

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[党建建设](#)
[科学研究](#)
[本科教育](#)
[学生工作](#)
[示范中心](#)
[规章制度](#)
[下载中心](#)

常用信箱

新闻内容

当前位置: [首页](#)>[师资队伍](#)>[教授简介](#)

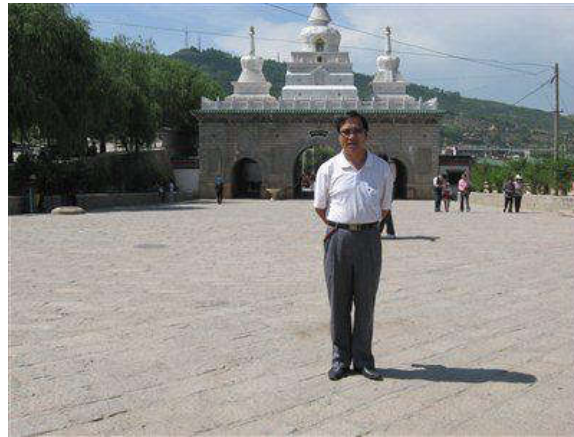
领导信箱

李裕

作者: [录入:管理员](#) 来源: [浏览次数:1754](#) 发布时间: 2018-7-13

常用链接

[国家民族事务委员会](#)
[国家广播电影电视总局](#)
[国家教育部门户网站](#)
[哲学社会社会规划办公室](#)
[国家自然科学基金委员会](#)
[甘肃省教育厅](#)
[西北民族大学](#)
[数字化校园](#)
[教学资源](#)
[民大邮箱](#)
[就业信息](#)



李裕：男，教授，博士。1987年吉林农业大学农业化学专业本科毕业，2002~2005在兰州大学生命科学学院攻读博士学位，获理学博士学位。2005年在西北民族大学化工学院从事环境工程教学与研究。2008-2011在中国气象局兰州干旱气象研究所从事博士后合作研究。

多年来主要从事半干旱区雨养农业技术、作物养分循环和全球气候变化等方面的研究工作。2002-2005年，在兰州大学干旱与草地生态教育部重点实验室榆中试验站的研究工作中，主要承担国家社科重点项目“西北地区的环境保护、水资源管理与农业可持续发展（02AJY008）”中重金属在土壤和作物之间迁移特征，以及作物、蔬菜中重金属污染对人体健康风险的相关研究，论证了甘肃中部地区生产有机食品、发展有机农业的可行性。成果已通过甘肃省科技厅鉴定为国内领先。2003-2007年，主持国家重大基础研究前期研究专项“准噶尔盆地绿洲-沙漠过渡带关键草本植物种群动态及其恢复生态学研究（2004CCA02800）”的一个子项目。2008-2010年，主持科技部科研院所社会公益研究专项的一个子项目“西北半干旱区气候变暖对作物生理生态影响研究”。主持完成中国气象局兰州干旱气象研究所干旱气象科学基金“气候变化对作物镉的生物可给性影响的研究（IAM201017）”，获第47批博士后科学基金资助。2010年，与中国气象局兰州干旱气象研究所、兰州大学、宁夏大学等单位合作主持国家公益性（气象）行业研究专项“农田水分利用效率对气候变化的响应与适应技术（GYHY201106029）”。取得以下研究成果：

(1) 围绕半干旱区典型雨养农业区作物对气候变化的响应机制及其评价技术进行了深入的研究。通过代表区域野外定位试验和资料分析揭示了甘肃中部地区作物生理生态对气候变化的响应特征。提出了半干旱雨养农业区应对全球变化和农业可持续性发展技术措施。经甘肃省科技厅鉴定为国内领先成果。

(2) 系统研究了半干旱地区土壤痕量元素来源，以及痕量元素在土壤-植物系统迁移规律，发现雨养农业土壤中Cu、Pb、Cr、Hg和As富集倍数一般低于1，说明雨养农业低投入的农事活动，向土壤中输入的重金属和砷元素数量非常有限，这些元素主要来自成土母质，为自然源。灌溉因素、农业因素等人为因素导致了灌溉土壤中Hg等痕量元素含量的改变，其来源于人为因素。

(3) 针对性地研究和评价了半干旱地区主要作物对痕量元素富集特征，及其通过食物链对人类健康的风险。并通过模拟气候变化温度升高的初步研究，指出未来气候变化温度升高，通过对土壤中痕量元素溶解性的影响，以及对植物生长速率、光合作用速率和细胞中酶活性等的不对等影响，改变了作物痕量元素生物利用动态，并可能直接影响到未来农业投入模式。

在国内外学术期刊发表论文30多篇，其中在SCI/EI收录期刊发表论文6篇。“甘肃中部雨养农业区生产有机食品环境可行性研究”成果的第一完成人，获个人发明专利一项。

2) 大学开始受教育经历

1983年-1987年，吉林农业大学土壤化学系，本科/学士

2002年-2005年，兰州大学干旱与草地生态教育部重点实验室，博士/博士，王刚

2008年-2011年, 中国气象局兰州干旱气象研究所博士后站, 博士后/博士, 张强

3) 研究工作经历

2002年-2005年, 兰州大学干旱与草地生态教育部重点实验室, 博士生

2005年-2007年, 西北民族大学化工学院, 副教授

2008年-2011年, 中国气象局兰州干旱气象研究所博士后站, 博士后

4) 科研成果

“甘肃中部雨养农业区生产有机食品环境可行性研究”成果的第一完成人, 获国家发明专利一项, 专利号: ZL 02 114523.7.

近期主要论文:

Li Yu, Zhang Qiang, Wang Runyuan, Gou Xin, Wang Heling, Wang Sheng. 2012. Temperature Changes The Dynamics Of Trace Element Accumulation In *Solanum Tuberosum* L. *Climatic Change*, 2012, 112(3):655-672, DOI:10.1007/S10584-011-0251-1. (SCI收录)

Li Yu, Gou Xin, Wang Gang. 2008. Heavy Metal Contamination And Source In Arid Agricultural Soil In Central Gansu Province, P.R. China. *Journal Of Environmental Sciences*, 20(5): 607-612. (SCI收录)

Li Yu, Gou Xin, Wang Gang. 2006. Risk Assessment Of Heavy Metals In Soils And Vegetables Around Non-Ferrous Metals Mining And Smelting Sites, Baiyin, *Journal Of Environmental Sciences*, 18(6): 1126-1136. (SCI收录)

Li Yu, Zhang Qiang. Influence Of Temperature On The Metals (Cd, Pb, Cu And Zn) Availability Of Five Vegetable Species In Baiyin, Northwest China. *Climatic Change (In Submitting)*.

Gouxin, Li Yu, Wang Gang. 2007. Heavy Metal Concentrations And Correlation In Rain-Fed Farm Soils Of Sifangwuvillage, Central Gansu Province, P.R. China. *Land Degrad. Develop.* 18:77-88. (SCI收录)

Guoju Xiao, Qiang Zhang, Yu Li. 2010. Impact Of Temperature Increase On The Yield Of Winter Wheat At Low And High Altitudes In Semiarid Northwestern China. *Agricultural Water Management*, 97:1360 - 1364. (SCI收录)

李裕, 张强, 王润元, 刘宁, 王鹤龄, 肖国举, 勾昕, 马志英. 气候变暖对春小麦籽粒痕量元素利用率的影响. *农业工程学报*, 2011, 27(12):96-104. (EI收录)

李裕, 张强, 勾昕等. 2011. 灌溉与雨养农业土壤中的重金属污染源. *兰州大学学报(自然科学版)*, 47(6): 56-61.

李裕, 张强, 王润元, 肖国举, 王胜. 2010. 镉的致癌性与食品中镉的生物可给性. *生命科学*, 22(2): 179-184.

李裕, 张强, 张建奎. 2010. 镉的生态风险. *吉林农业大学学报*, 32(5): 528-532.

李裕, 张强, 王润元, 王胜. 2009. 气候变化对食品安全的影响. *干旱气象*, 27(4):367-371.

李裕, 王刚. 有机农业与可持续发展, *应用生态学报*, 2004.15(12): 2377-2382.

李裕, 王刚等. 甘肃中部旱农耕作区生产绿色食品的可行性, *干旱地区农业研究*, 2005.23(2):164-168.

张强, 李裕, 陈丽华. 2011. 当代气候变化的主要特点和重点问题及其应对策略. *中国沙漠*, 31(2):492-499.

肖国举, 张强, 李裕, 张峰举, 罗成科. 冬季增温对土壤水分及盐碱化的影响. *农业工程学报*, 2011, 27(8):46-51. (EI收录)

肖国举, 张强, 李裕, 张峰举, 王润元, 罗成科. 2010. 气候变暖对宁夏引黄灌区土壤盐分及其灌水量的影响. *农业工程学报*, 26(6):7-13. (EI收录)

李裕. 甘肃靖远县农田土壤中重金属污染评价. *甘肃省化学会二十六届年会论文集*, 270-279

成果:

“甘肃省科技厅鉴定“国内领先”成果: “甘肃中部雨养农业区生产有机食品环境可行性研究”(登记号:2011y0669;证书号:甘科鉴字[2011]第0656号), 第一完成人。

发明专利:

一种抗旱抗盐碱复合肥. 专利号: ZL 02 114523.7.

专著:

肖国举, 李裕编著: 《中国西北地区粮食与食品安全对气候变化的响应研究》. 气象出版社, 北京, 2012 (ISBN 987-7-5029-5518-2)。

主持项目:

[1] 博士后科学基金项目: 《气候变化对作物镉的生物可给性影响的研究》(编号: 20100470892)(已结项);

[2] 干旱基金项目《气候变化对作物镉的生物可给性影响的研究》(编号: IAM201017)(已结项);

[3] 公益性行业(气象)科研专项: 《农田水分利用效率对气候变化的响应与适应技术》(编号: GYHY201106029-08)第八课题);

[4] 中文: 国家自然科学基金: 气候变化对半干旱地区作物痕量元素利用率影响及机理研究(编号: 41261052)

英文:National Natural Science Fund(Project No. 41261052);
[5] 干旱基金项目《气候变化对作物痕量元素利用率影响的研究》(编号IAM201203)

声明:

1. 本网站为学院网站, 无任何商业目的。因部分文章来源于网络, 如有侵权请来邮或来电告知, 本站将立即改正。
2. 刊载此文仅为传递更多信息, 并不代表本网赞同其观点和对其真实性负责。如有疑问, 请及时与我们联系。

[\[关闭\]](#)

版权所有 2013-2014 西北民族大学化工学院 All Rights Reserved
地址: 甘肃省兰州市榆中县西北民族大学(榆中校区)行政楼 邮编: 730124 E-mail:xbmuxwcb@sina.com