



求真 包容 务实 创新

关键字搜索...

搜索

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[学科建设](#)
[人才招聘](#)
[党群建设](#)
[学生社区](#)
[校友工作](#)
[信息公开](#)



教职员工

当前位置: 网站首页 > 教职员工 > 教学科研人员

教师队伍概况
教学科研人员
党政管理人员
专业技术人员
博士后
光荣退休人员
前辈风采
生科故事

教学科研人员



张铮

职称/职务: 副教授

电话: 85310266

传真:

电子信箱: zhangzheng@snnu.edu.cn

研究方向: 植物遗传

办公地点: 格物楼3337

个人简介

副教授, 硕士生导师。中国遗传学会会员, 陕西省遗传学会会员。

1988-至今 陕西师范大学任教, 2015.9-2016.8 在美国马萨诸塞州立大学波士顿分校访学。

承担生命科学学院本科生必修课《遗传学》、《遗传学实验》, 专业选修课《人类遗传学》, 全校公共选修课《遗传学与人类健康》以及硕士生《植物遗传工程》等课程的教学。主持陕西师范大学重点教改项目1项, 参与有关教改项目2项。

主持陕西省攻关项目1项, 主持秦巴山区可持续发展协同创新项目1项, 主要参与国家自然科学基金面上项目1项, 科技部“十五”国家重大科技攻关项目1项, 国家教育部重点项目1项, 陕西省科技攻关项目2项以及横向课题近10项。获国家发明专利1项。参与翻译世界图书出版公司的《世界最新英汉双解生物技术与遗传工程词典》。

主要研究领域及兴趣

- 1.植物功能基因的挖掘;
- 2.植物的遗传多样性与保护;
- 3.药用植物资源开发与利用。

承担的科研项目

- 1.陕西省科技攻关项目“影响珍稀药材三叶木通质量的GAP关键技术的研究及优良品种选育” 2010.6-2012.12, 2010K17-05, 主持;
- 2.陕师大秦巴山区可持续发展协同创新中心项目“三叶木通野生抚育关键技术的研究”, 2012.1-2014.12, 主持;
- 3.国家自然科学基金面上项目“SdCLE多肽及其受体SdR/MOL1调控拟南芥维管形成层维持与分化的功能与分子机理研究”, 2013.1-2016.12, 12101012194, 在研, 参与;
- 4.国家科技支撑计划“华中五味子、三叶木通野生抚育关键技术研究”, 2006.1—2009.10, 2006BAI06A13-06, 参与;

- 5.参加陕西省科技攻关项目“山茶萜种质资源和良种选育研究”，2007.1-2008.12，2006k16-G4（2），参与；
 - 6.参加陕西省科技攻关项目“秦巴山区珍稀、濒危药用植物保护与开发研究”，2004.1-2006.12，2004K18-G6（1），参与；
- 代表性论文
1. 张铮, 蹇君艳, 王喆. 陕西秦岭地区三叶木通遗传多样性的AFLP分析[J], 中草药, 2016,47（21）:3890-3895.
 - 2.张铮, 李秀青, 刘昱锋. 三叶木通叶斑病病原菌的生物学特性及生物防治[J], 陕西师范大学学报（自然科学版）, 2015,43(5):61-66.
 - 3.张燕祥, 张铮, 董声. 三叶木通SRAP体系的优化及其遗传多样性[J], 陕西师范大学学报（自然科学版）, 2014, 42（5）: 65-70.
 - 4.张铮, 冯航, 王喆之. 三叶木通藤茎中三萜皂苷类成分积累动态的研究[J], 中药材, 2014, 37(7):1130-1133.
 - 5.刘昱锋, 张铮, 马银峰. 三叶木通叶斑病病原菌鉴定[J], 植物保护, 2013,39（2）: 57-62.
 - 6.展俊娟, 张铮, 张旭贵, 周婷, 文锦秀. 灰树花多糖对果蝇繁殖力及抗氧化作用的影响[J], 天然产物研究与开发, 2012, 24（4）: 520-524.
 7. 高襄, 张铮, 周婷, 曹向然, 陈阳洋, 王喆之. 三叶木通MASP反应体系的优化及引物筛选[J], 中草药, 2012,43(3):572-576.
 - 8.王喆, 张铮, 褚会娟, 王喆之.三叶木通AFLP反应体系的建立及优化[J], 中草药, 2010,41(12): 2074-2078.
 - 9.ZHANG Zheng（张铮）, WANG Zhe-zhi, ZHANG Zhi-qin.Studies on regenerationsystem of tissue culture in Granny Smith apple. Acta Botanica Boreali-Occidentalia Sinica, 2004, 24（4）: 621-626.

最近更新时间：2017/3/23 15:57:00 点击量：3708

陕西师范大学生命科学学院©版权所有 统计：总访问量2292039，当前有18人在线 管理
Copyright © 2015 College Of Life Sciensces,SNNU Limited All Rights Reserved.
地址：陕西省西安市长安区西长安街620号 陕西师范大学生命科学学院 邮编：710119
电话：029-85310266 传真：029-85010623