



您现在的位置: 首页 > 研究队伍

研究队伍

电子邮件

用户名:

密码:

姓名	张建辉	性别	男
职务		职称	研究员
通讯地址	成都市人民南路4段9号, 中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所		
邮政编码	610041	电子邮件	zjh@imde.ac.cn



简历:

1963年生, 博士。目前在土壤侵蚀、土壤景观与土壤质量等研究方向培养硕士、博士研究生及博士后。

研究领域:

土壤侵蚀与水土保持、侵蚀与土壤碳、土壤景观演化。

社会任职:

获奖及荣誉:

分别于2002年和2005年获德国学术交流中心研究员基金奖和英国皇家学会研究员基金奖; 国内方面, 获国家科技进步三等奖1项、中国科学院科技进步一等奖1项和四川省科技进步三等奖2项; 获2009年度中国科学院西部学者突出贡献奖

代表论著:

发表学术论文 91 篇, 其中SCI检索22 篇, 发明专利 1 项, 代表性的有:

1. Zhang J.H., Ni S.J., Su Z.A., 2012. Dual roles of tillage erosion in lateral SOC movement in the landscape. *European Journal of Soil Science*. (印刷中)
2. Li F.C., Zhang J.H., Su Z.A., 2012. Changes in SOC and nutrients under intensive tillage in two types of slope landscapes. *Journal of Mountain Science*. 9, 67-76. (SCIE检索; 通讯作者)
3. Su Z.A., Zhang J.H., Xiong D.H., Liu G.C., 2012. Assessment of soil erosion by compensatory hoeing tillage in a purple soil. *Journal of Mountain Science*. 9, 59-66. (SCIE检索; 通讯作者)
4. Zhang J. H., 2011. Tillage erosion. In Jan Glinski, Jozef Horabik, and Jerzy Lipiec (eds.), *Encyclopedia of Agrophysics*. pp. 906-909. Springer. (工具书)
5. Zhang J.H., Li F.C., 2011. An appraisal of two tracer methods for estimating tillage erosion rates under hoeing tillage. *Environmental Engineering and Management Journal*. 10 (6), 825-829. (SCI检索)
6. 聂小军, 张建辉, 苏正安, 2010. 紫色丘陵区土壤侵蚀对

通知公告 [更多>>](#)

- ❖ 中国科学院水利部成都山地... 2012-10-15
- ❖ 关于综合测试中心实施分析... 2011-06-13
- ❖ 关于成都山地所开通使用中... 2011-05-30

专题 [更多>>](#)



- 本所图书馆
- 东川泥石流

友情链接

请选择链接



(EI检索)

7. Su Z. A., Zhang J. H., 2010. Effects of tillage erosion on soil redistribution in a purple soil with steep sloping terraces. The proceedings of the 4th International Conference on Management and Service Science (MASS 2010), in Wuhan, China, August 24-26, 2010. (EI检索; 通讯作者)
8. Su Z. A., Zhang J. H., Nie X. J., 2010. Effect of soil erosion on soil properties and crop yields on slopes in the Sichuan Basin, China. *Pedosphere*. 20 (6), 736-746. (SCI检索; 通讯作者)
9. 苏正安, 张建辉, 2010. 耕作导致的土壤再分布对土壤水分入渗的影响. *水土保持学报*, 24 (3): 194-198.
10. Zhang J. H., Su Z. A., Nie X. J., 2009. An investigation of soil translocation and erosion by conservation hoeing tillage on steep lands using a magnetic tracer. *Soil Tillage and Research*. 105, 177-183 (SCI检索)
11. Nie X. J., Zhang J. H., Su Z. A., 2009. Intensive tillage effects on wheat production on a steep hillslope in the Sichuan Basin, China. *Proceedings of 2009 International Conference on Environmental Science and Information Application Technology*. July 4-5, 2009. Vol. 1: 635-638. (EI检索; 通讯作者)
12. 苏正安, 张建辉, 聂小军, 2009. 紫色土坡耕地土壤物理性质空间变异对土壤侵蚀的响应. *农业工程学报*. 25 (5): 54-60. (EI检索; 通讯作者)
13. Zhang J. H., Nie X. J., and Su Z. A., 2008. Soil profile properties in relation to soil redistribution by intense tillage on a steep hillslope. *Soil Science Society of America Journal*. 72 (6): 1767-1773. (SCI检索)
14. Zhang J. H., Su Z. A. and Liu G. C., 2008. Effects of terracing and agroforestry on soil and water loss in hilly areas of the Sichuan Basin, China. *Journal of Mountain Science*. 5 (3): 241-248. (SCIE检索)
15. Ni S. J. and Zhang J. H., 2007. Variation of chemical properties as affected by soil erosion on hillslopes and terraces. *European Journal of Soil Science*. 58: 1285-1292. (SCI检索; 通讯作者)

#### 发明专利:

1. 耕作侵蚀测定磁性示踪法, 专利号: ZL 200910059976. 5.

#### 承担科研项目情况:

继96-98年留学德国之后, 先后与英国、西班牙等国家的同领域科学家开展了合作研究, 并赴美国、法国、奥地利、丹麦、菲律宾等国从事学术访问和交流。主持或参加国家科技重点攻关项目、国家自然科学基金、院特别支持项目、省部级项目、国际合作项目等20余项。目前从事的科研项目主要涉及土壤侵蚀、土壤景观演变及相关领域的研究, 其中, 包括耕作侵蚀及其相关的研究方向。已与德国和英国的本领域科学家建立了由政府间或两国相关学术机构间协议确定的中长期的合作关系。主持在研或已完成的国际合作项目主要为“政府间多边国际科技合作项目”、“中德农业部农业科技合作项目”及“日本TOYOTA科学研究基金项目”; 在国内研究项目方面, 目前主持国家自然科学基金、国家“973”项目专题等研究。

