



## 陈宝玉

文章来源: 发布时间: 2016-03-16



陈宝玉, 男, 1975年3月生, 博士, 吉林省农业科学院农业资源与环境研究所, 五级副研究员。2007年毕业于北京师范大学生态学专业, 获博士学位, 2007年到吉林省农业科学院工作。

近年来的主要研究方向、主持在研项目情况

近年来主要从事土壤-作物系统与生态因子互作机制及其调控技术。

目前主持项目情况: 目前主持在研项目3项,

1. 国家发改委国际合作项目 (ACCC-二期): 吉林省黑土粮食产区适应气候变化栽培技术与风险评估研究, 2015-2017, 60万, 主持人;
2. 省科技厅重大专项: 半干旱区玉米稳产增产技术与示范, 2013-2015, 80万, 主持人;
3. 科技部/科技支撑子课题: 半干旱区优势生态因子调优利用机制研究, 2012-2015, 20万元, 主持人。

主要获奖成果

1. “青藏高原东麓亚高山森林土壤呼吸温度敏感性年际和季节变化”, 2012年, 吉林省自然科学学术成果奖二等奖, 排名1;
2. “农田生态系统健康极调控技术”, 吉林省自然科学学术成果三等奖, 2013年, 排名1;
3. “农用地污染土壤收益型作物修复机制及技术体系构建”, 吉林省自然科学奖三等奖, 2013年, 排名3;
4. “吉林省中西部旱作节水农业技术”, 吉林省科学技术三等奖, 2011年, 排名7;
5. “松嫩平原风沙瘠薄农田水土调控关键技术研究及示范”, 吉林省科技进步二等奖, 2013年, 排名12。

已发表的主要论文和著作

发表论文37篇, 参编专著1部。代表性论文如下:

1. Annual and seasonal variations of  $Q_{10}$  soil respiration in subalpine forests of eastern Qinghai-Tibet Plateau, China. *Soil Biology & Biochemistry*, 2010, 42:1753-1742, 排名1;
2. 不同磷肥浓度下土壤-水稻系统重金属的时空累积特征. *农业环境科学学报*, 2010, 29(12):2274-2280, 排名1;
3. 吉林省农田生态环境问题及其对粮食生产的影响. *农学报*, 2013, 3(8):32-37, 排名1;
4. 保水剂吸水特性及对玉米苗期生长的影响. *玉米科学*, 2011, 19(5): 96-99, 排名1;
5. 吉林省西部土地整理后N、P、K及中微肥S、Zn调控对玉米产量的影响. *农学报*, 2015, 5(4):48-51, 通讯作者;
6. 施磷肥对土壤-水稻体系中Hg迁移累积规律的影响, *吉林农业大学学报*, 2011, 33(6):666-671, 通讯作者。

主要社会和学术兼职情况

吉林省耕作学会理事;

吉林省农机学会理事。

人才培养情况

有研究生培养经验, 已经培养博士后1名, 硕士2名。



版权所有：吉林省农业科学院 | 技术支持：吉林省农业科学院农业经济与信息研究所



∴  
∴  
∴  
∴  
∴

联系地址：吉林省长春市生态大街1363号 邮 编：130033  
联系电话：0431-87063030 传 真：86-0431-87063028  
ICP备案号：吉ICP备09003510号-4

1067467