

## 多糖磷酸酯化的研究进展

陈晓明,田庚元

中国科学院上海有机化学研究所.上海(200032)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 简述了糖类磷酸酯的研究进展及其相应衍生物的制备方法。

关键词 [多糖](#) [磷酸酯](#) [磷酸化](#) [酯化](#) [衍生物](#) [生物活性](#)

分类号 [0629](#)

### Advances in studies on phosphorylation of polysaccharides

Chen Xiaoming,Tian Gengyuan

State Key Laboratory of Bio-organic & Natural Products Chemistry, Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences. Shanghai(20032)

**Abstract** This paper reviews the recent progress in phosphate of saccharide and the methods of preparing their derivative.

**Key words** [POLYSACCHARIDE](#) [PHOSPHATES](#) [PHOSPHORYLATION](#) [ESTERIFICATION](#) [DERIVATIVES](#) [BIOLOGICAL ACTIVITY](#)

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“多糖”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈晓明](#)
- [田庚元](#)