

研究论文

滑叶花椒的生物碱研究

郭慧然*, 肖耀文, 金鑫

中国科学院武汉植物研究所

收稿日期 修回日期

摘要 详细提要请点击右边: 扩展功能—本文信息—PDF

关键词 [滑叶花椒](#) [去甲基白屈菜红碱](#) [氧化两面针碱](#) [氯化两面针碱](#)

分类号

STUDY ON ALKALOIDS OF ZANTHOXYLUM LAETUM

Guo Huiran, Xiao Yaowen, Jin Xin

Wuhan Institute of Botany, Academia Sinica

Abstract

Key words [Zanthoxylum laetum](#) [M-Desmethylocherythrine](#) [Oxynitidine](#) [Nitidine chloride](#)

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(1776KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“滑叶花椒”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [郭慧然](#)

· [肖耀文](#)

· [金鑫](#)