

[1]彭汝芳,金波,谭碧生,等.2-(3-硝基苯基)吡咯烷 [3,4 : 1,2] [60] 富勒烯的合成与理论分析[J].火炸药学报,2007,(3):22-25.

点击复制

2-(3-硝基苯基)吡咯烷 [60] 富勒烯的合 分享到:

《火炸药学报》 [ISSN:1007-7812/CN:61-1310/TJ] 卷: 期数:
2007年第3期 页码: 22-25 栏目: 出
版日期: 2007-06-30

Title: Synthesis and
Theoretical
Analysis of 2-(3-
nitrophenyl)
Fuller
enopyrrolidine

文章编号: 007-7812(2007)03-
0022-04

作者: 彭汝芳; 金波; 谭
碧生; 楚士晋
西南科技大学材料
科学与工程学院

Author(s): -

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(132KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[导出](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

[全文下载/Downloads](#) 1259

[评论/Comments](#) 1013



XML

关键词: -

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标志码: -

摘要: 以C₆₀、间-硝基苯甲醛和甘氨酸为原料反应合成得到2-(3-硝基苯基)吡咯烷[3',4' : 1,2][60] 富勒烯(mNPF), 通过正交实验对其合成工艺条件进行研究, 得到最佳工艺条件: