



院士

教师名录

教研室

宏观农业研究院

教授

当前位置: 首页 > 师资队伍

彭定祥

发布时间: 2017-02-22



基本信息

■姓名: 彭定祥
 ■性别: 男
 ■民族: 汉
 ■职称: 教授
 ■学位: 农学硕士

■出生年月: 1957.7
 ■硕/博导: 博导
 ■开设课程: 农学
 ■研究方向: 麻类作物产量与品质形成机理研究

联系方式

办公电话: 87287136
 电子邮件: pdxiang@mail.hzau.edu.cn

个人简介

彭定祥,男,1957年7月出生,博士生导师.研究方向为 麻类作物遗传育种与栽培生理

科研项目

1. 麻类作物高效育种技术及优质、高产、多抗新品种选育国家863 主持
2. 苕麻新品种“华苕5号”中试与示范 国家科技成果转化 主持
3. 苕麻直喂式剥麻机中试与示范国家科技成果转化 主持
4. 苕麻自交系间强优组合选育湖北省科技攻关 主持
5. 苕麻组培苗繁育基地建设湖北省 主持
6. 苕麻基因资源与剥麻机关键部件的引进、创新与示范农业部948 主持

发明专利及获奖情况

1. 专利：苕麻直喂式动力剥麻机 2003年1月18日批准 专利号：ZL01273436.5
2. 高产、优质苕麻新品种“华苕2号”的选育,1998年获得湖北省科技进步三等奖。
3. “光钝感雌性苕麻的发现及其杂种优势利用的基础研究” 2000年获湖北省自然科学三等奖。

发表的论文及著作

1. 彭定祥,胡立勇,余德谦,蔡明历,杨曾盛,何高山.苕麻新品种“华苕3号”的选育研究.中国麻作,1999,21(3)
2. 彭定祥,刘立山.苕麻无融合生殖诱导初步研究.华中农业大学学报.1999,18(3)
3. 彭定祥,胡立勇,余德谦,蔡明历,杨曾盛,何高山.苕麻新品种“华苕4号”的选育研究.中国麻作,2000,22(1)
4. 王晓玲,彭定祥*等,基本培养基对苕麻不同外植体愈伤诱导及分化的影响,华中农业大学学报,2003,22:431-435
5. 王晓玲,彭定祥*等,不同基因型对苕麻愈伤组织诱导及分化的影响,长江大学学报(自科版).2005,2(8):64-66
6. 王晓玲,彭定祥*等,三种细胞分裂素对苕麻愈伤组织诱导及分化的影响,湖北农业科学,2005, (1):17-19
7. 王晓玲,彭定祥*等,光温条件及碳源对苕麻愈伤生长和分化的影响,中国农学通报,2004,20:1-4
8. 刘立军,彭定祥*,蒙祖庆.苕麻RAPD反应体系的构建和优化.中国农学通报,2006,22(6):35-39
9. 刘立军,彭定祥*,蒙祖庆.苕麻ISSR反应体系的构建和优化.中国农学通报,2006,22(7): 64-68
10. 刘立军,蒙祖庆,邢秀龙,彭定祥*,苕麻基因组SRAP扩增体系的优化研究.分子植物育种,2006,4(5):1-5
11. 汪波,彭定祥*,孙珍夏,张娜,高世梅.三种常用抗生素对苕麻种子发芽及子叶再生的影响.分子植物育种,2006,4(6):895-900
12. 汪波,彭定祥*.苕麻组织培养及遗传转化研究进展.中国麻业,2007,(1):9-16
13. Bo Wang, Dingxiang Peng *, Lijun Liu, Zhenxia Sun, Na Zhang, Shimei Gao. An efficient adventitious shoot regeneration system for ramie (Boehmeria thidiuron). Botanical Studies, 2007, 48 (accepted)

版权所有：Copyright © 华中农业大学植物科学技术学院

地址：湖北省武汉市洪山区狮子山街1号华中农业大学第三综合楼

邮箱：zkgb@mail.hzau.edu.cn

电话：027-87282130

邮编：430070

友情链接：

[院系网站链接](#)

[高校网站链接](#)

[教育网站链接](#)