

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

2016年 第32卷 第1期

刊出日期: 2016-01-09

上一期 下一期

综述与专论

药用植物黄花蒿内生菌的研究进展

宋春竹, 陈昕懿, 陈东红

2016, 32(1): 1-7. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.002

 摘要 (446)  HTML  PDF (1072KB) (947)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

植物天冬氨酸蛋白酶的研究进展

葛伟娜, 李超, 张家琦, 张岚, 王振柏

2016, 32(1): 8-14. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.003

 摘要 (506)  HTML  PDF (1278KB) (1429)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

食物功能性成分对动物基因组DNA甲基化影响的研究进展

赵静, 李楠, 吴茹, 杨占威, 胡文兵, 王文君

2016, 32(1): 15-19. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.004

 摘要 (297)  HTML  PDF (1307KB) (1077)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

长链非编码RNA MALAT1的研究进展

宋铁峰, 袁颖, 王会琴, 庄春雨, 王楠, 张同存

2016, 32(1): 20-28. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.005

 摘要 (432)  HTML  PDF (1344KB) (1836)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

表皮干细胞的生物学特性及其潜在应用

刘雪婷, 白春雨, 关伟军, 马月辉

2016, 32(1): 29-32. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.006

 摘要 (347)  HTML  PDF (1066KB) (724)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

小分子非编码RNA与雄性不育

廖珂, 柴志欣, 钟金城

2016, 32(1): 33-40. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.007

 摘要 (354)  HTML  PDF (1091KB) (959)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

技术与方法

园林废弃物堆肥化技术中微生物剂的功能与作用

赵伟磊, 赵国柱, 国辉, 王晓旭, 朱胜男, 徐锐

2016, 32(1): 41-48. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.008

 摘要 (542)  HTML  PDF (1095KB) (842)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

纳米生物技术在医学中的应用

杨慧, 丁良, 岳志强

2016, 32(1): 49-57. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.009

 摘要 (562)  HTML  PDF (1080KB) (2173)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

利用发酵法生产四甲基哌嗪研究进展

侯李元, 顾如林, 梁文龙, 尚辉军

2016, 32(1): 58-64. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.010

 摘要 (421)  HTML  PDF (1231KB) (1074)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

螺旋藻藻蓝蛋白提取纯化方法研究进展

付丽丽, 那日, 郭久峰, 金晶

2016, 32(1): 65-68. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.011

 摘要 (429)  HTML  PDF (1076KB) (1294)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

实时荧光PCR法同时检测食物中大豆和序芽致敏原成分

汪永信, 程渊, 安虹, 葛磊, 张波, 刘娟娟

2016, 32(1): 69-73. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.012

 摘要 (310)  HTML  PDF (1774KB) (676)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

枝干树皮农杆菌组DNA的提取

赵玲云, 范东鹏, 李燕芳, 蔡露, 黄丽丽

2016, 32(1): 74-79. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.018

 摘要 (434)  HTML  PDF (1813KB) (956)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

研究报告

基于cpDNA片段探讨中日间断分布双花木属植物的系统发育学

李丽卡, 李象秋, 谢国文, 李海生, 郑毅胜, 廖建华, 高锦伟

2016, 32(1): 80-87. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.013

 摘要 (364)  HTML  PDF (1674KB) (644)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

6-BA、IAA、GA₃与ABA对木枣果实成熟衰老的调控作用

杨卫民, 杜崇旗, 赵君

2016, 32(1): 88-91. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.014

 摘要 (320)  HTML  PDF (1889KB) (748)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

韭菜胚根高效植株再生体系的建立

王婷婷, 高行英, 李梅兰, 宋红霞, 侯雷平

2016, 32(1): 92-96. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.015

 摘要 (307)  HTML  PDF (1445KB) (486)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

六个海岛棉品系体细胞胚胎发生及再生体系的研究

丁嘉莲, 曲延英, 李琼, 郭家辉, 陈全家

2016, 32(1): 97-102. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.016

 摘要 (305)  HTML  PDF (2085KB) (540)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

甘蔗一次多基因遗传转化及多重PCR检测

王文治, 杨本鹏, 蔡文伟, 简国如, 王俊刚, 冯翠莲, 张树珍

2016, 32(1): 103-108. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.017

 摘要 (330)  HTML  PDF (2315KB) (619)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

山葡萄CBP基因表达载体构建及对拟南芥根生长的影响

王法霞, 董金群, 李晓燕, 刘洋, 吴学彦, 王南, 董国园, 陈欢, 李海燕

2016, 32(1): 109-114. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.019

 摘要 (306)  HTML  PDF (2013KB) (473)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

日本结缕草‘散东南’DREB2.2基因克隆及表达模式研究

司祥, 农钧瑞, 石大林, 马礼朋, 李京, 韦青君

2016, 32(1): 115-123. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.020

 摘要 (327)  HTML  PDF (2510KB) (440)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

马铃薯突变体赤霉素代谢关键酶基因差异表达分析

石建斌, 杨永智, 王脱

2016, 32(1): 124-130. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.021

 摘要 (321)  HTML  PDF (1810KB) (629)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

新疆野生及栽培荒漠内苜蓿提取物免疫活性研究

杨秀梅, 杨雨, 王丹阳, 吴迪霞, 张懿莲

2016, 32(1): 131-137. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.022

 摘要 (325)  HTML  PDF (1795KB) (534)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

美洲大蠊型溶菌酶的原核表达及多克隆抗体制备

王露, 霍黄珍, 张春林, 王吉平

2016, 32(1): 138-143. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.023

 摘要 (312)  HTML  PDF (2420KB) (514)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

猪γ干扰素在家禽中的表达和抗病毒活性检测

刘兴健, 李锦萍, 胡小元, 张志芳, 易咏竹, 李敏女

2016, 32(1): 144-148. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.024

 摘要 (289)  HTML  PDF (1638KB) (609)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

牦牛CAPN3基因的克隆及组织表达特异性

王英杰, 周萍, 潘和平, 吴晓云, 李明霞

2016, 32(1): 149-155. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.025

 摘要 (445)  HTML  PDF (3134KB) (556)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

三角帆蚌微卫星多重PCR体系的建立及其应用

殷浩, 白志毅, 韩学凯, 李家乐

2016, 32(1): 156-162. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.026

 摘要 (302)  HTML  PDF (1325KB) (490)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

斑马鱼SFPQ蛋白的原核表达及纯化

杨川, 胡敬

2016, 32(1): 163-168. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.027

 摘要 (403)  HTML  PDF (2094KB) (781)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

诺氟沙星对斑马鱼胚胎发育的毒性作用及对TGF-β1的影响

王安梅, 谷从友, 刘朋, 张琦宇, 李瑜, 胡晓军

2016, 32(1): 169-173. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.028

 摘要 (362)  HTML  PDF (1986KB) (475)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

ARTP技术选育阶段-1-甲酰胺高产菌株及发酵优化

谭创, 熊欣, 梁万利, 彭华松, 张雪洪

2016, 32(1): 174-179. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.029

 摘要 (327)  HTML  PDF (2446KB) (545)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

毕赤酵母Kar2p过表达对假黑曲霉毒素表达量的影响

王楠, 李刚强, 郭文芳, 刘德虎

2016, 32(1): 180-186. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.001

 摘要 (319)  HTML  PDF (2295KB) (524)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

一株高产纳豆激酶菌株的鉴定与分析

王雪妍, 孙玉飞, 冯菲, 陈鹏飞, 李锋, 周伙忠

2016, 32(1): 187-194. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.030

 摘要 (316)  HTML  PDF (1949KB) (828)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

一株深海真菌F586的分离鉴定及其生物活性研究

吴后昌, 李浩华, 谭国慧, 陈玉婷, 刘远美, 童卫民

2016, 32(1): 195-200. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.031

 摘要 (329)  HTML  PDF (1655KB) (493)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

基于酵母表面展示技术的胸苷磷酸化酶全细胞催化剂的构建

王浩, 余磊, 杨东, 李雄, 王洪钟

2016, 32(1): 201-206. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.032

 摘要 (333)  HTML  PDF (1865KB) (668)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

复合红景天苷支架材料对大鼠骨髓间充质干细胞的影响

王九惠, 向大伟, 唐俊杰, 李根, 赵玲, 葛文, 赵红斌

2016, 32(1): 207-212. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.033

 摘要 (256)  HTML  PDF (1784KB) (469)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

5-Aza-CdR对低氧NG108-15细胞的影响机制研究

张桂霞, 孙明英, 杨洁, 姜树原, 闫少春, 邵国

2016, 32(1): 213-219. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.034

 摘要 (283)  HTML  PDF (1950KB) (426)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

TALENs新型模块组装法及活性鉴定方法

高敏, 魏迪, 池振奇, 张奕荣, 张万明, 蔡凌云

2016, 32(1): 220-228. doi:10.13560/j.cnki.biotech.bull.1985.2016.01.035

 摘要 (291)  HTML  PDF (2610KB) (668)

参考文献 | 相关文章 | 计量指标

其它

封面

2016, 32(1): 300.

 摘要 (217)  HTML  PDF (1050KB) (235)

相关文章 | 计量指标

目录

2016, 32(1): 400.

 摘要 (214)  HTML  PDF (327KB) (397)

相关文章 | 计量指标

版权

2016, 32(1): 500.

 摘要 (218)  HTML  PDF (252KB) (303)

相关文章 | 计量指标