

稳定同位素 ^{13}C 标记 C_{60} 的制备及光谱性质

阮龙飞^{①③}, 常雪灵^{①*}, 孙宝云^①, 郭翠彬^①, 董金泉^①, 杨胜韬^{①④}, 高兴发^①, 赵宇亮^{①②*}, 杨敏^③

① 中国科学院纳米生物效应与安全性重点实验室, 中国科学院高能物理研究所, 北京 100049;

② 国家纳米科学中心, 北京 100190;

③ 湖北中医药大学药学院, 武汉 430065;

④ 西南民族大学化学与环境保护工程学院, 成都 610041

Preparation and spectra of ^{13}C -enriched fullerene

RUAN LongFei^{1,3}, CHANG XueLing^{1*}, SUN BaoYun¹, GUO CuiBin¹, DONG JinQuan¹, YANG ShengTao^{1,4}, GAO XingFa¹, ZHAO YuLiang^{1,2*}, YANG Min³

1 CAS Key Laboratory for Biomedical Effects of Nanomaterials and Nanosafety, Institute of High Energy Physics, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100049, China;

2 National Center for Nanosciences and Technology of China, Beijing 100190, China;

3 Pharmacy Faculty, Hubei University of Chinese Medicine, Wuhan 430065, China;

4 College of Chemistry and Environment Protection Engineering, Southwest University for Nationalities, Chengdu 610041, China

[摘要](#) [图/表](#) [参考文献\(53\)](#) [相关文章 \(15\)](#) [点击分布统计](#) [下载分布统计](#)