



研究队伍

现在位置: 首页 > 研究队伍

姓名:	肖军	性别:	男
职称:	副研究员	学历:	博士
电话:	无	传真:	无
电子邮件:	xiaojun@ieecas.cn	个人主页:	无
通讯地址:	西安市高新区沣惠南路10号 710075		



简历:

2003年毕业于鲁东大学地球系, 获理学学士学位;
2003年7月毕业于陕西师范大学旅游与环境学院, 获工学硕士学位;
2009年7月毕业于中国科学院地球化学研究所, 获得理学博士学位。
2009年7月到中国科学院地球环境研究所工作。
2013年2月7日晋升为副研究员。

研究方向:

流域化学风化和同位素研究。

目前主要从事水/岩作用过程的水化学、硼、锶同位素地球化学研究以及地球化学新技术和新方法的开发。

专家类别:

副研究员

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

获得2004-2005年获陕西师范大学研究生优秀科研奖和2005年陕西师范大学优秀研究生奖学金。

代表论著:

1. **Xiao, J.**, Xiao, Y.K., Liu, C.Q., Zhao, Z.Q., He, M.Y., Liang, C.S. Boron isotope fractionation during incorporation of boron into Mg(OH)₂. Chinese Science Bulletin, 2009, 54(1), 3090-3100.
2. **Xiao, J.**, Xiao, Y.K., Liu, C.Q., Jin, Z.D. Boron isotope fractionation during brucite deposition from artificial seawater. Climate of the Past, 2011, 7, 693-706.
3. **Xiao, J.**, Jin, Z.D., Zhang, F., Wang, J. Major ion geochemistry of shallow groundwater in the Qinghai Lake catchment, NE Qinghai-Tibet Plateau. Environmental Earth Sciences, 2012, 67, 1331-1344.
4. **Xiao, J.**, Jin, Z.D., Ding, H., Wang, J., Zhang, F. Geochemistry and solute sources of surface waters of the Tarim River Basin in the extreme arid region, NW Tibetan Plateau. Journal of Asian Earth Sciences, 2012, (54-55), 162-173.
5. **Xiao, J.**, Jin, Z.D., Zhang, F., Wang, J. Solute geochemistry and its sources of the groundwaters in the Qinghai Lake catchment, NW China. Journal of Asian Earth Sciences, 2012, 52, 21-30.
6. **Xiao J.**, Xiao Y.K., Jin Z.D., Liu C.Q., He M.Y. Boron isotopic compositions in growing corals from the South China Sea. Journal of Asian Earth Sciences, 2013, 62, 561-567.
7. **肖军**; 赵景波. 黄土岩溶泉岩溶发育特征综合研究[J]. 中国沙漠, 2006, 26(2):180-183.
8. **肖军**; 赵景波. 陕西省54a来农业干旱灾害特征研究[J]. 干旱区资源与环境, 2006, 20(5): 201-204.
9. **肖军**; 赵景波. 西安市54年来气候变化特征分析[J]. 中国农业气象, 2006, 27(3): 179-182.
10. **肖军**, 肖应凯, 刘从强, 赵志琦, 贺茂勇, 梁重山. 硼掺入Mg(OH)₂过程中的硼同位素分馏[J]. 科学通报, 2009, 54(16): 2363-2371.

院士专家

千人计划

杰出青年

百人计划

科研骨干

研究员

副研究员

人才招聘

“人才计划”招聘

11. 肖军, 肖应凯, 刘从强, 贺茂勇, 金章东. 海洋生物碳酸盐 $\delta^{11}\text{B-pH}$ 技术影响因素[J]. 海洋地质与第四纪地质, 2010, 30 (4): 215-222.
12. 肖军, 贺茂勇, 肖应凯, 金章东. 硼同位素地球化学应用研究进展[J]. 海洋地质前沿, 2012, 28 (8): 20-33.
13. 肖军, 肖应凯, 刘从强, 金章东, 赵志琦, 贺茂勇. 硼掺入 $\text{Mg}(\text{OH})_2$ 的形式及机理[J]. 地学前缘, 2012, 19(4): 173-182.
14. 肖军, 肖应凯, 金章东, 刘从强, 贺茂勇. 活体珊瑚微量元素对硼同位素组成影响及硼掺入珊瑚的形式[J]. 地球化学, 2012, 41(5): 401-410.

共同作者论文:

1. 肖应凯, 肖军, 赵志琦, 贺茂勇, 李世珍. 延庆杨户庄第四纪有孔虫的非海相生存环境: 硼和锶同位素证据[J]. 科学通报, 2008, 53: 801-806.
2. 贺茂勇, 肖应凯, 马云麒, 张艳灵, 王秀芳, 肖军, 魏海珍. 正热电离静态多接收偏硼酸铯离子测定硼同位素[J]. 分析化学, 2009, 37(5): 703-706.
3. 贺茂勇, 肖应凯, 赵志琦, 马云麒, 肖军, 张艳灵, 罗重光, 马海州. 低硼富含有机质的河/雨水正热电离硼同位素测定[J]. 分析化学, 2011, 4, 552-555.
4. Xiao, Y.K., **Xiao, J.**, Zhao, Z.Q., He, M.Y., Li, S.Z. The nonmarine environment of Quaternary foraminifers in Yanghuzhuang, China: Evidence from boron and strontium isotopes. Chinese Science Bulletin, 2008, 53, 2207-2213.
5. Ma, Y.Q., Xiao, Y.K., He, M.Y., **Xiao, J.**, Shen, Q., Jiang, S.X. Boron isotopic composition of Paleozoic brachiopod and coeval coral calcites in Yunnan-Guizhou Plateau. Science China Earth Sciences, 2011, 54, 1912-1925.
6. Zhang, F., Jin, Z.D., Li, F.C., Yu, J.M., **Xiao, J.** Controls on seasonal variations of silicate weathering and CO_2 consumption in two river catchments on the NE Tibetan Plateau. Journal of Asian Earth Sciences, 2013, 62, 547-560.
7. He, M.Y., Xiao, Y.K., Ma, Y.Q., Jin, Z.D., **Xiao, J.** Effective elimination of organic matter interference on boron isotopic analysis by thermal ionization mass spectrometer: Ion exchange combined with Micro-sublimation technology. Rapid Communications in Mass Spectrometry, 2011, 25(6), 743-749.
8. He, M.Y., Xiao, Y.K., Zhao, Z.Q., Ma, Y.Q., **Xiao, J.**, Zhang, Y.L., Luo, C.G., Ma, H.Z. Positive Thermal Ionization Mass Spectrometric Analysis of Boron Isotope on River/Rain Water with Low Content and Rich Organic Matter. Chinese Journal of Analytical Chemistry, 2011, 39(4): 552-555.

