



中文核心期刊 CA、CAB等收录
中国科学引文数据库来源期刊
中国科协精品科技期刊工程项目

ISSN 1000-369X
CN 33-1115/S

茶叶科学

Journal of Tea Science



2018 第38卷(卷终) 第6期
Vol. 38 No. 6

中国茶叶学会主办
PUBLISHED BY CHINA TEA SCIENCE SOCIETY



茶叶科学

第 38 卷 第 6 期

2018 年 12 月

目 次

茶树 miR164a 及其靶基因的鉴定与表达分析孔雷, 朱向向, 王屹玮, 谢小芳, 江昌俊, 李叶云(547)	547
茶树 Na^+/H^+ 逆向转运蛋白基因 <i>CsNHX1</i> 、 <i>CsNHX2</i> 的克隆及表达分析陈江飞, 余津铭, 杨建坤, 余有本, 肖斌, 杨亚军, 王伟东(559)	559
茶树 <i>N</i> -甲基转移酶基因启动子克隆及功能分析刘平, 任秋婧, 康馨, 张媛媛, 林晓蓉, 李斌, 高雄, 陈忠正(569)	569
茶树 <i>CsMYB</i> 基因启动子的克隆与功能分析郑世仲, 江胜滔, 刘伟, 陈美霞, 林玉玲, 赖钟雄, 林金科(580)	580
分散固相萃取-超高效液相色谱-串联质谱法测定不同茶叶中 2,4-表芸苔素内酯残留诸力, 陈红平, 柴云峰, 马桂岑, 郝振霞, 王晨, 刘新, 鲁成银(589)	589
超高效液相色谱-静电场轨道阱高分辨质谱法测定茶叶中 21 种农药残留量金莉莉, 郝振霞, 高贯威, 柴云峰, 王晨, 陈红平, 鲁成银(595)	595
茶叶花青素合成、调控及功能的研究进展庞丹丹, 张芬, 张亚真, 韦康, 王丽鸳, 成浩(606)	606
白茶体外抗氧化与体内抗衰老作用的研究曾琪, 任发政, 雷新根, 侯彩云(615)	615
茶叶籽乳杆菌的分离鉴定及其发酵作用特性研究姜金仲, 杨鹏鸣, 王自布, 穆安德, 王兴春(625)	625
从湖北青砖茶渥堆过程中分离真菌总状枝毛霉菌的鉴定与模拟发酵研究王春燕, 肖长义, 李世刚, 涂璇, 何建刚(634)	634
安徽省茶叶家庭农场适度规模问题调研付磊, 孙桐, 夏涛, 文小孟(643)	643

[期刊基本参数] CN33-1115/S*1964*b*16*110*zh*P*¥20.00*2000*11*2018-12

Journal of Tea Science

Vol. 38, No. 6

December, 2018

Contents

- Identification and Expression Analysis of Tea Plant (*Camellia sinensis*) miR164a and Its Target Gene
.....KONG Lei, ZHU Xiangxiang, WANG Yiwei, et al (547)
- Cloning and Expression Analysis of Na⁺/H⁺ Antiporter Gene *CsNHX1* and *CsNHX2* in Tea
Plant (*Camellia sinensis*).....CHEN Jiangfei, YU Jinming, YANG Jiankun, et al (559)
- Isolation and Functional Analysis of Promoter for *N*-methyltransferase Gene Associated with Caffeine
Biosynthesis in Tea Plants (*Camellia sinensis*)
.....LIU Ping, REN Qiuqing, KANG Xin, et al (569)
- Cloning and Functional Analysis of the *CsMYB* Promoter In Tea Plant (*Camellia sinensis* L.)
.....ZHENG Shizhong, JIANG Shengtao, LIU Wei, et al (580)
- Determination of 24-Epibrassinolide in Different Teas by Ultra Performance Liquid Chromatography
Coupled to Tandem Mass Spectrometry with Dispersive Solid Phase Extraction
.....ZHU Li, CHEN Hongping, CHAI Yunfeng, et al (589)
- Determination of 21 Pesticide Residues in Tea by Ultra Performance Liquid Chromatography Orbitrap
High Resolution Mass Spectrometry.....JIN Lili, HAO Zhenxia, GAO Guanwei, et al (595)
- Research Advance on Biosynthesis, Regulation and Function of Anthocyanins in Tea Plant
.....PANG Dandan, ZHANG Fen, ZHANG Yazhen, et al (606)
- Antioxidant and Anti-aging Activities of White Tea
.....ZENG Qi, REN Fazheng, LEI Xingen, et al (615)
- Studies on the Identification and Isolation of *Lactobacillus plantarum* ssp. *plantarum* JJZ21 and Its
Fermentation Properties.....JIANG Jinzhong, YANG Pengming, WANG Zibu, et al (625)
- A Preliminary Research on Identification and Simulated Fermentation of the Mucor Fungi from Hubei
Green Brick Tea.....WANG Chunyan, XIAO Changyi, LI Shigang, et al (634)
- Study on the Moderate Scale of Tea Family Farm—Based on the Survey Data of Anhui Province
.....FU Lei, SUN Tong, XIA Tao, et al (643)