

水稻抗恶苗病微效QTL的定位 [PDF]

杨长登\* 郭龙彪 李西明 季芝娟 马良勇 钱前

(中国水稻研究所 水稻生物学国家重点实验室, 浙江 杭州310006; \*通讯联系人, E-mail:yangchangdeng@yahoo.com.cn)

摘要: 对粳稻品种春江06和籼稻品种TN1以及由它们构建的加倍单倍体(DH)群体, 采用芽期接菌方法接种恶苗病菌, 进行抗恶苗病微效QTL的定位分析。共检测到2个QTL: qB1和qB10, 分别位于第1和第10染色体上, 2个QTL的抗性基因都来自春江06, 贡献率相近。

关键词: 水稻; 恶苗病; 数量性状座位; 加倍单倍体群体; 抗病性

中国水稻科学. 2006, 20(6): 657-659

.....  
.....