



植物科学技术学院

Plant Science and Technology College

首页 学院概况 机构设置 教育教学 学术活动 学科科研 学生工作 就业工作 党建工作 校友在线

王绍辉教授

作者: 点击数: 加入时间: 2013-08-30 16:21:13



王绍辉, 山东烟台人, 2000年中国农业大学获工学博士学位, 植物科学技术学院园艺系教授, 硕士生导师, 现任植物科学技术学院党总支副书记, 中国农业工程学会设施园艺专业委员会委员, 北京蔬菜学会理事, 中国农业技术推广协会园艺产业促进分会副秘书长, 2009年9月至12月在英国Harper-Adam University进修。

主要研究方向:主要从事设施蔬菜逆境生理与分子生物学研究。主要针对设施番茄连作障碍-根结线虫的防治入手, 采用抗性砧木嫁接的方式克服根结线虫病的发生。并研究砧穗间信息交流在抗性提高中的作用。目前主要讲授《设施园艺学》、《高级蔬菜栽培生理》、《蔬菜学实验技术》、《设施蔬菜新技术及其应用》等本科生及研究生课程。曾获得“北京市科技新星”、“北京市中青年骨干教师”、“北京市博士后杰出英才”、“北京市长城学者”等称号。

代表性成果:

1. Shaohui Wang, Liping Hu, Jianlei Sun, Xiaolei Sui, Yuxia Wei, Zhenxian Zhang. Effects of exogenous abscisic acid on leaf carbohydrate metabolism during cucumber seedling dehydration. *Plant Growth Regulation*. 2012, 66(1):87-93 DOI 10.1007/s10725-011-9632-8
2. Lining Zhang, Hui Lei, Rui Yang, Hua Chen, Jihong Cheng and Shaohui Wang. Effects of Jasmonate on Proteinase Inhibitor II and Variation in Tomato Response to Root-Knot Nematodes. 2011, *Acta Hort.* 917, 249-252
3. Jiayi Xing, Hui Lei, Jihong Cheng, Rui Yang, Shaohui Wang. Optimization of SDS-PAGE procedures for analyzing the total protein in seeding roots of *Lycopersicon esculentum*. *Agricultural Science & Technology*, 2011, 12(12):1784-1786
4. 张立宁, 程继鸿, 杨瑞, 孙中华, 吴春霞, 王绍辉。茉莉酸合成相关基因 *Spr2* 与 *LePrs* 在番茄抗根结线虫中的作用. *中国农业科学*, 2011, 44(19): 4022-4028
5. 国家发明专利: 萝卜的DNA指纹图谱及其获取方法与专用引物, ZL200910090476.8

联系方式: Email: wangshaohui@bac.edu.cn, TEL:010-80799143(Lab) 010-80794570(Office)。

【打印本页】 【加入收藏】 【大 中 小】

访问量: 729818

地址: 北京市昌平区回龙观镇北农路7号 邮编: 102206 联系电话:010-80799127 Email: zkx@bua.edu.cn

Copyright © 2013 BUA 北京农学院植物科学技术学院

奉献、团结、进取、专业