

[首页](#)[机构](#)[成果](#)[学者](#)

中国科学院机构知识库网格

[登录](#) [注册](#)

Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2004-2010年

2 - 氨基 - 6 - 氟 - 9 - (4 - 羟基 - 3 - 羟甲基丁基)嘌呤及其中间体的制备方法

文献类型: 专利

入库方式: OAI收割

来源: [上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
253	80	0

作者 张岚; 蔡汉成; 尹端沚; 汪勇先**专利国别** 中国**专利类型** 发明专利**中文摘要** 本发明公开了一种制备抗病毒药物2 - 氨基 - 6 - 氟 - 9 - (4 - 羟基 - 3 - 羟甲基丁基)嘌呤的中间体核苷氯化铵盐的制备方法, 其包括2 - 氨基 - 6 - 氟 - 9 - (4 - 羟基 - 3 - 羟甲基丁基)嘌呤与三甲胺乙醇溶液在有机溶剂中进行反应; 该制备方法将三甲胺乙醇溶液代替现有技术中的无水三甲胺, 避免了低温冷凝的苛刻条件, 缩短了反应时间。本发明还公开了一种2 - 氨基 - 6 - 氟 - 9 - (4 - 羟基 - 3 - 羟甲基丁基)嘌呤的制备方法, 其包括利用上述制备方法先制得核苷氯化铵盐, 再与无水氟化钾在20 ~ 60°C温度下进行反应; 该制备方法的温度条件使核苷氯化铵盐稳定, 不分解, 无反应副产物生成。**学科主题** C07D473/16 ; C07D473/40**公开日期** 2013-01-23**语种** 中文**专利申请号** CN200610026602**专利代理** 薛琦**源URL** [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10544>] **专题** 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2004-2010年**推荐引用方式** 张岚, 蔡汉成, 尹端沚, 等. 2 - 氨基 - 6 - 氟 - 9 - (4 - 羟基 - 3 - 羟甲基丁基)嘌呤及其中间体的制备方法. **GB/T 7714**[其他版本](#)

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。

[欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护: 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

[0931-8270076发送邮件](#)

陇ICP备2021001824号-8

甘公网安备 62010202001088号