

中国科技核心期刊



生物技术进展

CURRENT BIOTECHNOLOGY

2017年 第七卷 Vol.7 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

2017年 第7卷 第6期

目 次

进展评述

- 野生稻内生固氮菌多样性研究进展 刘丽辉,蒋慧敏,王佩旋,唐小钰,彭桂香,谭志远(567)
- 烟曲霉素及其衍生物生物活性研究进展 常白杨,汪建明,王 敏,王彤彤(580)
- 胶原聚集体及其聚集行为研究进展 王光宇,肖美添,赵 鹏,陈俊德(587)
- CRISPR/Cas 系统研发进展及展望 王友华,邹婉侬,康宇立,唐巧玲,孙国庆(594)
- 参与下丘脑-垂体-甲状腺轴负反馈调控的分子元件研究进展
..... 左卫星,张志飞,刘志民,王超群(601)

研究论文

- 水稻矮秆突变体 *D8I4* 基因图位克隆与功能分析 陈新兵,黄荣峰,王 娟(608)
- “赤霞珠”葡萄营养系果实中黄酮类物质变化研究
..... 刘政海,董志刚,李晓梅,谭 伟,谭 敏,唐晓萍,李六林(618)
- 拟青霉 A20140822 发酵生产虫草素工艺的响应面优化研究 郑 威,周迎红,刘金龙(625)
- 苯二酚内酯及其衍生物杀线虫活性研究
..... 张荣儒,张礼文,张 鹏,章跃陵,刘 柱,徐玉泉(632)
- 基于葡聚糖硫酸钠造模法研究溃疡性结肠炎发病机制的进展 庄志奇,黄 彪,吴巧凤(639)

国际追踪

- 巴西农业生物技术年报(2016) 周加加,温小杰,刘 莹,梅英婷,蔡晶晶 (编译)(644)
- 阿根廷农业生物技术年报(2016) 周加加,刘 莹,温小杰,梅英婷,蔡晶晶 (编译)(650)
- 2017年第7卷总目录 (659)

征稿启事(665) 《生物技术进展》编委会(666)

彩图图版(彩1,彩2,封三) 《生物技术进展》2017年征订启事(封二)

CURRENT BIOTECHNOLOGY

2017 Vol.7 No.6

Contents

Reviews

- Research Progress on Diversity of Endophytic Diazotrophs in Wild Rices
..... *LIU Lihui, JIANG Huimin, WANG Peixuan, TANG Xiaoyu, PENG Guixiang, TAN Zhiyuan*(567)
- Progress on the Bioactivity of Fumagillin and its Derivatives
..... *CHANG Baiyang, WANG Jianming, WANG Min, WANG Tongtong*(580)
- Progress on Collagen Aggregates and Their Aggregation Behavior
..... *WANG Guangyu, XIAO Meitian, ZHAO Peng, CHEN Junde*(587)
- Progress and Prospect of CRISPR/Cas System Research and Development
..... *WANG Youhua, ZOU Wannong, KANG Yuli, TANG Qiaoling, SUN Guoqing*(594)
- Review on Molecular Components Participating Negative Feedback Regulation in the Hypothalamus-pituitary-thyroid Axis
..... *ZUO Weixing, ZHANG Zhifei, LIU Zhimin, WANG Chaoqun*(601)

Articles

- Map-based Cloning and Function Analysis of Rice Dwarf Mutant *D814*
..... *CHEN Xinbing, HUANG Rongfeng, WANG Juan*(608)
- Research on the Changes of Flavonoids in Berries of Cabernet Sauvignon Clones
..... *LIU Zhenghai, DONG Zhigang, LI Xiaomei, TAN Wei, TAN Min, TANG Xiaoping, LI Liulin*(618)
- Response Surface Optimization of the Fermentation Process of Cordycepin by *Paecilomyces varioti* A20140822
..... *ZHENG Wei, ZHOU Yinghong, LIU Jinlong*(625)
- Studies on the Nematocidal Activities of Benzenediol Lactones and Their Derivatives
..... *ZHANG Rongru, ZHANG Liwen, ZHANG Peng, ZHANG Yueling, LIU Zhu, XU Yuquan*(632)
- Advances in Pathogenesis of Ulcerative Colitis Induced by Dextran Sulfate Sodium
..... *ZHUANG Zhiqi, HUANG Biao, WU Qiaofeng*(639)

International Track

- Brazil Agricultural Biotechnology Annual (2016)
..... *ZHOU Jiajia, WEN Xiaojie, LIU Ying, MEI Yingting, CAI Jingjing* (Compiler)(644)
- Argentina Agricultural Biotechnology Annual (2016)
..... *ZHOU Jiajia, LIU Ying, WEN Xiaojie, MEI Yingting, CAI Jingjing* (Compiler)(650)

VOLUME 7 (2017) CONTENTS (659)

CURRENT BIOTECHNOLOGY

传播生物技术前沿科学
引领生物技术的发展潮流

公众微信号
swjsjz



ISSN 2095-2341



9 772095 234172