

人血清白蛋白与锌离子缔合效应的中子小角散射研究

@贺健@徐延平@杨同华\$中国原子能科学研究院核物理研究所@贺进田@李连之@周永洽\$南开大学化学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期:

摘要 采用中子小角散射谱仪对系列溶液样品进行测量, 直接获得锌离子-人血清白蛋白分子配位体的亚微观结构参数。结合平衡透析法实验结果和其它已知条件, 定量地描述了锌离子与人血清白蛋白在不同条件下相互作用的微观过程, 其结果与传统化学和生化方法所得结果相吻合。

关键词 [人血清白蛋白](#) [锌离子](#) [缔合](#) [中子小角散射](#)

分类号

MANAGEMENT RETRIEVAL CODE SYSTEM FOR SUB LIBRARY OF DISCRETE LEVEL SCHEMES AND GAMMA RADIATION BRANCHING RATIOS

Abstract

Key words

DOI

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(308KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“人血清白蛋白”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)