

牛膝根中一活性寡糖(Abs)的分离和结构研究

惠永正,邹卫,田庚元

中国科学院上海有机化学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 牛膝具有补气强肾的功能,从其根部可提取分离得到一水溶性的寡糖,它具有显著的增强免疫功能的活性,本文报导牛膝根中一活性寡糖(Abs)的结构研究。

关键词 [红外分光光度法](#) [碳13核磁共振谱法](#) [葡萄糖](#) [质子磁共振谱法](#) [甘露糖](#) [结构分析](#) [寡糖](#) [牛膝](#)

分类号 [0621.16](#)

## Structural study on a bioactive oligosaccharide (Abs) isolated from the root of achyranthes bidentata Blume

HUI YONGZHENG,ZOU WEI,TIAN GENYUANG

### Abstract

**Key words** [INFRARED SPECTROPHOTOMETRY](#) [C13 NMR SPECTROMETRY](#) [GLUCOSE](#) [PROTON MAGNETIC RESONANCE SPECTROMETRY](#) [MANNOSE](#) [STRUCTURAL ANALYSIS](#) [OLIGOSACCHARIDE](#) [ACHYRANTHES BIDENTATA](#)

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](#)

· [惠永正](#)

· [邹卫](#)

· [田庚元](#)