



黄必旺

师资队伍-副高职称 加入时间: 2012-06-28 12:04:30 信息员: 郑益凤 点击:

黄必旺, 男, 生于1965年, 湖北人。副研究员, 博士, 硕士生导师。福建农林大学生物工程系, 生物农药与化学生物学教育部重点实验室。主要从事农业微生物、苏云金杆菌分子生物学、微生物安全性及生物农药开发与利用等方面研究与教学。

E-mail: hbiw@yahoo.com

电话: 0591-83789259 (0)

二、主持课题

- 福建省自然科学基金项目: 苏云金芽孢杆菌肠毒素的活性调控与风险 (2010J01069), 2010-2013
- 福建省高校服务海西建设重点项目: 苏云金杆菌毒素调控基因plcR的研究, 2009-2012
- 福建省教育厅项目: 苏云金芽孢杆菌Vip3A的表达调控与高效表达系统构建 (JA07053), 2007-2009
- 福建省自然科学基金项目: 苏云金杆菌肠毒素的基因克隆、表达与活性 (2006J0050), 2006-2008

二、近几年发表的论文:

- 1、黄必旺, 林晓东, 苏芙蓉, 关雄. Bt肠毒素基因与plcR基因的相关性及肠毒素对小鼠的急性毒性. 应用与环境生物学报. 2011, 17 (3): 418-421
- 2、黄必旺, 谢宇飞, 沙莉, 黄志鹏. 苏云金芽孢杆菌chi36基因的克隆、表达和酶活性分析. 热带作物学报. 2011, 32 (6): 1106-1110
- 3、黄必旺, 邵恩斯, 蔡瑞, 苏芙蓉, 关雄. 苏云金杆菌毒素调控基因plcR的特性与表达. 激光生物学报. 2010, 19 (6): 798-803
- 4、黄必旺, 蔡文旋, 黄志鹏, 关雄. 苏云金芽孢杆菌肠毒素基因entFM的定位与序列分析. 中国农学通报. 2009, 25 (19): 213-218
- 5、黄必旺, 黄志鹏, 关雄. 苏云金芽孢杆菌肠毒素的研究进展. 中国农学通报, 2008, 24 (3): 292-295
- 6、黄必旺、关春鸿、关雄. 三种肠毒素基因在苏云金芽孢杆菌中的分布. 福建农林大学学报 (自然科学版). 2005, 34 (3): 339-343
- 7、黄必旺、李龙生、关雄. 苏云金芽孢杆菌肠毒素基因克隆与序列分析. 福建农林大学学报 (自然科学版). 2005, 34 (1): 70-73