云 南 植 物 研 究6(4): 452, 1984
Acta Botanica Yunnanica

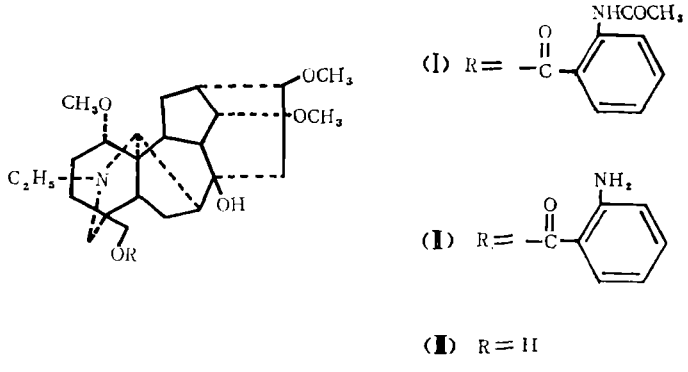
花亭乌头中的三个新二萜生物碱

郝小江 陈泗英 周 俊
(中国科学院昆明植物研究所)

THREE NEW DITERPENOID ALKALOIDS OF ACONITUM SCAPOSUM

Hao Xiaojing, Chen Siying and Zhou Jun
(*Kunming Institute of Botany, Academia Sinica*)

从花亭乌头（*Aconitum scaposum* Franch.）根中分到三个新二萜生物碱——花亭乌头碱（scaconine Ⅰ）、N-去乙酰花亭乌头碱（N-deacetyl scaconitine Ⅱ）及花亭乌头宁（scaconitine Ⅲ）。经质谱、紫外光谱、红外光谱、核磁共振氢谱、核磁共振碳谱的分析及常法乙酰化、全乙酰化、皂化、甲基化和氧化反应，证明其结构分别为Ⅰ、Ⅱ和Ⅲ。详细结果另文报告。



© 1994-2010 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net