

欢迎您投稿、订阅《生物技术通报》

新一代精准基因编辑工具CRISPR/Cas9的技术优势与应用局限 吴言 郝雅莽 韦璇 沈琦 柳叶飞 王升厚 赵洪新

CRISPR技术的发展及应用研究进展 梁丽琴 阎婧 张鑫 郝泽婷 段江燕

CRISPR/Cas9技术在表观基因组中应用的探讨 贺帅 王淑辉 孙秀柱

细菌多元基因编辑技术研究进展及其在合成生物学中的应用 郭明璋 刘海燕 杜若曦 许文涛

CRISPR/Cas9基因组编辑技术及其在链霉菌中的应用 乔龙亮 庞建虎 党晨阳 黄海龙 朱鹏

牛的基因编辑技术研究进展 汤波 孙照霖 戴蕴平

非人灵长类动物基因编辑技术的应用及挑战

CRISPR系统及其应用于小鼠的研究进展 董维鹏 王君实 张少华 燕炯

小鼠LSK及DN原代细胞中基因编辑方法的建立 王跃强 Avinash Bhandoola

利用CRISPR/Cas9系统在小鼠胚胎干细胞中进行miR-22的功 张雪 陈亮亮 戴红霞 张文胜 任文燕

基于CRISPR/Cas9系统构建FOXA2表达示踪体系 程浩杰 张振旺 谭桂湘 刘昱翔 卜会铜 谭拥军

保加利亚乳杆菌CRISPR位点的序列分析 程娜 蔡针华 吕加平 贾震虎 逢晓阳

MRP8过表达促进重组酿酒酵母外切纤维素酶生产 万青青 李洁 曾钰 张明明 赵心清 白凤武

拟南芥中WRKY31转录因子的转录活性与互作蛋白分析 王艺桥 赵新杰 牛芳芳 郭小华 杨博 江元清

叶面肥对玉米籽粒中矿物元素的影响分析 李文宗 李卫华 徐妙云 王磊

木薯不同发育期块根基因组DNA甲基化变化分析 薛晶晶 陈松笔

四倍体海岛棉LTR反转录转座子的数量与分布 刘震 张树林 史莹慧 彭仁海

新书推荐——《基因变迁史》

梨萜类合成酶基因家族生物信息学与表达模式分析 赵荣荣 刘斌 郭超 刘恒 张元湖

基于诺丽叶片愈伤组织的细胞悬浮系的建立 张正雪 蓝增全 吴田

嗜水气单胞菌bamA、bamB、bamD突变株的构建及其对外膜蛋白转 黄放 林向民

不同氮浓度对一株产油绿球藻生长、脂类积累及脂肪酸分布的影响 李涛 许瑾 吴华莲 王铭 向文洲

单增李斯特菌CdaA的抗原表位分析及抗体的制备 孙静娟 邱景璇 曾海娟 丁承超 王广彬 李杰 王淑娟 刘箐

一株四环素高效降解菌的分离及降解特性 吴学玲 吴晓燕 李交昆 申丽 余润兰 曾伟民

极端嗜酸热古菌Acidianus manzaensis硫氧化模型构建 朱薇 马亚龙

多菌灵降解菌的生物学特性及降解能力研究 陈锐 孙晓宇 邓媛 路鹏鹏 赵玲侠 瞿佳 沈卫荣

以抽油烟机废油为原料发酵产鼠李糖脂的研究 张婧波 吴剑荣 蒋芸 杨迪 詹晓北

HFSC标记在阿尔巴斯绒山羊毛囊及毛囊干细胞中的表达 乃门塔娜 张燕军 刘东军 李金泉

“草甘膦安全之争”案例分析 袁子青 李菁仪 朱龙佼 罗云波 黄昆仑 许文涛

《生物技术通报》稿约及文章格式要求