hydroxyaloin B from spectroscopic studies.

抄録 アロエベラ葉のC-アンスロン配糖体のジアステレオマーである 8-*O*-methyl-7-hydroxyaloin B の単離と化学構造の解析を行った.

* Faculty of Pharmaceutical Sciences, Fukuoka University 福岡大学薬学部