

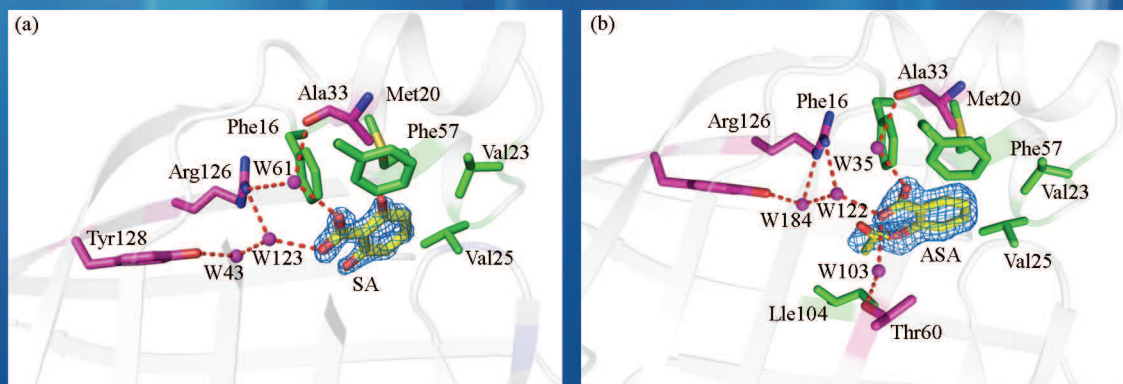
ISSN 0253-3219
CN 31-1342 / TL
CODEN:NUTEDL

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

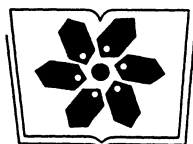
核
技
术

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}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}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 Sr^{2+} 、 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)