

RNA化学合成中的保护基

王来新,张礼和

北京医科大学天然药物与仿生药物国家重点实

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 近几年来, RNA的化学合成有了较大进展, 本文讨论了RNA化学合成过程中的保护基问题, 着重介绍了核糖核苷的2'-和3'-位羟基的选择性保护方法。

关键词 [寡核苷酸](#) [保护基](#) [核糖核苷](#) [选择性保护](#)

分类号 [0621](#)

Protection groups in RNA synthesis

WANG LAIXIN,ZHANG LIHE

Abstract Over the past several years, the chemical synthesis of RNA has made a good progress. This paper reviews the protection groups in RNA synthesis, particularly the selective protection methods of 2'- and 3'-hydroxy groups of ribonucleosides.

Key words [OLIGONUCLEOTIDE](#) [PROTECTIVE GROUP](#) [RIBONUCLEOSIDE](#) [SELECTIVE PROTECTION](#)

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“寡核苷酸”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [王来新](#)
- [张礼和](#)