

三磷酸腺苷与正电金纳米颗粒的配位作用及其等离子体共振吸收定量测定

李春梅^①, 李原芳^①, 王健^①, 黄承志^{①②*}^① 发光与实时分析教育部重点实验室, 西南大学化学化工学院, 重庆 400715;^② 西南大学药学院, 重庆 400715

Plasmon resonance determination of ATP on the basis of its coordination with the surface of positive-charged gold nanoparticles

LI ChunMei¹, LI YuanFang¹, WANG Jian¹ & HUANG ChengZhi^{1,2}

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

² College of Pharmaceutical Sciences, Southwest University, Chongqing 400715, China

[摘要](#)[图/表](#)[参考文献\(0\)](#)[相关文章 \(12\)](#)[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