

中国科学院水利部水土保持研究所

Institute of Soil and Water Conservation, CAS & MWR

西北农林科技大学水土保持研究所

Institute of Soil and Water Conservation, Northwest A&F University

(<http://www.iswc.cas.cn/>)

[首页 \(http://www.iswc.cas.cn/\)](http://www.iswc.cas.cn/) » 人才工作

姓名: 王兵
性别: 男
职称: 副研究员
职务: 安塞水土保持综合试验站副站长
学历: 博士
电话:
传真: 87012210
电子邮件: bwang@ms.iswc.ac.cn
通讯地址: 陕西杨凌西农路26号



简 历:

教育(访问)经历:

1999.9–2003.7, 西北大学城市与环境学院, 环境科学专业, 学士学位;

2004.9–2007.7, 西北大学城市与环境学院, 环境科学专业, 硕士学位;

2007.9–2011.7, 中国科学院教育部水土保持与生态环境研究中心, 生态学, 博士学位;

工作经历:

2003.7-2004.7, 辽宁省抚顺市石油化工研究院环境影响评价室, 助理工程师;

2011.7-2013.5, 北京师范大学地理学与遥感科学学院, 博士后;

2013.5-2014.6, 中国科学院水利部水土保持研究所, 助理研究员

2014.7-至今, 中国科学院水利部水土保持研究所, 副研究员

研究方向:

植被恢复与土壤侵蚀

承担科研项目情况:

1. 黄土区撂荒地根系抑制土壤侵蚀的作用机制; 国家自然科学基金, 主持人;
2. 黄土高原植物根系抑制土壤侵蚀效应研究; 中国科学院“西部之光”人才培养计划, 主持人;
3. 土壤分离过程对近地表特性变化的响应机制, 国家自然科学基金重点项目子课题, 主持人;

代表论著:

1. [Wang, B., G. H. Zhang, Y. Y. Shi, Z. W. Li, Z. J. Shan \(2015\). "Effects of Near Soil Surface Characteristics on the Soil Detachment Process in a Chronological Series of Vegetation Restoration." *Soil Science Society of America Journal* 79\(4\): 1213-1222.](#)

2. Wang, B., G. H. Zhang, X.C. Zhang, Z.W. Li, Z.L. Su, Y. Y. Shi, T. Yi (2014). "Effects of near soil surface characteristics on soil detachment by overland flow in a natural succession grassland." **Soil Science Society of America Journal** 78(2): 589-597.

3. Wang, B., G. H. Zhang, Y. Y. Shi, X.C. Zhang (2014). "Soil detachment by overland flow under different vegetation restoration models in the Loess Plateau of China." **Catena** 116: 51-59.

4. Wang, B., G. H. Zhang, Y. Y. Shi, X.C. Zhang, Z. P. Ren and L.J. Zhu (2013). "Effect of natural restoration time of abandoned farmland on soil detachment by overland flow in the Loess Plateau of China." **Earth Surface Processes and Landforms**

38: 1725–1734.

5. Wang, B., S. Xue, G. B. Liu, G. H. Zhang, G. Li and Z. P. Ren (2012). "Changes in soil nutrient and enzyme activities under different vegetations in the Loess Plateau area, Northwest China." **Catena** 92: 186-195.

6. Wang, B., G. Liu and S. Xue (2012). "Effect of black locust (*Robinia pseudoacacia*) on soil chemical and microbiological properties in the eroded hilly area of China's Loess Plateau." **Environmental Earth Sciences** 65(3): 597-607.

7. Wang, B., G. B. Liu, S. Xue and B. Zhu (2011). "Changes in soil physico-chemical and microbiological properties during natural succession on abandoned farmland in the Loess Plateau." **Environmental Earth Sciences** 62(5): 915-925.

8. 王兵, 刘国彬, 张光辉, 杨勤科 (2013). "基于DPSIR概念模型的黄土丘陵区退耕还林(草)生态环境效应评估." **水利学报** 44(02): 143-153.

9. 王兵, 刘国彬, 张光辉, 杨艳芬 (2013). "黄土高原实施退耕还林(草)工程对粮食安全的影响". **水土保持通报** 33(3), 241-245.

- 10.王兵, 张光辉, 刘国彬, 杨勤科, 杨艳芬 (2012). "黄土高原丘陵区水土流失综合治理生态环境效应评价." 农业工程学报 28(20): 150-161.
- 11.王兵, 刘国彬, 张光辉, 杨勤科, 杨艳芬 (2012). "黄土丘陵区中尺度流域水土流失治理环境效应评估." 农业机械学报 43(07): 28-35.
- 12.王兵, 刘国彬, 薛蕙 (2010). "退耕地养分和微生物量对土壤酶活性的影响." 中国环境科学 30(10): 1375-1382.
- 13.王兵, 刘国彬, 薛蕙 (2010). "纸坊沟流域撂荒地环境因子对植被变化的典范对应分析." 草地学报 18(04): 496-502.
- 14.王兵, 刘国彬, 王伯铎, 薛箴 (2009). "基于景观格局变化评价的梯级水电开发规划方案研究." 水利学报 40(04): 498-505.
- 15.王兵, 刘国彬, 王伯铎, 马俊杰, 潘文光 (2009). "基于灰色关联度的水电站建设区景观格局及其变化研究." 水土保持通报 29(06): 70-73.
- 16.王兵, 刘国彬, 薛蕙, 李占斌, 李鹏, 刘娴 (2009). "黄土丘陵区撂荒对土壤酶活性的影响." 草地学报 17(03): 282-287.
- 17.王兵, 刘国彬, 王伯铎, 马俊杰 (2009). "基于景观尺度的水电站生态风险评价." 生态经济 216(10): 144-146.
- 18.王兵, 王伯铎, 林积泉, 张铭, 冯华伟 (2007). "高等学校污水再生利用的途径与效益研究." 西北大学学报(自然科学版) 37(02): 322-325.

新闻媒体 ▼	政府机构及组织 ▼	国内科研机构 ▼
国际组织及科研机构 ▼	所内链接 ▼	