

[首 页](#) | [中心介绍](#) | [机构设置](#) | [研究队伍](#) | [重大项目](#) | [科研装备](#) | [科研成果](#) | [研究生教育](#) | [科学传播](#) | [网上报销](#)

研究队伍

您现在的位置: [首页](#) > [研究队伍](#)

- 院士
- 杰青
- 优青
- 研究员
- 副研究员
- 助理研究员
- 研究组

### 专家人才库

姓名:	胡健	性别:	女
职称:	副研究员	学历:	博士
电话:	010-62843981	传真:	010-62843981
Email:	jianhu@rcees.ac.cn	邮编:	100085
地址:	北京海淀区双清路18号		



#### 简历:

1995/9 - 1999/7, 贵州工业大学, 化学工程, 学士

1999/9 - 2002/7, 贵州工业大学, 材料学, 硕士

2002/9 - 2005/12, 中国科学院地球化学研究所, 地球化学, 博士,

2006/01-2010/12, 中国科学院地球化学研究所, 环境与地球化学国家重点实验室, 副研究员三级

2011/01-2012/12, 中国科学院地球化学研究所, 环境与地球化学国家重点实验室, 副研究员二级

2013/01-2018/7 中国科学院地球化学研究所, 环境与地球化学国家重点实验室, 副研究员一级

2013/3-2014/8, 美国麻省大学, Stockbridge School of Agriculture, 中科院公派留学访问学者 (合作教授 Baoshan Xing)

2018/8至今, 中国科学院生态环境研究中心, 城市与区域生态国家重点实验室, 副研究员一级

#### 研究方向:

环境地球化学

#### 专家类别:

高级

#### 承担科研项目情况:

分别主持了国家重大研究计划、国家重点研发专项, 国家科技重大专项、中国科学院知识创新工程重要方向项目、环保部重大项目、国家自然科学基金项目、中科院“西部之光”, 贵州省自然科学基金项目, 参加了创新项目、国家任务、中科院其他任务等多个项目。

国家重点研发专项“经济快速发展区场地优控污染源识别与风险管控”子课题“场地污染源与主控因子识别技术”, 编号2018YFC1800306 (子课题负责人), 执行时间: 2018.12-2022.11, 62 万, 子课题负责人

国家重大研究计划“城市大气颗粒物不同粒径多环芳烃的分布特征及其单体稳定碳同位素溯源的研究”，编号：91644104（课题负责人），执行时间：2017.1-2019.12。

国家科技重大专项“水体污染控制与治理”第一课题“流域水生态风险评估与预警技术体系”，编号：2012ZX07503-003（第一子课题负责人），执行时间：2012.1-2015.12。

中国科学院知识创新工程重要方向项目中国大陆主要流域风化与碳循环第二课题“东北嫩江-松花江流域水库/湖泊碳循环过程与机制研究”，编号：KZCX2-EW-102（第二课题第二负责人），执行时间：2011.7-2013.7。

环保部重大项目“我国环境基准技术框架与案例预研究”第三子课题“3种地下水特征污染物土壤环境基准的制定”，编号：201009032（第三子课题负责人），执行时间：2010.6-2012.6。

国家自然科学基金项目“水-粒作用对阿哈湖中多环芳烃分布、迁移的影响”，编号：4070302（课题负责人），执行时间：2008.1-2010.12。

中科院“西部之光”—地表水环境中多环芳烃的地球化学行为的研究（课题负责人），执行时间：2008.9-2010.9。

贵州省自然基金项目“水环境中水-粒作用对多环芳烃分布、迁移的影响（课题负责人），执行时间：2007.7-2009.7

#### 代表论著：

1. 宋光卫, 胡健\*, 崔猛, 刘海红, 陈鑫, 董鑫媛, 赵长秋. 北京市奥林匹克公园PM<sub>2.5</sub>中多环芳烃在采暖季和非采暖季的特征、来源及健康风险评估. 生态学杂志, 2019, 38(11): 3400-3407.
2. 周雯雯, 李军, 胡健\*, 朱兆洲. 青藏高原中东部表层土壤中多环芳烃的分布特征、来源及生态风险评估. 环境科学, 2018, 33(1): 1~13
3. Li Bai, Xiao-Long Liu\*, Jian Hu, Jun Li, Zhong-Liang Wang, Guilin Han, Si-Liang Li, Cong-Qiang Liu. Heavy Metal Accumulation in Common Aquatic Plants in Rivers and Lakes in the Taihu Basin. I Int. J. Environ. Res. Public Health 2018, 15(12), 2857-2863
4. Q. J. Guo, G.X., Zhu, T. B. Chen, J. Hu, et al., 2017. Spatial variation and environmental assessment of soil organic carbon isotopes for tracing sources in a typical contaminated site. Journal of Geochemical Exploration. 175(1): 11-17.
5. 康杰, 胡健\*, 朱兆洲, 刘小龙, 王中良, 白莉, 李军. 太湖及周边河流表层沉积物中 PAHs 的分布、来源于风险评价. 中国环境科学, 2017, 37(3): 1162~1170
6. J. Hu, C.Q. Liu, Q. J. Guo, J. X. Yang, C. P. Okoli, Y. C. Lang, Z. Q. Zhao, S. L. Li, B.J. Liu, G. W. Song. Characteristic, sources and ecological risk assessment of PAHs in the Songhua River Basin, Northeast China. Environmental Science and Pollution Research, 2017, 12:1-13.
7. J. Hu, C.Q. Liu, G.P. Zhang, Y.L. Zhang, B.J. Liu, S.L. Li, Z.Q. Zhao. Distribution characteristic and sources apportionment of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Liao River drainage basin, Northeast China. Environmental Monitoring and Assessment, 2016. Environmental Monitoring and Assessment. 188(4):199-227.
8. 杨俊兴, 胡健, 郭庆军, 万小铭, 宋波, 高猛. 铅胁迫对不同湿地植物耐性和吸收的影响. 生态学杂志, 2016, 2016, 35(10): 2738-2744
9. 田丽艳, 郭庆军, 何会军, 郎赞超, 胡健, 杨俊兴, 魏荣菲, 韩晓昆. 磷酸盐氧同位素技术在环境科学中的研究进展. 生态学杂志, 2016, 35(7):1947-1956
10. 郎赞超, 刘丛强, 赵志琦, 丁虎, 李思亮, 王宝利, 胡健, 章倬君. 中国北方雨水的稳定氯同位素组成特征初探. 吉林大学学报, 2015, 45(sup1): 1508-37.
11. 白莉, 王中良, 刘小龙, 胡健. 太湖优势水生植物对重金属的富集与响应. 吉林大学学报, 2015, 45(sup1): 1508-22
12. 梁慧娇, 刘小龙, 白莉, 胡健, 王中良. 多环芳烃在水生环境食物链中的研究进展. 安徽农业科学, 2014, 42(29):1261-1265
13. 刘宝剑, 赵志琦, 李思亮, 刘丛强, 张干, 丁虎, 章倬君, 胡健. 寒温带流域硅酸盐岩的风化特征--以嫩江为例, 生态学杂志, 2013, 4: 1006-1016.

14. 张岩林, 胡健\*, 刘宝剑, 李思亮, 灌瑾. 辽河流域多环芳烃(PAHs)的分布特征及来源解析. 地球与环境, 2012, 40(2):188-194.
15. J. Hu, C.Q. Liu, G.P. Zhang, Y.L. Zhang, Seasonal variation and source apportionment of PAHs in TSP in the atmosphere of Guiyang, Southwest China. Atmospheric Research, 2012, 118(2): 271-279.
16. 张岩林, 胡健\*, 灌瑾. 贵阳市啊哈湖中多环芳烃的污染特征. 矿物岩石地球化学通报, 2011, 30(suppl): 451.
17. 胡健, 刘丛强, 张国平, 张岩林, 灌瑾, 李军, 朱兆洲, 张志刚. 天津市河流中多环芳烃的污染特征及来源解析. 矿物岩石地球化学通报, 2011, 30(suppl): 399.
18. 胡健, 张国平, 刘岷, 张岩林, 灌瑾. 贵阳市表层土壤中多环芳烃的分布特征及来源解析. 生态学杂志. 2011, 30(9): 1982-1987.
19. J. Hu, D. Liu, Y.L. Zhang, and G.P. Zhang, 2010. Contamination by polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Tianjin rivers, China. Mineralogical Magazine. 1055.
20. J. Hu, D. Liu, G.P. Zhang, Y.L. Zhang, 2010. Characterization of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in aerosols around Guiyang City, China Goldschmidt Conference Abstracts. A423.
21. J. Hu, C. Q. Liu, G.P. Zhang, Y.L. Zhang. 2009. Characterization of polycyclic aromatic
22. hydrocarbons (PAHs) in soils around Guiyang, China. International Symposium on Halogenated
23. Persistent Organic Pollutants abstracts, A10077.
24. G.P. Zhang, C. Q. Liu, H. Liu, J. Hu, G.L. Han and L. Li. Mobilisation and transport of arsenic and
25. antimony in the adjacent environment of Yata gold mine, Guizhou province, China. Journal of
26. Environmental Monitoring, 2009, 11(9): 1553-1708.
27. 胡健, 张国平, 刘岷, 刘虹, 李玲. 贵阳市雨水中多环芳烃的特征, 矿物岩石地球化学通报, 2009, 28(suppl.): 361.
28. 李友谊, 肖化云, 刘学炎, 胡健, 刘丛强. 贵阳市大气总悬浮颗粒物(TSP)中水溶性无机离子的化学特性及地球化学特征. 矿物岩石地球化学通报, 2008, 27(suppl.): 454-455.
29. 胡健, 刘丛强, 张国平, 刘虹, 李玲. 贵阳市大气环境中颗粒态多环芳烃特征. 矿物岩石地球化学通报, 2008, 27(suppl.) 454-455.
30. 张国平, 刘丛强, 刘虹, 胡健, 韩贵琳, 李玲. 贵州丫他金矿周围锑与砷的分布及活动特征. 矿物岩石地球化学通报, 2007, 26(suppl.) 440.
31. 刘虹, 张国平, 刘丛强, 李玲, 胡健. 贵阳水库养鱼区及城市污水中的抗生素特征矿物岩石地球化学通报, 2007, 26(suppl.) 561.
32. J. Hu., G.P. Zhang, and C. Q. Liu. Pilot Study of Polycyclic Aromatic hydrocarbons in Surface Soils
33. of Guiyang City, China. Bull. Environ. Contamin. & Toxicol. 2006, 76(1), 80-89.
34. 李思亮, 刘丛强, 胡健, 李军, 安宁. 贵阳雨水无机氮沉降的氮、氧同位素特征. 矿物岩石地球化学通报, 2006, 25(z1): 43-49.
35. 胡健, 刘丛强, 张国平, 刘虹. 贵阳市环境中多环芳烃的研究. 矿物岩石地球化学通报, 2006, 25(z1): 115-116.
36. 胡健, 张国平, 刘丛强. 贵阳市大气降水中的重金属特征. 矿物学报, 2005, 125(3): 257-262.
37. 胡健, 张国平, 刘丛强. 固相萃取柱净化—液相色谱法测定大气中多环芳烃. 地球与环境, 2004, 32(3): 94-97.

专著编写: 参加编写专著《生物地球化学过程与地表物质循环—西南喀斯特流域侵蚀与生源要素循环》(科学出版社, 2006年12月, 12770002字), 第四章。



建议您使用IE6.0以上版本浏览器 屏幕设置为1024 \* 768 为最佳效果

版权所有: 中国科学院生态环境研究中心 Copyright.2009

地址: 北京市海淀区双清路18号 100085 京ICP备05002858号 文保网安备案号: 110402500010号