

当前位置：科技频道首页 >> 现代农业 >> 土肥植保 >> 水稻根际促生细菌相互作用机理的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水稻根际促生细菌相互作用机理的研究

关键词：根际促生细菌 水稻 稻瘟病菌

所属年份：2005

成果类型：基础理论

所处阶段：

成果体现形式：论文

知识产权形式：

项目合作方式：

成果完成单位：河北大学

成果摘要：

该研究采用谷胱甘肽亲和层析柱纯化GST融合蛋白，经胰凝乳蛋白酶特异性裂解释放目的蛋白western-blotting检测表明此目的蛋白可与P2蛋白制备的抗体发生特异免疫反应，生物活性测定表明目的蛋白具有b-1, 3-1, 4-葡萄糖酶活性并对稻瘟病菌具有明显抑菌活性。该研究成果达国际先进水平。

成果完成人：王云山;姚乌兰;韩继刚;杨海莲;宋未;朱宝成;孙晓璐

完整信息

行业资讯

新疆洪水灾害及防洪减灾对策

抗旱防涝地膜

液氨直接施肥技术研究与应用

土壤改良保水增效剂开发生产

农作物抗旱、抗旱间休眠剂(丰...

磁化复合肥生产技术开发

瑞得牌26%福.多.甲棉花种衣剂

瑞得牌17%多.克.醇小麦种衣剂

年产3万吨高效有机肥

10万吨氨基酸生物肥生产技术开发

成果交流

推荐成果

· 出口蔬菜（有机食品）栽培及病虫...	04-23
· 华南有机食品生产核心技术系统研究	04-23
· 植物生长调节剂	04-23
· 连栋大棚蔬菜无土栽培营养调控技...	04-23
· 冬作经济绿肥高产栽培技术与肥效研究	04-23
· 设施栽培优质蔬菜主要病虫害预报...	04-23
· 温室生菜速长营养液	04-23

Google提供的广告