

# 生物技术进展

2015年 第5卷 第4期

## 目次

### 进展评述

- 赤霉素在小麦发育及胁迫响应中的作用研究进展  
..... 刘 鹏,郭智慧,陈 旭,郭良海,田宇兵,邸天梅,王富延(253)
- 分子标记技术在玉米育种中的应用 ..... 张 正,连灵燕,王高鸿,杜艳伟,李颜方,赵晋锋(259)
- 烟草镉的富集及防控措施研究进展 ..... 陈 征,宋鹏飞,朱金峰,黄五星,许自成,马一琼(265)
- 植物丙酮酸磷酸双激酶研究进展 ..... 姜奇彦,牛凤娟,胡 正,张 辉(272)
- 微生物冷休克蛋白的生理功能及其潜在应用 ..... 张 雪,张华方,刘 晴,张宇微,刘 波(279)
- 人体硒代谢与硒营养研究进展 ..... 王 磊,杜 菲,孙 卉,张春义(285)
- 脂肪干细胞在再生医学中的应用 ..... 张 爽,郑 冬,马月辉(291)

### 研究论文

- DHA 合成途径中关键酶基因在毕赤酵母中的表达研究 ..... 李松岩,徐摇光,张晓东(297)
- 不动杆菌 3-苯氧基苯甲酸降解基因的克隆与表达 ..... 梁俊仕,许 雷(305)
- 一种来源于 *Brachybacterium* sp. DB5 的  $\alpha$ -半乳糖苷酶克隆及性质研究  
..... 刘小丹,董继胜,姬铁强,杨培龙(310)
- 红砂不同株型在干旱盐碱胁迫下脯氨酸、丙二醛及抗氧化酶含量的研究 ... 朱 琳,刘瑞香(315)
- 蕨麻多糖对小鼠脾淋巴细胞上清液 IFN- $\gamma$  和可溶性 LAG-3 分子水平的影响  
..... 魏 慧,何多谊,白德成,程 菊,沈 蓉,张倩倩(321)

### 权威期刊

- Nature 系列期刊导读 ..... (325)

征稿启事(327)      《生物技术进展》编委会(328)      彩图图版(封三)