

棉酚及其衍生物的化学和应用研究概况

吴国沛,侯建英

南京药物研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文综述近二十年来应用核磁共振谱、质谱、X射线衍射、色磁分离和化学方法,阐明棉酚及其衍生物的空间结构和互变异构现象。介绍某些异构体的分离以及有关新化合物的合成。本文还叙述了棉酚及其衍生物在工业、农业、医药、计划生育和金属分析上的应用研究,供各有关方面充分利用棉酚这个丰富资源作参考。

关键词 [应用](#) [互变异构](#) [立体结构](#) [棉酚](#)

分类号 [0629](#)

A survey of investigations on chemistry and applications of gossypol and its derivatives

WU GUOPEI,HOU JIANYING

Abstract

Key words [APPLICATION](#) [TAUTOMERISM](#) [SPATIAL STRUCTURE](#) [GOSSYPOL](#)

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“应用”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [吴国沛](#)
 - [侯建英](#)