

综述评论

IUPAC关于NMR的最新规范

毕玉洁, 陈志伟*, 陈忠

(厦门大学 物理学系, 福建省等离子体与磁共振研究重点实验室, 福建 厦门 361005)

收稿日期 2008-12-10 修回日期 2009-2-16 网络版发布日期 2009-6-5 接受日期

摘要 在核磁共振 (Nuclear Magnetic Resonance, 简称NMR) 发展的半个多世纪以来, 国际纯粹与应用化学联合会 (International Union of Pure and Applied Chemistry, 简称IUPAC) 一直对其高度关注, 特别是对化学位移、参考物定标、统一比例、标准态、固体NMR中的魔角旋转与定标及其实验参数等方面作出了详细规范. 2008年, IUPAC提出了17条新建议来补充和完善NMR规范. 本文简要介绍这些规范, 希望有助于相关研究人员在实际工作中能正确使用和推广这些规范.

关键词 [核磁共振 \(NMR\)](#); [规范](#); [IUPAC](#); [化学位移](#); [屏蔽常数](#)

分类号 [O482.53](#)

DOI:

通讯作者:

陈志伟 chenzhiwei@xmu.edu.cn

作者个人主页: 毕玉洁; 陈志伟*; 陈忠

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (475KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“核磁共振 \(NMR\); 规范; IUPAC; 化学位移; 屏蔽常数”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [毕玉洁](#)
- [陈志伟](#)
- [陈忠](#)