

ISSN 2095-2341

CN 33-1375/Q

生物技术进展

CURRENT BIOTECHNOLOGY

2014年 第四卷 Vol.4 第6期 No.6

主管：农业部

主办：中国农业科学院茶叶研究所
中国农业科学院生物技术研究所

06

生物技术进展

2014年 第4卷 第6期

目次

进展评述

- 肌肉生长抑制素基因在哺乳动物中的最新研究进展 高丽, 谌颜, 扈廷茂, 李光鹏(381)
- 大肠杆菌和酵母表达系统的研究进展 张云鹏, 温彤, 姜伟(389)
- CHO 细胞株开发技术策略探讨 陶维红, 秦民民, 张哲如(394)
- 基于基因突变的基因工程抗体亲和力成熟研究 邓龙, 周思, 郭新东(400)
- 亲环素 A 生物学活性研究进展 刘紫艳, 田航宇, 邢文溪, 刘槌彤, 李明(405)
- ISSR 分子标记在棉花遗传育种上的应用
..... 宋志红, 孟庆忠, 张涛, 张胜昔, 王贵春, 李国荣(411)
- 克雷伯氏菌在农业与环境治理上的应用
..... 李梦娇, 彭晟, 徐绍忠, 余代宏, 赵明富, 文国松(415)
- 有害赤潮藻种塔玛亚历山大藻的研究进展
..... 朱兴彪, 郑玉忠, 谢丽玲, 张振霞, 查广才, 张勇, 刘亚群(421)

研究论文

- 多浪羊 mtDNA D-loop 区遗传多样性及系统发育分析 王世锋, 李静, 王玉涛(429)
- 洱海沉积物中反硝化细菌的分离与反硝化作用研究
..... 奎一平, 张文, 林丽佳, 倪兆林, 申元英(435)
- 葡萄糖酸钠的发酵及其抑菌实验
..... 冯文红, 周生民, 高钊, 方建, 段莹莹, 曹大鹏, 赵伟(439)

技术与方法

- 南方红豆杉内生真菌分离时的表面消毒方法探索 李军勤, 殷小雯, 宋培勇(443)

权威期刊

- Nature 导读 (447)

资讯传递

- 科技图书 (449)

- 2014 年第 4 卷总目录 (451)

征稿启事(455)

《生物技术进展》编委会(456)

CURRENT BIOTECHNOLOGY

2014 Vol.4 No.6

Contents

Reviews

- The Latest Research Progress of Myostatin in Mammals
..... GAO Li, CHEN Yan, HU Ting-mao, LI Guang-peng(381)
- The Research Progress of *Escherichia coli* Expression Systems and Yeast Expression Systems
..... ZHANG Yun-peng, WEN Tong, JIANG Wei(389)
- Strategy Discussion for CHO Cell Line Development
..... TAO Wei-hong, QIN Min-min, ZHANG Zhe-ru(394)
- Affinity Maturation of Genetically Engineered Antibody by Gene Mutation
..... DENG Long, ZHOU Si, GUO Xin-dong(400)
- Advances in Biological Activity of Cyclophilin A
..... LIU Zi-yan, TIAN Hang-yu, XING Wen-xi, LIU Yue-tong, LI Ming(405)
- Application of ISSR Molecular Marker in Cotton Genetic Breeding
..... SONG Zhi-hong, MENG Qing-zhong, ZHANG Tao,
ZHANG Sheng-xi, WANG Gui-chun, LI Guo-rong(411)
- Application of *Klebsiella* spp. in Agriculture and Environmental Management
..... LI Meng-jiao, PENG Sheng, XU Shao-zhong, YU Dai-hong,
ZHAO Ming-fu, WEN Guo-song(415)
- Research Progress of *Alexandrium tamarense*, an Algae Species for Harmful Algal Blooms (HAB)
..... ZHU Xing-biao, ZHENG Yu-zhong, XIE Li-ling, ZHANG Zhen-xia,
ZHA Guang-cai, ZHANG Yong, LIU Ya-qun(421)

Articles

- Genetic Diversity and Phylogeny Analysis of Duolang Sheep Based on Mitochondrial DNA-loop
Variation WANG Shi-feng, LI Jing, WANG Yu-tao(429)
- Isolation of Aerobic Denitrifying Bacteria from Sediment in Erhai Lake and Exploration of Its
Denitrification Capacity
..... KUI Yi-ping, ZHANG Wen, LIN Li-jia, NI Zhao-lin, SHEN Yuan-ying(435)
- Fermentation and Bacteriostatic Experiment of Sodium Gluconate
..... FENG Wen-hong, ZHOU Sheng-min, GAO Zhao, FANG Jian,
DUAN Ying-ying, CAO Da-peng, ZHAO Wei(439)

Techniques and Methods

- Exploration of Surface Sterilization Methods for Isolation of Endophytic Fungi from *Taxus
chinensis* var. *mairei* LI Jun-qin, YIN Xiao-wen, SONG Pei-yong(443)

Journal Highlights

- Nature Glance (447)

Information

- Books (449)

- VOLUME 4 (2014) CONTENTS (451)

CURRENT BIOTECHNOLOGY

传播生物技术前沿科学
引领生物技术的发展潮流

ISSN 2095-2341



9 772095 234141



公众微信号：
swjsjz