

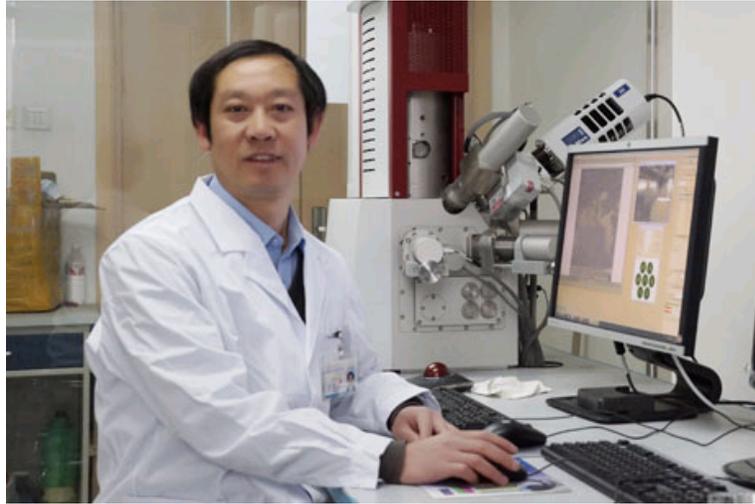
当前位置>> 首页>>北地新闻 >>学校新闻

北地新闻

[字体: 大]

我校“烧绿石超族新矿物研究”入选中国地质学会2013年十大地质科技进展

发布单位: 新闻中心 发布时间: 2014-02-24 地学发展研究中心 阅读人次: 2660



李国武教授

北地新闻

- 学校新闻
- 媒体新闻
- 校园文化
- 通知公告
- 学校通知
- 上级通知
- 学术动态
- 学术会议
- 科技活动
- 招聘信息
- 人才招聘
- 其它招聘
- 招标信息
- 设备采购
- 基建项目
- 后勤服务



烧绿石超族新矿物: 氟钠烧绿石、羟钙烧绿石、氟钙烧绿石 (左起)

中国地质学会2013年度十大地质科技进展、十大地质找矿成果评选日前揭晓。我校科学研究院李国武教授的“烧绿石超族新矿物研究”入选2013年十大地质科技进展。

我校李国武研究团队在国家自然科学基金“我国烧绿石超族新矿物研究”资助下,对产于我国的烧绿石矿物进行系统的矿物学研究,对三个烧绿石新矿物进行了晶体结构与晶体化学研究,获得了新矿物完整的基础矿物学数据,明确了矿物中Ca、Na、F、OH的占位特征,为新矿物命名提供了晶体化学数据。该项目还对新发现的新矿物进行了成因方面的研究,对铀钼稀土矿床地质找矿具有重要的指导意义。新发现的三个烧绿石超族新矿物已获得国际矿物协会——新矿物类命名委员会(IMA-CNMNC)的正式批准。