

内南五味子化学成分的研究

丁智慧, 罗士德

中国科学院昆明植物研究所; 中国科学院植物化学开放研究实验室

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 从内南五味子的茎藤中分得七个化合物, 经波谱和X衍射分析, 其中五广系一类新型的螺环衍生物木脂素, 分别定名为内南五味子素(3), 内南五味子素乙(4), 丙(5), J(6)及异内南五味子素(7), 另外两个已知化合物为南五味子素和 $\beta$ -谷甾醇。

**关键词** [紫外分光光度法](#) [红外分光光度法](#) [X射线衍射分析](#) [碳13核磁共振谱法](#) [甾醇](#) [质子磁共振谱法](#) [螺环化合物](#) [豆甾烷类](#) [木脂](#) [五味子素](#) [五味子科](#)

分类号 [R93](#) [O627](#)

## Study on new lignans from kadsura interior A.C.Sm

DING ZHIHUI, LUO SHIDE

**Abstract** Kadsurin, b-sitosterol, and five novel spiro-dienone derivatives interiorin [I, R = (Z)-MeC:CHMe], interiorin C (R = Me), interiorin D (R = Ph), and isointeriorin were isolated from Kadsura interior A. C. Sm.

**Key words** [ULTRAVIOLET SPECTROPHOTOMETRY](#) [INFRARED SPECTROPHOTOMETRY](#) [X-RAY DIFFRACTION ANALYSIS](#) [C13 NMR SPECTROMETRY](#) [STEROL](#) [PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROMETRY](#) [SPIRO COMPOUNDS](#) [STIGMASTANES](#) [LIGNANS](#) [WUWEIZISU](#) [SCHISANDRA CHINENSIS](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(0KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“紫外分光光度法” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [丁智慧](#)

· [罗士德](#)