

中国科技核心期刊

ISSN 2095-2341

CN 33-1375/Q

生物技术进展

Current Biotechnology

第九卷

Vol.9

第一期

No.1

二〇一九年一月

生物技术进展

CURRENT BIOTECHNOLOGY

2019年 第九卷 Vol.9 第1期 No.1

主管：农业农村部
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

01

生物技术进展

2019年 第9卷 第1期

目次

进展评述

- 玉米 G 蛋白研究进展 王亚丽, 邓德祥, 王益军(1)
- 创伤性脑损伤模型研究进展
..... 赵清辉, 琚芳迪, 苏泽华, 罗秋丽, 仪 杨, 张晓康, 张 鑫, 谢 飞, 马雪梅(6)
- 黄芩苷的抗肿瘤作用及机制研究进展 王婷婷, 赵鹏翔, 谢 飞(13)
- 葡萄糖转运蛋白在血糖稳态调节中的功能 张凯艺, 谢 宁, 叶华琼, 杨述林(21)
- 人转铁蛋白的分离纯化及临床应用进展 何 洁, 郭采平(28)

研究论文

- 青蒿 MYB 类转录因子 AaBPF1 的克隆及功能研究
..... 马嘉伟, 王宇婷, 严振宁, 付雪晴, 赵静雅(35)
- 棉花 *GhCAD6* 基因表达及其功能分析研究
..... 胡文冉, 李晓东, 周小云, 李晓荣, 杨 洋, 李 波(46)
- 没食子酸与牛血红蛋白相互作用的研究 施沈佳, 李剑瑛, 黎中宝, 陈俊德, 吴坤远(54)
- 人胃肠道源儿茶酚类铁载体产生菌的筛选与鉴定 弓 强, 张希春(62)
- 一株亚硝化细菌的分离鉴定及其发酵工艺优化
..... 赵彭年, 杨德玉, 王加友, 丁一凡, 安 鹏, 王 远(69)
- 两种工艺酿造玫瑰茄米酒品质及抗氧化活性的研究
..... 葛婷婷, 高 瑜, 郑大恒, 郑盼幸, 孙 倩, 麻闰尧, 李秋霞, 韩继卫(78)
- 计算机模拟设计治疗急性关节炎的秋水仙碱生物电子等排抑制剂研究
..... 孙 婧, 刘 丹, 慧文其(84)
- 基于文献计量学的 CGIAR 对全球农业贡献研究 卢 焱, 黄丹丹, 王 婷(89)

征稿启事(98) 《生物技术进展》编委会(100)

《生物技术进展》征订启事(封二)

《中国农业科技导报》征订启事(封三)

CURRENT BIOTECHNOLOGY

2019 Vol.9 No.1

Contents

Reviews

- Recent Advances of G-protein Research in Maize WANG Yali, DENG Dexiang, WANG Yijun(1)
- Progress on Models of Traumatic Brain Injury ZHAO Qinghui, JU Fangdi, SU Zehua,
LUO Qiuli, YI Yang, ZHANG Xiaokang, ZHANG Xin, XIE Fei, MA Xuemei(6)
- Progress on the Antitumor Activity of Baicalin and its Mechanism
..... WANG Tingting, ZHAO Pengxiang, XIE Fei (13)
- Function of Glucose Transporter in the Regulation of Blood Glucose Homeostasis
..... ZHANG Kaiyi, XIE Ning, YE Huaqiong, YANG Shulin(21)
- Progress on Purification and Clinical Applications of Human Transferrin
..... HE Jie, GUO Caiping(28)

Articles

- Cloning and Functional Analysis of MYB Transcription Factor AaBPF1 in *Artemisia annua* L.
..... MA Jiawei, WANG Yuting, YAN Zhenning, FU Xueqing, ZHAO Jingya(35)
- Study on Expression and Functional Analysis of *GhCAD6* Gene in Transgenic Cotton
..... HU Wenran, LI Xiaodong, ZHOU Xiaoyun, LI Xiaorong, YANG Yang, LI Bo(46)
- Study on Interaction Between Gallic Acid and Bovine Hemoglobin
..... SHI Shenjia, LI Jianying, LI Zhongbao, CHEN Junde, WU Kunyuan(54)
- Screening, Identification of Catechol Siderophore-producing Bacteria from Human Gastrointestinal
Tract GONG Qiang, ZHANG Xichun(62)
- Isolation and Identification of a Nitrite Bacterium and its Optimization of Fermentation Process
..... ZHAO Pengnian, YANG Deyu, WANG Jiayou, DING Yifan, AN Peng, WANG Yuan(69)
- Effect of two Brewing Methods on Quality and Anti-oxidation Activity of Rice Wine Adding
Hibiscus sabdariffa L. GE Tingting, GAO Yu, ZHENG Daheng, ZHENG Panxing,
SUN Qian, MA Runyao, LI Qiuxia, HAN Jiwei(78)
- Study on Design of Colchicine Inhibitors of Tubulin for the Treatment of Rheumatoid Arthritis
Based on Computer Simulation SUN Jing, LIU Dan, HUI Wenqi(84)
- Research on the CGIAR's Contribution to the Global Agriculture Based on Bibliometrics
· 万方数据 LU Yao, HUANG Dandan, WANG Ting(89)