

异苯并二氢吡喃衍生物新合成方法的研究

刘宇红, 闫世翔

北京轻工业学院化学工程系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 用新方法合成了一系列异苯并二氢吡喃衍生物。其特点是产率高, 反应时间短, 成本低, 污染小。所合成的异色满麝香均经元素分析, 红外光谱和核磁共振谱予以证实。

**关键词** [红外分光光度法](#) [核磁共振谱法](#) [合成法](#) [麝香](#) [异色满](#) [异苯并二氢吡喃](#) [P](#)

分类号 [0629](#)

## New synthesis of 3, 4-dihydro-isobenzopyran derivatives

LIU YUHONG, YAN SHIXIANG

**Abstract** 3, 4-Dihydro-isobenzopyran derivatives are synthesized by a new method which is not found in literatures. The characterization of this method is high yield, short reaction time, low cost and lower pollution, which overcomes the shortcomings of the reported routes. The synthesized isochroman musks have been conformed by structure analysis.

**Key words** [INFRARED SPECTROPHOTOMETRY](#) [NMR SPECTROMETRY](#) [SYNTHESIS METHODS](#) [MUSK](#)

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“红外分光光度法”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [刘宇红](#)

· [闫世翔](#)