

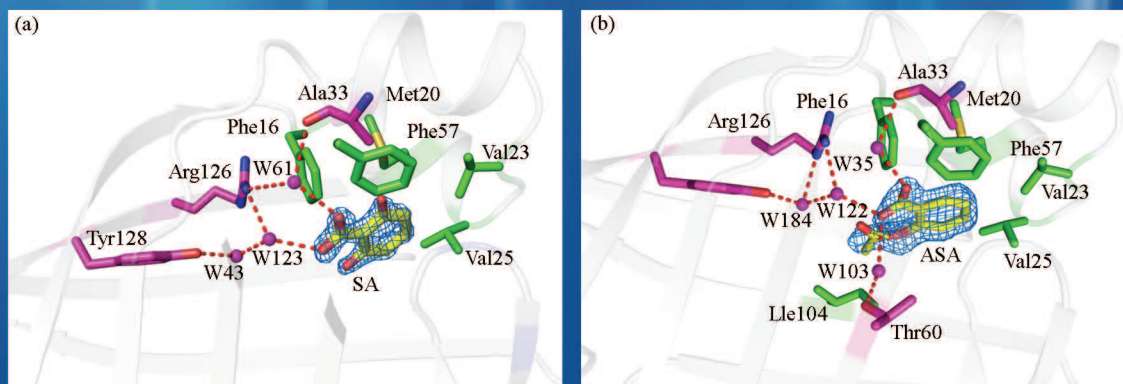
ISSN 0253-3219  
CN 31-1342 / TL  
CODEN: NUTEDL

# N

# 核技术

## NUCLEAR TECHNIQUES

Vol.39 No.8 2016.8



水杨酸(a)及乙酰水杨酸(b)与FABP4配体结合位点 (P.080101)

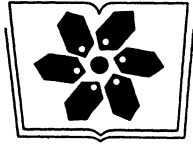
中国科学院  
上海应用物理研究所  
中国核学会

科学出版社

核  
技  
术  
二  
〇  
一  
六  
年  
八  
月  
第  
三  
十  
九  
卷

第  
八  
期

科  
学  
出  
版  
社



## 目 次

### 同步辐射技术及应用

阿司匹林及其衍生物与脂肪酸结合蛋白 4 复合物的晶体学研究 ..... 黄佩 李敏军 左刚 郭豪杰 周欢 谢牧云 郁峰 徐春艳 何建华 (080101)

长程面形仪测量数据的拟合方法 ..... 童新宇 彭川黔 何玉梅 王劼 (080102)

### 低能加速器技术、射线技术及应用

用活化法无损测定金属铀样品中  $^{238}\text{U}$  的含量 ..... 汪超 肖军 王攀 李映映 李子越 罗小兵 (080201)

### 核化学、放射化学、放射性药物和核医学

国产模块酸水解全自动化合成  $^{18}\text{F}$ -FDG ..... 李海峰 张晓军 李云钢 张锦明 (080301)

胍衍生物与 Pu(IV) 的氧化还原反应定量构效关系研究 ..... 肖松涛 杨贺 兰天 刘协春 李丽 李辉波 王妍 (080302)

### 核物理、交叉学科研究

磷酸镁水泥固化体中  $\text{Sr}^{2+}$ 、 $\text{Cs}^+$  浸出性能及迁移模型研究 .... 戴丰乐 汪宏涛 张时豪 薛明 丁建华 姜自超 (080501)

铀离心浓缩厂铀丰度在线监测仪本底自动测量方法研究 ..... 梁庆雷 邢博 应斌 李井怀 吕学升 刘国荣 (080502)

### 核能科学与工程

熔盐自然循环回路热损失功率实验及计算 ..... 王雷 蔡创雄 赵晶 何兆忠 陈堃 (080601)

熔盐冷冻壁应用中关键工艺影响因素研究 ..... 孙波 周金豪 余长锋 窦强 龙德武 胡伟青 李晴暖 (080602)

板状燃料组件流量分配 CFD 研究与优化 ..... 董化平 樊文远 郭赞 (080603)

规则球床堆熔盐流动压降与对流换热 CFD 模拟 ..... 潘登 余笑寒 邹杨 鄂彦志 徐博 周振华 何杰 (080604)

非能动先进压水堆核电厂 SGTR 事故概率安全评价 ..... 潘亚兰 栾秀春 王喆 左嘉旭 宋维 (080605)

第六届上海光源用户学术年会 (8 月 14-16 日, 上海)、第十一届中国核电技术发展高峰论坛 (8 月 26 日, 广州)