

新一代测序技术的发展和应	田李 张颖 赵云峰
WRKY转录因子的基因组水平研究现状	颜君 郭兴启 曹学成
蛋白质组学在木薯育种中的应用	陈松笔 安飞飞 朱文丽 李开绵 Luiz JCB Carvalho 李庆孝
人类长链非编码RNA相关SNP鉴定与功能预测的研究进展	龚静 柳纯洁 缪小平 郭安源
家养动物基因组拷贝数变异研究进展及其育种应用展望	程红 姜雨
基于染色质交互数据的基因组组装方法	陶婧芬 谢婷 郑觉非 杨庆勇 张红雨
元基因组学方法在环境微生物中的研究进展	刘捷孟 戚继
基于全基因组的微生物亲缘关系与分类系统研究工具——CVTree	左光宏 郝柏林
植物转录因子分类、预测和数据库构建	靳进朴 郭安源 何坤 张禾 朱其慧 陈新 高歌 罗静初
环境微生物宏基因组学数据库利用	王慧丽 郭安源
肿瘤生物信息学数据库	杨健 蔡浩洋
实用生物信息技术课程教学实例	罗静初
质谱技术在DNA甲基化研究中的应用	黄新风 叶金波 刘建军
一种点杂交膜预处理方法的建立及应用	姜超 苏小琴 张学文 潘映红
栅藻Scenedesmus sp.蛋白质提取方法优化及氨氮与硝态氮处	
水稻白叶枯病菌第二信使c-di-GMP代谢酶基因的预测和分析	薛丁榕 田芳 李海云 杨凤环 陈华民 何晨阳
水稻小G蛋白OsRab5b的亚细胞定位研究	邵军丽 龙跃生 徐增富
棉花YABBY基因家族的全基因组分析	徐珍珍 倪万潮 张香桂 郭琪 徐鹏 沈新莲
甜瓜CmERFIII-1转录因子基因cDNA的克隆与表达分析	郭呈宇 孙晓蕾 邵琪 白立华 牛一丁 哈斯阿古拉
盐角草高亲和钾离子转运蛋白SeHKT1基因的克隆及表达分析	马金彪 张大勇 张梅茹 肖薪龙 张选 李丽
星星草PtLIR1基因克隆及其在NaCl胁迫下的表达分析	周琪 罗春 郭敏 付畅
miR319a及其靶基因在木薯中的低温响应分析	曾长英 周玉飞 彭明
毕赤酵母GS115中N-乙酰转移酶在大肠杆菌中的克隆表达与性质研究	朱海峰 吴丹 吴敬
嗜酸喜温硫杆菌硫加氧还原酶基因的克隆、表达及酶活性研究	李凌凌 吕早生 左振宇 李尧益
ARTP诱变选育鼠李糖脂高产菌及鼠李糖脂促进枯草芽孢杆菌产纤维素酶的	陈利娟 吴斌 何冰芳
大肠杆菌DPS表达、体外自组装及抗氧化作用研究	刘文 贾义华 方丽 刘长爱 陈浩 路凯敏 胡巍
曲霉固态发酵产壳聚糖降解酶组分及酶学特性分析	阎贺静 时月 刘畅
Cry1Ie蛋白的模拟胃肠液消化稳定性及热稳定性分析	李欣竹 耿丽丽 高继国 张杰
大菱鲂病原鳃弧菌的检验与分析	郭杨柳 吴楠 房海 陈翠珍 李艳云 王晓珊 卢会鹏 张东林
有机磷农药降解菌YC-YH1中mpd和ophc2的克隆及酶学性质分析	贾阳 史延华 任磊 乔铖 王俊欢 闫艳春
恶臭假单胞菌HspB的单晶培养及结晶条件优化	邬志杰 吴更 唐鸿志 许平
感染时间对MDCK细胞中H1N1甲型流感病毒扩增过程的影响	黄锭 刘旭平 范里 赵亮 谭文松 陈则
人类卵母细胞报告系统的构建	罗梦圆 纪家葵