

# 实验室概况

## 实验室基本信息

实验室名称： 甘肃省寒区旱区逆境生理与生态重点实验室学科（领域）： 生物学(生态环境)建立  
时间： 2012年12月建设依托单位： 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 实验室主任： 李新荣  
研究员

本实验室于2005年在生态与农业研究室生物技术实验室和生理生化分子生物学实验室基础上创建。

本实验室所从事的寒区旱区生物适应极端环境的分子机理、生理响应和生态过程的研究，具有明显的区位优势，不仅对推动相关学科的发展、稳定和培养高水平人才队伍具有重要的意义，为抗逆育种、生物资源利用和退化生态系统的恢复提供理论依据和科技支撑。

### 实验室目标

- 1.阐明寒区旱区生物抗逆的机理、揭示其特有的逆境适应机制
- 2.为开展抗逆基因与生态学研究提供理论基础
- 3.为寒旱区恢复生态学研究、试验示范提供平台及技术支持
- 4.为我省抗逆育种、生物资源利用提供理论和科技支撑
- 5.凝聚扎根于甘肃的一支创新团队

### 相关文章

Copyright © 2017 All Rights Reserved

版权所有 寒区旱区逆境生理与生态重点实验室

西北生态环境资源研究院 兰州市东岗西路320号·730000

联系电话：0931-4967216 email: zhaox@lzb.ac.cn