

核酸化学研究V.修饰的核苷酸和寡核苷酸的合成

杨再完,陈德化,黄建华,劳霞飞,徐静范,汪猷,周瑾,陆仁荣,沈南珍,朱定辉,屠传忠

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 本文叙述的修饰核苷酸-假尿嘧啶核苷酸的合成以及它的胸腺嘧啶核苷酸的保护,酵母丙氨酸转移核糖核酸T Ψ C臂中CpCpGpG和Tp Ψ pCpG的合成.CpCpGpG和Tp Ψ pCpG均已圆满地用于t-RNA~Y^{Ala}的3'-半分子合成和整分子的全合成.

关键词 [修饰](#) [纸电泳](#) [纸色谱](#) [寡核苷酸](#) [序列分析](#) [酶促](#) [核苷酸](#) [假尿嘧啶核苷](#)

分类号 [Q52](#)

Studies on nucleic acid chemistry. V. Syntheses of modified ribonucleotides and oligoribonucleotides

YANG ZAIWAN, CHEN DEHUA, HUANG JIANHUA, LAO XIAFEI, XU JINGFAN, WANG YOU, ZHOU JIN, LU RENRONG, SHEN NANZHEN, ZHU DINGHUI, TU CHUANZHONG

Abstract

Key words [MODIFICATION](#) [PAPER ELECTROPHORESIS](#) [PAPER CHROMATOGRAPHY](#) [OLIGONUCLEOTIDE](#) [SEQUENCE ANALYSIS](#) [ENZYMATIC](#) [NUCLEOTIDES](#) [PSEUDO URIDINE](#)

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“修饰”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [杨再完](#)
- [陈德化](#)
- [黄建华](#)
- [劳霞飞](#)
- [徐静范](#)
- [汪猷](#)
- [周瑾](#)
- [陆仁荣](#)
- [沈南珍](#)
- [朱定辉](#)