



甘肃省治沙研究所

Gansu Desert Control Research Institute

请输入关键字



[首页](#)

[概况简介](#)

[机构设置](#)

[新闻公告](#)

[科研平台](#)

[科技成果](#)

[人才队伍](#)

[党群园地](#)

[服务交流](#)

当前位置: [首页](#) / [研究员](#)



姓名: 柴成武

性别: 男

职称: 研究员

职务: 副科长

学历: 硕士

电话: 18093587804

通讯地址: 甘肃省武威市凉州区祁连大道1856号

E-mail: 360397657@qq.com

简历:

教育经历:

1999年—2003年, 甘肃农业大学林学院, 水土保持与荒漠化防治专业, 本科。

2003年—2006年, 甘肃农业大学林学院, 水土保持与荒漠化防治专业, 硕士。

工作经历：

2006年—2009年，甘肃省民勤治沙综合试验站，实习研究员；

2010年—2014年，甘肃省民勤治沙综合试验站，助理研究员；

2015年—2020年，甘肃省民勤治沙综合试验站，副研究员；

2021年—至今，甘肃省民勤治沙综合试验站，研究员。

研究方向与专长：

主要研究方向为荒漠生态及其防治。目前主要研究地域性优势植被生存环境因子的作用机制。在研究过程中提出改善沙区植被恢复目标区土壤层次结构形成上沙下粘的粘土质夹层、利用或创造微区集水条件等来提高目标区土壤水分条件进行植被恢复理念，针对粘土沙障阻止水分入渗问题发明了粘土夹层治沙技术专利。

承担科研项目情况：

承担科研项目情况：

- (1) 国家青年自然科学基金“沙区粘土质夹层土壤水分再分布与植物的生态响应”（主持）；
- (2) 国家自然科学基金“石羊河下游土壤干层发育及荒漠植被响应研究”（主持）；
- (3) 国家林业局林业行业标准制修订项目“流动沙地沙障设置技术规程”（主持）；
- (4) 国家自然科学基金面上项目“沙生植物沙套形成机制及生物学意义研究”
- (5) 国家地区科学基金“石羊河下游绿洲荒漠过渡带微区集水过程及其植被效应研究”；
- (6) 国家青年科学基金“干旱区白刺灌丛沙堆发育过程的土壤呼吸时空变化特征及其影响因素”；
- (7) 国家地区科学基金“红砂幼苗发生和根系生长对降水变化的响应”；

- (8) 国家科技基础性工作专项“中国干旱地区苦咸水调查”；
- (9) 国家科技支撑“民勤绿洲退耕地沙漠化、盐碱化防治与生态建设试验示范”；
- (10) 国家科技支撑项目“民勤绿洲边缘退化防护林体系修复技术集成与示范”；
- (11) 国家自然科学基金项目“干旱内陆沙区丘间地植被生态过程及其驱动机制”；
- (12) 省级财政重点林业专项补助资金项目“石羊河流域绿洲边缘土地生态经济型植被重建技术与示范”（主持）；
- (13) 省自然科学基金“民勤沙区微域生态水文过程和水文效应研究”；
- (14) 省科技攻关“河西走廊绿洲边缘土地合理利用及生态农业建设技术与示范”；
- (15) 省技术与开发计划专项“黄河首曲高寒草原沙化科学考察”。

发表论文及专著：

在国家级、省级期刊发表科研论文50多篇，其中以第一作者或责任作者身份发表17篇；发明国家专利30多项，其中以第一发明人身份发明14项。

获奖及荣誉：

获得甘肃科学技术进步奖二等奖1项，中国水土保持学会三等奖1项，梁希林业科技进步奖三等奖1项，梁希科普活动奖1项，甘肃林业科技进步奖二等奖1项。

[【打印】](#) [【关闭窗口】](#)

上一篇：没有了

下一篇：没有了

联系方式: 0931-7686822 传真: 0931-7686822 地址: 甘肃省兰州市安宁区北滨河西路390号

备案编号: 陇ICP备10002634号-2  甘公网安备 62010502000293号

Copyright 2012 - 2021 Powered by 甘肃省治沙研究所. 版权所有 甘肃省治沙研究所 技术支持: 点石网络