



# 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

Cold and Arid Regions Environmental and Engineering Research Institute, Chinese Academy of Sciences

请输入关键字  [搜索]

[首页](#) | 
 [机构概况](#) | 
 [机构设置](#) | 
 [科研成果](#) | 
 [研究队伍](#) | 
 [国际交流](#) | 
 [研究生教育](#) | 
 [党群园地](#) | 
 [科学传播](#)

## 研究队伍

- [院士专家](#)
- [百人计划](#)
- [杰出青年](#)
- [研究员](#)
- [副研究员](#)
- [人才招聘](#)
- [“百人计划”招聘](#)

## 专题 [更多>>](#)

- [一三五规划](#)
- [重大项目](#)
- [科学数据](#)
- [科学计算](#)
- [文献资源](#)

## 图片库 [MORE](#)



当前位置: [首页](#)>[研究队伍](#)

姓名:	陈拓	性别:	男
专家类别:	博士生导师	学历:	博士
电话:	0931-4967373	传真:	无
电子邮件:	chentuo@lzb.ac.cn	个人主页:	无
邮政编码:	730000	通讯地址:	甘肃省兰州市东岗西路320号



### 简历:

1989.09--1993.07: 兰州大学生物系生态学专业学习, 获理学学士学位  
 1993.09--1996.07: 兰州大学生物系植物学专业学习, 获理学硕士学位  
 1996.09--2000.12: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所自然地理学专业学习, 获理学博士学位  
 2001.01--至今: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 历任助理研究员、副研究员、研究员

### 研究方向:

生态学(环境生物学)

### 职称:

研究员

### 职务:

### 社会任职:

### 获奖及荣誉:

### 代表论著:

1. Tuo Chen, Zhiguang Zhao, Youfu Zhang, Weiya Qiang, Huyuan Feng, Lizhe An, Zhongqin Li. Physiological variations in chloroplasts of *Rhodiola coccinea* along an altitudinal gradient in Tianshan Mountain. *Acta Physiol Plant*, 2011, DOI 10.1007/s11738-011-0897-3
2. Chen Tuo, Pei Huijuan, Zhang Youfu, Qian Qiliang. Seasonal changes in non-structural carbohydrates and sucrose metabolism enzymes in two *Sabina* species. *Acta Physiol Plant*, 2011, DOI 10.1007/s11738-011-0815-8
3. Xu Guobao, Chen Tuo(通讯作者), Liu Xiaohong, Wang Wenzhi, An Wenling, Yun Hanbo. Potential Linkages between the Moisture Variability in the northeastern Qaidam Basin, China, Since 1800 and the East Asian Summer Monsoon, as Reflected by Tree-ring  $\delta^{18}O$ . *Journal of Geophysical Research Atmosphere*, doi:10.1029/2010JD015053
4. Youfu Zhang, Tuo Chen(通讯作者), Guangxiu Liu, Manxiao Zhang, Lizhe An, Yingwu Chen. Correlations of carbon isotope discrimination with element and ash contents in two *Sabina* evergreen trees in northwest China: patterns and implications. *Rapid Commun. Mass Spectrom.* 2011, 25, 1694 - 1700

### 承担科研项目情况:

1. 科技部国家国际合作专项: 青藏高原冻土中原油降解微生物的筛选及耐冷工程菌构建, 2012-2014, 主持人
2. 中国科学院知识创新工程重大项目: 近500年河西走廊及邻近沙漠生态环境演变与突变事件, 2012-2015, 课题负责人
3. 国家自然科学基金会项目: 疏勒河上游植被格局形成的生理生态机制及其与土壤环境的互馈作用 (31070357), 2011-2013, 主持人

### 其他备注:

院网站

政府网站

地方科技

新闻媒体

其他链接



中国科学院  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 版权所有 陇ICP备05002791号

电话: 0931-4967598 E-MAIL: yaonan&@lzb.ac.cn

地址: 甘肃省兰州市东岗西路320号