

## 教师信息



## 任健教师信息

姓名：任健  
 职务：教师  
 职称：副教授  
 学位：博士

性别：男  
 所在系（室）：草业科学系  
 导师类别：硕士生导师  
 电子邮件：renjian172@126.com

办公电话：

## 研究方向：

主要从事植物逆境生理生态学、生态恢复及牧草种质资源的开发等方面的研究。

## 教育经历：

1991年-1995年，四川农业大学上本科，专业为草业科学；  
 1996年-1999年，四川农业大学攻读获硕士学位，专业为草业科学；  
 2003年-2006年，中国科学院研究生院/成都生物研究所获博士学位，专业为植物学，研究方向植物生理生态学。  
 2014.7-2015.7年，美国俄克拉赫马州立大学开展为期一年访问工作。

## 科研教学：

1999年-2002年，云南农业大学草业科学系多年从事教学和科研工作，参与金沙江流域退耕还林（竹、草）综合配套技术试验示范项目；  
 2003年-2006年，在中科院成都生物所攻读博士学位期间从事植物生理生态学研究，研究了全球气候变化下干旱、UV-B增强等对杨树的影响，先后参加了中国科学院“引进国外杰出人才”基金、知识创新工程，国家973项目专题，“杰出青年科学基金”项目等。期间，曾到芬兰赫尔辛基大学进行短期交流。  
 2007年至今，在云南农业大学草业科学系从事植物生理生态的教学和科研工作。期间，主持国家基金一项，国际合作项目“滇西北农牧区生计改良项目第二期”（加拿大国际发展中心资助，No.103642）及云南省教育厅基金一项（No.09c0258）

## 代表性科研成果：

现已在国内外学术刊物上发表论文 30余篇，其中SCI第一作者论文3篇，近期内发表的代表性论文：  
 1)Ren J., Duan B., Zhang X., Korpelainen H., Li C. 2010. Differences in growth and physiological traits of two poplars originating from different altitudes as affected by UV-B radiation and nutrient availability. *Physiologia Plantarum*, 138:278-288.  
 2) 代微然, 任健\*, 墨继光. 2010. 干旱胁迫对假俭草叶绿素荧光特性的影响, *草原与草坪*, 2010, 5: 1-5.  
 3)代微然, 任健, 毕玉芬. 2010. 干旱对假俭草光响应曲线的影响, *草业学报*, 19(3): 251-254.  
 4)Ren J., Dai W., Xuan Z., Yao, Y., Korpelainen H., Li C. 2007. The effect of drought and enhanced UV-B radiation on growth and physiological traits of two contrasting poplar species. *Forest Ecology and Management*. 239:112-1119.  
 5)Ren J., Yao Y., Yang Y, Korpelainen H, Junttila O, Li C. 2006. Growth and physiological responses of two contrasting poplar species to supplemental UV-B radiation. *Tree Physiology*, 26(5):665-672.

- 6) Yao Y., Ren J., Zhang Q., Xuan Z. 2006. Effect of seed pre-treatment by low-dose gamma-ray radiation on reducing ultraviolet-B-induced injury in ryegrass seedlings. *Journal of Horticultural science& Biotechnology*, 81 (4) : 676-680.
- 7) Yao, Y., Yang, Y., Ren, J., Li C. 2006. UV-spectra dependence of seedling injury and photosynthetic pigment change in *Cucumis sativus* and *Glycine max*. *Environmental and Experimental Botany*, 54:286-294.
- 8) Li C., Ren J., Luo J., Lu R. 2004. Sex-specific physiological and growth responses to water stress in *Hippophae rhamnoides* L. populations. *Acta Physiologiae Plantarum*, (2):123~129.
- 9) 宋丽梅, 代微然, 任健\*等. 干旱胁迫及复水处理对百脉根叶片丙二醛含量及抗氧化酶活性的影响. 2014. 云南农业大学学报. 29(1):37-42.
- 10) 宋丽梅, 任健\*等. 遮荫对假俭草生长及可溶性蛋白质含量的影响. 2012. 中国农学通报. 28(28): 49-52.
- 11) 宋丽梅, 任健\*等. 高山植物对模拟增温的响应研究进展. 2013. 草业与畜牧, (5): 21-25.
- 12) 宋丽梅, 李永进, 代微然, 任健, 毕玉芬. 2014. 不同遮荫程度对假俭草光合特性和抗氧化能力的影响. 草坪与草坪, 34 (5) : 76-79
- 13) 任健, 单贵莲, 代微然, 马向丽, 杨春勳. 2016. 紫外线B增强对滇杨、川杨光合参数及暗呼吸的影响. 云南农业大学学报, 31 (1) : 95-100.
- 16) 李永进, 代微然, 杨春勳, 任健\*, 毕玉芬. 封育和添加牛粪对退化亚高山草甸土壤恢复的影响. 草业科学, 2016, 33 (8) :1486-1491 (\*系通信作者)



版权所有：云南农业大学动物科学技术学院，高原渔业学院  
联系我们：院办 0871-65220061 Email: dwkx\_ynau@126.com