

**研究队伍**

院士专家  
百人计划  
科研骨干  
研究员  
副高级岗位人员  
人才招聘  
“百人计划”招聘  
青促会会员

您现在的位置: 首页 &gt; 研究队伍 &gt; 专家人才

姓 名	张耀玲	性 别	女
职 务	无	职 称	副研究员
地 址	西宁市新宁路18号		
邮 编	810008	电 邮	zhyl@isl.ac.cn

**简历**

## 教育经历

2007/09 – 2013/06 华东师范大学河口海岸学国家重点实验室 理学博士  
 2009/09 – 2011/09 美国佐治亚理工学院地球与大气科学学院 联合培养博士研究生  
 2004/09 – 2007/06 兰州大学化学化工学院 硕士  
 1998/09 – 2002/06 西安工程大学化学化工系 学士

## 工作经历

2013.8 – 2014.2 中国科学院青海盐湖研究所 研究实习员  
 2014.3 – 2017.7 中国科学院青海盐湖研究所 助理研究员  
 2015.6 – 2015.10 美国波尔州立大学 访问学者  
 2017.8至今 中国科学院青海盐湖研究所 副研究员

**邮箱登陆**

用户名:   
 密 码:

**信息化工作**

信息化组织体系  
 信息化规章制度  
 信息化动态

**科研成果**

概况介绍 获奖信息  
 论文 专著  
 专利

**研究领域**

咸水体系中(包括盐湖卤水、海水和油田卤水等)溶解性有机质和沉积物腐殖质的富集分离和分析表征

**获奖及荣誉**

2015年度国际腐殖质协会Training Awards奖

**代表论著**

Yang, K., Zhang, Y.\*, Dong, Y.\*\*, Li, W., 2017. Selectivity of solid phase extraction for dissolved organic matter in the hypersaline Da Qaidam Lake, China. Environmental Science Processes & Impacts, DOI: 10.1039/C7EM00263G (\* Corresponding author).

Yang, K., Zhang, Y.\*, Dong, Y.\*\*, Nie, Z., Li, W., 2017. Comparative study of solid-phase extraction of dissolved organic matter from oilfield-produced brine by different sorbents. Environmental Engineering Science, <https://doi.org/10.1089/ees.2016.0488> (\* Corresponding author).

Zhang, Y., Yang, K., Du, J., Zhang, F., Dong, Y., Li, W., 2017. Chemical characterization of fractions of dissolved humic substances from a ><http://dx.doi.org/10.1007/s00343-017-6202-6>.

Jiang, T., Kaal, J., Liang, J., Zhang, Y., Wei, S., Wang, D., Green, N.W., 2017. Composition of dissolved organic matter (DOM) from periodically submerged soils in the Three Gorges Reservoir areas as determined by elemental and optical analysis, infrared spectroscopy, pyrolysis-GC-MS and thermally assisted hydrolysis and methylation. Science of the Total Environment 603–604, 461–471.

Zhang, Y., Du, J., Ding, X., 2015. Comparison study of sedimentary humic substances isolated from contrasting coastal marine environments by chemical and spectroscopic analysis. Environmental Earth Sciences, 75(5), 38.

Zhang, Y., Du, J., Zhao, X., Wu, W., Peng, B., Zhang, J., 2014. A multi-proxy study of sedimentary humic substances in the salt marsh of the Changjiang Estuary, China. Estuarine, Coastal and Shelf Science 151, 295–301.

Zhang, Y., Green, N.W., Perdue, E.M., 2013. Acid-base properties of dissolved organic matter from pristine and oil-impacted marshes of Barataria Bay, Louisiana. Marine Chemistry 155, 42–49.

Zhang, Y., Du, J., Peng, B., Zhang, F., Zhao, X., Zhang, J., 2013. Chemical and spectroscopic characterization of dissolved humic substances in a mangrove-fringed estuary in the eastern coast of Hainan Island, China. Chinese Journal of Oceanology and Limnology 31 (2), 454–463.

Bianchi, T.S., Cook, R.L., Perdue, E.M., Kolic, P.E., Green, N., Zhang, Y., Smith, R.W., Kolker, A.S., Ameen, A., King, G., Ojwang, L.M., Schneider, C.L., Normand, A.E., Hetland, R., 2011. Impacts of diverted freshwater on dissolved organic matter and microbial communities in Barataria Bay, Louisiana, U.S.A.. Marine Environmental Research 72, 248–257.

Zhang, Y., Du, J., Zhang, F., Yu, Y., Zhang, J., 2011. Chemical characterization of humic substances isolated from mangrove swamp sediments: The Qinglan area of Hainan Island, China. Estuarine, Coastal and Shelf Science 93, 220–227.

### 承担科研项目情况

国家自然科学基金青年项目“柴达木盆地南翼山地区油田卤水中溶解性有机质的研究”，起止时间：2015.1-2017.12，经费：25万元，项目负责人。

青海省自然科学基金青年项目“大柴旦盐湖卤水中有害物质的研究”，起止时间：2014.7-2017.6，经费：10万元，项目负责人。

中国科学院“西部之光”人才培养计划项目“南翼山油田卤水中有害物质的富集与分析”，起止时间：2014.1-2017.9，经费：32万元，项目负责人。

中国科学院青海盐湖研究所青年引导基金项目“南翼山地区油田卤水中溶解有机物的分析与识别”，起止时间：2013.11-2015.10，经费：10万元，项目负责人。



? 1997-2019 中国科学院青海盐湖研究所 版权所有  
地址：青海省西宁市新宁路18号 邮编：810008 电子邮件：suggest@isl.ac.cn  
 青公网安备 63010402000216号 青ICP备05000084号-1



[联系方式](#) | [地理位置](#)