

基于磁小珠-DNA-碳纳米管三明治组装体的光散射信号检测丙型肝炎病毒基因序列

杨晓溪^①, 李頔^②, 黄承志^{①②*}

① 发光与实时分析教育部重点实验室, 西南大学药学院, 重庆 400715;

② 西南大学化学化工学院, 重庆 400715

Light scattering detection of sequence-specific DNA related to the hepatitis C virus based on the sandwich-assembled structure of magnetic nanoparticle-DNA-carbon nanotubes

YANG XiaoXi¹, LI Di², HUANG ChengZhi^{1,2*}

1 Education Ministry Key Laboratory on Luminescence and Real-Time Analysis, College of Pharmaceutical Sciences, Southwest University, Chongqing 400715, China;

2 College of Chemistry and Chemical Engineering, Southwest University, Chongqing 400715, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(25\)](#)[相关文章\(15\)](#)[点击分布统计](#)[下载分布统计](#)

版权所有 © 《中国科学》杂志社

地址: 北京市东黄城根北街16号, 《科学通报》编辑部, 100717

电话: 010-64036120 E-mail: csb@scichina.org

网络系统维护电话: 010-64034113 E-mail: sys@scichina.org