



在线办公

- 作者登录
- 专家审稿
- 编委审稿
- 主编审稿
- 编辑办公

在线期刊

- 当期目录
- 优先出版
- 预出版
- 过刊浏览
- 全文下载排行
- 摘要点击排行
- 高级检索
- E-mail Alert
- RSS服务

欢迎关注《生物技术通报》新媒体



友情链接

- aBIOTECH
- 中国农业科学院
- 农科院农业信息研究所
- 农业科技信息资源共建共享平台
- 中国科协

更多>>

当期目录

2014年 第30卷 第12期 刊出日期: 2014-12-08 上一期 下一期

综述与专论

拟南芥成花关键基因调控网络研究进展
李敏, 谷慧英, 王志敏, 汤青林, 宋明
2014, 30(12): 1-8. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.001
摘要 (445) PDF (1797KB) (1312)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

蔬菜种植对土壤微生物性状的影响
刘一博, 易欣欣, 徐全明, 钟连全
2014, 30(12): 9-17. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.002
摘要 (300) PDF (1147KB) (908)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

赭曲霉毒素A的微生物解毒研究进展
贾欣, 徐诗涵, 梁志宏, 黄昆仑
2014, 30(12): 16-23. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.003
摘要 (335) PDF (1437KB) (599)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

卵母细胞裂解液转化体细胞为多能干细胞的研究进展
沈心怡, 宋坤, 杨利瑞, 肖雄, 张大鹏, 杨波, 李跃民
2014, 30(12): 24-28. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.004
摘要 (282) PDF (1183KB) (719)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

葡萄酒酒精酵母果糖利用影响因素的研究进展
赵文英, 贾万利
2014, 30(12): 29-32. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.005
摘要 (335) PDF (1143KB) (879)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

碳源前C基因家族研究进展
王法微, 王琪, 邓宇, 董金群, 王南, 李婉薇, 李海燕
2014, 30(12): 33-39. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.006
摘要 (442) PDF (1512KB) (756)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

黏细菌: 天然的制药厂
赵峰峰, 龚国利
2014, 30(12): 40-46. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.007
摘要 (423) PDF (1452KB) (933)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

技术与方法

全基因组扩增技术原理及研究进展
潘李明, 梁兴国
2014, 30(12): 47-54. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.008
摘要 (561) PDF (2031KB) (3784)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

RNAi技术在抗甲型流感病毒中的研究进展
韩庆功, 郑玉姝
2014, 30(12): 55-60. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.009
摘要 (343) PDF (1315KB) (661)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

实时荧光定量PCR技术在肠道微生物领域中的研究进展
赵洁, 冯晨, 席晓敏, 张和平
2014, 30(12): 61-66. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.010
摘要 (380) PDF (1162KB) (2139)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

一种适用于RAPD分析的微量山茶DNA提取方法的建立
范磊, 李仲芳, 高明辉, 伏素超
2014, 30(12): 67-72. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.011
摘要 (310) PDF (1469KB) (721)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

应用PCR-DGG技术研究石莼、网地藻藻际微生物多样性
冯学珍, 伍善广, 陆莉
2014, 30(12): 73-77. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.012
摘要 (277) PDF (1677KB) (514)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

四种鲟鱼线粒体 PCR-RFLP 鉴定方法的研究
董传军, 刘园园, 刘晓勇, 宋迎楠, 徐露, 孙效文
2014, 30(12): 78-85. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.013
摘要 (331) PDF (2624KB) (653)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

应用深度测序技术鉴定平菇球形病毒
王少杰, 王甘, 师迎春, 胡晓艳, 周涛
2014, 30(12): 86-91. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.014
摘要 (335) PDF (1733KB) (724)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

研究报告

费氏链霉菌(Streptomyces fradiae)FIM-S38 胞外产新霉素的发酵条件优化
周璟明, 陈宏, 张悦兰, 孙菲, 张引, 周剑, 方东升
2014, 30(12): 92-98. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.015
摘要 (284) PDF (1512KB) (807)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

响应面法优化回收提取紫薯花青素工艺
刘倩, 齐计英, 韩静, 万润, 郑士彬
2014, 30(12): 97-104. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.016
摘要 (321) PDF (2504KB) (654)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

黄萎病菌诱导海岛棉酵母双交cDNA文库构建及评价
杨君, 张艳, 王伟巧, 梁伟, 王晋芬, 马静英
2014, 30(12): 105-110. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.017
摘要 (300) PDF (2207KB) (514)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

玉米弯孢叶斑病菌REM1白化突变体的筛选与致病性测定
夏淑春, 王学武, 张宛琴, 葛洪海
2014, 30(12): 111-116. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.018
摘要 (258) PDF (2036KB) (525)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

番茄茎叶提取物对萝卜蚜杀虫效果研究
杨柳, 陈宇飞
2014, 30(12): 117-120. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.019
摘要 (263) PDF (1814KB) (567)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

三种植物乙醇粗提物对松梢缀幼虫的生物活性研究
周清立, 何瑞坤, 王圣洁, 何苑臻, 谭益明, 周国英
2014, 30(12): 121-127. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.020
摘要 (275) PDF (1195KB) (566)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

IQ 基序突变对AtIQM1的钙调素结合活性的影响
黄章科, 张艺彪, 莫忠豪, 周玉萍, 黄小玲, 田长恩
2014, 30(12): 128-132. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.021
摘要 (295) PDF (1645KB) (588)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

印度梨形孢定脂油菜对萝卜蚜选择油菜寄主的影响
刘金华, 王婷, 高其康
2014, 30(12): 133-140. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.022
摘要 (284) PDF (1741KB) (505)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

核膜免疫球蛋白抗体FK506 结合蛋白的多克隆抗体
朱燕, 张富春, 马纪, 黄丽娜, 刘小宁
2014, 30(12): 141-146. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.023
摘要 (303) PDF (2041KB) (507)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

甘蔗SoN1F基因结构及其内含子信息分析
牛俊奇, 吴朝兴, 杨丽清, 李稀露
2014, 30(12): 147-152. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.024
摘要 (259) PDF (1928KB) (781)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

核桃青皮废弃物中木霉菌的分离及其还原性研究
杨卫民, 冉翠青, 高兴盛, 师亚波, 赵林芳
2014, 30(12): 153-160. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.025
摘要 (280) PDF (2014KB) (609)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

产β-淀粉酶菌株的筛选及β-淀粉酶基因在大肠杆菌中的克隆与表达
李猛, 陈利飞, 杨建雄, 马春玲
2014, 30(12): 161-167. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.027
摘要 (346) PDF (2580KB) (943)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

一株弗氏链霉菌菌株的分离及其分子特性研究
白宇, 徐春燕, 苏建宇
2014, 30(12): 168-172. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.028
摘要 (290) PDF (2350KB) (555)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

链霉菌抗性突变性筛选新霉素高产菌株
陈宏, 张悦兰, 孙菲, 张引, 周璟明, 郑榕
2014, 30(12): 173-176. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.029
摘要 (398) PDF (1442KB) (761)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

红苜蓿p28β MAPK基因的克隆及原核表达
夏洪丽, 蔡佳, 鲁义善, 简纪常, 吴灶和
2014, 30(12): 177-183. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.030
摘要 (294) PDF (1966KB) (420)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

三种原鱼骨骼肌生长及相关调控基因表达比较
许露洋, 赵金良, 李传阳, 钱叶昊, 吴超, 钱德
2014, 30(12): 184-189. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.031
摘要 (315) PDF (2194KB) (468)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

PRRS 病毒主要受体蛋白CD151和CD163直接表达载体的构建
阮征, 李杰, 刘开武, 王连芳, 华娟, 胡小明, 刘杰, 黄海军
2014, 30(12): 190-194. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.032
摘要 (316) PDF (1764KB) (634)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

人源 DCF1 基因原核表达载体构建及蛋白分离纯化
王倩, 杨雷, 冯瑞丽, 王娟, 文铁桥
2014, 30(12): 195-200. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.033
摘要 (307) PDF (1831KB) (615)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

人乙酰胆碱酯酶2的原核表达及其活性的鉴定
黄娟, 王荷花, 张小强, 潘博宇, 陈李平, 吴元欣
2014, 30(12): 201-206. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.034
摘要 (281) PDF (2343KB) (589)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

丁酸发酵液萃取-酯化偶联合成丁酸乙酯的研究
张舍薇, 陈少沛, 杨磊, 王菊芳
2014, 30(12): 207-213. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2014.12.035
摘要 (423) PDF (2491KB) (516)
参考文献 | 相关文章 | 计量指标

