

叶绿体转化体系研究进展	王金辉;李轶女;倪丕冲;王国增;张志芳;沈桂芳;
植物耐寒机理与耐寒植物新品种培育	王达;马纪;
果实表达PGIPs的基因克隆及功能研究进展	周阿涛;刘迪秋;葛锋;陈朝锐;饶健;丁为群;
低温木聚糖酶的研究进展	马莉;迟乃玉;张庆芳;
细菌内依赖TonB的外膜铁转运体的研究进展	董妍玲;潘学武;
脐血干细胞向不同体细胞分化的研究进展	籍凤宇;李佳佳;陈秀莉;马利兵;
RSAP分子标记技术在园艺植物研究中的应用	任羽;王得元;黄少华;徐世松;张志群;
水中病原微生物分子检测技术研究进展	赵仲麟;李淑英;李燕;苏同福;金显春;袁超;胡章立;
差异蛋白质组学技术在水产动物研究中的应用	崔军;闻涛;王秀利;
细胞凋亡检测方法的研究进展	孙建平;谭竹钧;韩雅莉;
蛋白激酶子基因 $peaT1$ 转基因棉花的获得及初步鉴定	唐宏琨;曾洪梅;杨秀芬;李国媛;盛德鹏;袁京京;邱德文;
一种同时提取水稻土壤中细胞外和细胞内形态DNA的方法	张蕾;徐立新;袁潜华;
三种提取苹果绵蚜基因组DNA方法的比较	武强;吕志创;万方浩;李照会;
番茄果实特异性启动子的克隆与遗传转化研究	姜娜娜;赵传志;赵光敬;李长生;夏晗;王兴军;
番茄内质网 $\omega$ -3脂肪酸去饱和酶基因原核表达载体的构建与鉴定	丁一;王华森;于超;
糖化酶、木聚糖酶融合蛋白在毕赤酵母中的高效表达	王智;顿宝庆;顾金刚;赵萱;田谷;路明;李桂英;
副溶血性弧菌群体感应蛋白CqsA的原核表达	李强;吴葵;张菊梅;吴清平;徐明芳;
定点突变提高D-氨甲酰水解酶的可溶性表达	袁野;蔡渊恒;姜世民;姜卫红;
丙型肝炎病毒核心蛋白稳定表达肝癌细胞株的构建及生物学研究	
A型口蹄疫病毒VP0基因的克隆及原核表达	刘明;刘航;柳纪省;
锌螯合物抗体可变区的克隆鉴定、真核表达及重组抗体的三维建模	李鹏;刘凤权;杨慧;赵丽;李霞;
C2C12成肌细胞诱导肌性分化过程中miR-101a的表达	李粉;王丽;郑艳艳;陈华群;
siRNA沉默ERp57对细胞中CRT表达与定位的影响	杨建林;韩钰;王艳林;
西藏牦牛ADD1基因第2外显子的PCR-SSCP检测及序列分析	
链特异性RT-PCR方法检测口蹄疫病毒负链RNA	王继华;信爱国;朱明旺;苗海生;胡骑;廖德芳;李乐;李华春;
双重实时荧光PCR法检测食品和饲料中的鸡源性成分	汪永信;安虹;程坚;程潇;刘娟娟;张波;
牦牛多杀性巴氏杆菌外膜蛋白OmpH的扩增与生物信息学分析	赵文娟;田亮;薄新文;马勋;康立超;
NPR1多肽抗体的制备和应用	陈卓;刘家驹;毕亮;李向阳;胡德禹;于丹丹;王贞超;杨松;宋宝安;
水牛精子蛋白质组双向电泳体系的建立和优化	薛雯;杨丽;付强;刘振方;张明;卢克焕;
土壤放线菌P3-2的分类鉴定及抗菌活性研究	叶胜蓝;汪江峰;黄剑;
芽胞杆菌Q13和Q14在猕猴桃叶面的定殖及其对叶面菌群的影响	冉淦侨;戴佳锐;秦涛;张强;徐升运;马齐;
缢蛭种群遗传多样性的周年变异分析	牛东红;刘达博;陈慧;冯冰冰;林国文;李家乐;
骨唾液酸蛋白通过整合素 $\alpha_v\beta_3$ 调控ILK信号通路	彭远;王捷;
干细胞相关因子在子宫内膜息肉中的表达	申旋;袁瑞;
紫杉醇对人肝癌SMMC7721细胞NDRG1表达及增值的影响	胡汉卿;高曰文;刘超;朱晨宇;朱耀明;
2011年度生物领域重大科技进展	梁文星;