

原子荧光分光光度计

所属学校:西南大学

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|---------|------|---------------------------------------|-------|------------------------|---|------|-----|
| 仪器基本信息 |  | | 仪 器 编 号 | | 20101796 | | | | | |
| | | | 仪器英文名称 | | Atomic Fluorescence Spectrophotometer | | | | | |
| | | | 所属校内单位 | | 食品科学学院 | | | | | |
| | | | 放 置 地 点 | | 重庆市特色食品工程技术研究中心 0304 室 | | | | | |
| | | | 仪器负责人 | | 郑 炯 | 制造商国别 | 中 国 | | | |
| | | | 制 造 厂 商 | | 北京普析公司 | | | | | |
| | | | 规 格 型 号 | | PF6 - 3 | | | | | |
| | | | 仪 器 原 值 | | 25.00 万元 | 购置日期 | 2010 年 | | | |
| 仪器性能信息 | 主要技术指标 | 检测元素: As、Sb、Bi、Hg、Ge、Pb、Sn、Se、Te、Zn、Cd 等 11 种; 检出限: As、Se、Pb、Bi、Te、Sn、Sb < 0.01ug/L; 精密度: < 1.0%; 线性范围: 大于三个数量级。 | | | | | | | | |
| | 主要功能及特色 | 原子荧光光度计是一款极具特色的分析仪器, 具有灵敏度高、多元素同时测量分析、谱线简单、曲线线性好、线性范围宽等优点。 | | | | | | | | |
| 相关科研信息 | 主要研究方向 | 适用于 As、Se、Pb、Bi、Te、Sn、Sb、Hg、Cd、Zn、Ge 等十一种元素的日常痕量分析, 可广泛应用于食品卫生、环境监测、化妆品检验、医药卫生、农业环保、地质冶金等领域。 | | | | | | | | |
| | 在研或曾承担的重大项目 | | | | | | | | | |
| | 学术 论文 | 近三年利用该仪器作为主要科研手段发表的代表性论文: | | | | | | | | |
| | | 序号 | 作者 | 论文题目 | | 期刊名称 | | 年 | 卷(期) | 起止页 |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 专利或奖项 | | | | | | | | | | |
| 共享服务信息 | 收费标准 | 联盟外 | 100 元/样 | | | | | | | |
| | | 联盟内 | 50 元/样 | | | | | | | |
| | 联系信息 | 联系人 | 郑 炯 | 联系电话 | 68250351 | 电子邮件 | zhengjiong248@163. com | | | |
| 开放时间 | 提前预约 | | | | | | | | | |