



山西大学黄土高原研究所
INSTITUTE OF LOESS PLATEAU, SHANXI UNIVERSITY



[首页](#)

[本所概况](#)

[师资队伍](#)

[教育教学](#)

[学术研究](#)

[规章制度](#)

[党群工作](#)

[景观图库](#)

师资队伍

师资队伍

当前位置: [首页](#) » [师资队伍](#)

专职教师

兼职教师



史建伟

系 别: 黄土高原研究所

职 称: 副教授

学 历: 博士

Email: sjwsx@sxu.edu.cn

研究方向:

植物生理生态、土地复垦及规划

个人简介

史建伟, 男, 1975年4月生, 博士, 副教授, 硕士生导师。主要从事树木根系生态、植物生理生态、土壤水分循环、土地复垦及规划等方面的研究。先后参与国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金面上项目、教育部博士点基金项目、山西省自然基

金及科技攻关等多个项目。在《生态学报》、《植物生态学报》等刊物发表论文19余篇，目前为《生态学报》审稿专家。此外还担任山西省林学会理事等社会职务。

教育经历:

1995.09—1999.07 山西农业大学林学院读本科
2000.09—2003.07 山西农业大学林学院读硕士
2003.09—2006.07 东北林业大学林学院读博士

工作经历:

2006.07— 今 山西大学黄土高原研究所

主要论文:

- 史建伟,王孟本, 陈建文, 张国明. 柠条细根的分布和动态及其与土壤资源有效性的关系, 生态学报, 2011,31 (14) : 3990~3998
- 史建伟,王孟本, 陈建文,曹建庭. 柠条细根的空间分布特征及其季节动态. 生态学报, 2011,31(3):726~733
- Jianwei SHI, Zhengquan WANG, Shuiqiang YU, Xiankui QUAN, Yue SUN, Shuxia JIA, Li MEI. Estimation of fine root production, mortality and turnover with Minirhizotron in Larix gmelinii and Fraxinus mandshurica plantations. Front.Biol.China, 2008, 3(4): 496~506
- 史建伟, 王政权, 于水强, 全先奎, 孙月, 贾淑霞, 梅莉. 落叶松和水曲柳人工林细根生长、死亡和周转研究. 植物生态学报, 2007, 31(2):333~342
- 史建伟, 王孟本, 张育平, 李俊英. 大气CO₂浓度升高对植物细根影响的研究进展. 农业环境科学学报, 2007, 26: 334~339
- 史建伟, 王孟本, 于立忠, 张育平, 张国明. 土壤有效氮变化及其相关因素对植物细根影响研究. 生态学杂志, 2007, 26 (10):1634~1639
- 史建伟, 张育平, 王孟本, 李俊英, 张国明. 植物体内非结构性碳水化合物变化及其影响因素. 湖北农业科学, 2008, 47 (1):112~115

· 史建伟, 于水强, 于立忠, 韩有志, 王政权, 郭大立. 微根管(Minirhizotron)在细根研究中的应用. 应用生态学报, 2006, 17 (4):715~719

科研项目:

主要参加: 国家自然科学基金重点项目“落叶松和水曲柳人工林根系动态及对森林生产力的影响机制”2003-2007 (项目编号: 30130160)

主要参加: 国家自然科学基金面上项目“晋西北生态重建优势种林地土壤水分研究—以沙棘和柠条为例”(项目编号: 41171423)

主要参加: 教育部博士点基金项目“水曲柳落叶松细根寿命的研究”(项目编号: 20050225009)

主要参加: 山西省自然科学基金项目“植物抗旱性与根系生长特征的相关性研究—以柠条锦鸡儿为例”(项目编号: 2006011076)

主要参加: 山西省回国留学人员科研项目“山西省近50年极端天气气候事件的发生特点研究”(项目编号: 2011-004)

版权所有 山西大学黄土高原研究所 主办单位: 山西大学

地址: 太原市坞城路92号 邮编: 030006 电话: 0351-7010700 电子信箱: huangtus@sxu.edu.cn