

## 研究简报

头孢菌素类化合物的核磁共振谱研究

沙沂; 张鹏; 李宁; 李文; 王宇

沈阳药科大学 核磁共振实验室, 辽宁 沈阳 110016

收稿日期 2006-11-21 修回日期 2007-1-17 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 应用 $^1\text{H}$  NMR、 $^{13}\text{C}$  NMR和DEPT135°技术以及 $^1\text{H}$ - $^1\text{H}$  COSY、HMBC、HMOC二维核磁共振技术, 对头孢菌素类抗生素头孢替坦二钠、头孢曲松钠及头孢噻肟钠的质子信号和碳信号进行了全归属, 并指出其核磁共振谱特征.

**关键词** [NMR; 核磁共振技术; 谱图归属; 头孢替坦; 头孢曲松; 头孢噻肟](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

沙沂 [shayihc@163.com](mailto:shayihc@163.com)

作者个人主页: 沙沂; 张鹏; 李宁; 李文; 王宇

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1216KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“NMR; 核磁共振技术; 谱图归属; 头孢替坦; 头孢曲松; 头孢噻肟”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [沙沂; 张鹏; 李宁; 李文; 王宇](#)