

基于INTERNET的水稻基因数据库信息系统 [PDF]

鄂志国¹ 庄杰云² 曹永生³ 钱前² 王磊^{1,*}

(1中国水稻研究所 科技信息中心, 浙江 杭州 310006; 2中国水稻研究所 水稻生物学国家重点实验室/国家水稻改良中心, 浙江 杭州 310006; 3中国农业科学院 作物科学研究所 信息研究室, 北京 100081; *通讯联系人, E-mail:wang_lei@hzcnc.com)

摘要: 水稻基因数据库系统是在建的国家作物科学数据共享中心的一个重要模块, 也是国家水稻数据中心的一个重要子系统。功能上, 该子系统提供了有关水稻基因各方面的数据信息, 包括基因序列、基因产物、基因功能、参考文献等; 系统设计上, 基于ASP.NET的程序骨架使得系统在网络上运行时更快捷、更安全、更易维护。用户可通过因特网 (<http://gene.ricedata.cn/>) 对数据库进行检索操作。

关键词: 水稻; 基因; 数据库; ASP.NET

中国水稻科学. 2006, 20(6): 670-672

.....
.....