



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



2017 第37卷(卷终) 第6期
Vol. 37 No. 6

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

ISSN 1000-369X



9 771000 369176

茶 叶 科 学

第 37 卷 第 6 期

2017 年 12 月

目 次

茶树 Δ 12-脂肪酸去饱和酶基因 <i>FAD2</i> 和 <i>FAD6</i> 的克隆与表达分析	
.....陈丹, 俞滢, 岳川, 王鹏杰, 陈静, 陈桂信, 叶乃兴 (541)	
茶树 miR156a 靶基因 <i>SPL6</i> 和 <i>SPL9</i> 的克隆及表达分析	
.....刘亚芹, 田坤红, 孙琪璐, 潘铖, 李叶云, 蒋家月, 江昌俊 (551)	
茶树 Copine 家族基因 <i>CsBON3</i> 的克隆与表达分析	
.....姚利娜, 郝心愿, 王璐, 李娜娜, 曾建明, 杨亚军, 王新超 (565)	
茶树 MADS-box 转录因子基因的克隆与非生物胁迫响应分析	
.....沈威, 滕瑞敏, 李辉, 刘志薇, 王永鑫, 王文丽, 庄静 (575)	
白茶寿眉预防小鼠肥胖作用研究及安全性评价	
.....郑丽, 侯彩云, 任发政 (586)	
超高效液相色谱-串联质谱同时测定茶叶中高氯酸盐和氯酸盐	
.....宋正规, 张书芬, 周子焱, 张爱芝, 沈坚, 傅晓, 李和生, 邢家溧, 满正印, 赵春玲, 曹丽丽 (597)	
基于 UHPLC-Q-TOF/MS 的不同产地普洱生茶化学成分差异研究	
.....杨晨, 戴伟东, 吕美玲, 李朋亮, 刘栩, 田军, 万云龙, 李继, 林智 (605)	
超微粉碎对工夫红茶物化特性的影响	
.....褚飞洋, 陈鹤立, 孙典, 何华锋, 叶阳, 童华荣 (616)	
茶多酚乳胶剂的研制及稳定性考察	
.....宋娟, 王栋, 于绪东 (623)	
原料茶干燥工艺对绿茶饮料品质的影响	
.....袁海波, 滑金杰, 邓余良, 李佳, 董春旺, 杨艳芹, 王近近, 黄应权, 尹军峰, 江用文 (631)	
茶树新害虫——山香圆平背粉虱 <i>Crenidorsum turpiniae</i> 的鉴定与初步观察	
.....孟泽洪, 王吉锐, 周孝贵, 李帅, 杨文, 王浩, 周玉锋 (638)	
Miang 茶 (一种泰国发酵型茶) 及其饮食	
.....BOUPHUN Tunyaluk, 胥伟, 姜依何, 朱旗 (645)	

[期刊基本参数] CN33-1115/S*1964*b*16*96*zh*P*¥10.00*2000*12*2017-12

Journal of Tea Science

Vol. 37, No. 6

December, 2017

Contents

Cloning and Expression Analysis of Δ 12-fatty Acid Desaturase in Tea Plants	
.....	CHEN Dan, YU Ying, YUE Chuan, et al (541)
Cloning and Expression Analysis of miR156a-targeted Genes <i>SPL6</i> and <i>SPL9</i> in <i>Camellia sinensis</i>	
.....	LIU Yaqin, TIAN Kunhong, SUN Qilu, et al (551)
Cloning and Expression Analysis of <i>CsBON3</i> from Copine Gene Family in Tea Plant (<i>Camellia sinensis</i>)	
.....	YAO Lina, HAO Xinyuan, WANG Lu, et al (565)
Cloning of a MADS-box Transcription Factor Gene from <i>Camellia sinensis</i> and its Response to Abiotic Stresses.....	SHEN Wei, TENG Ruimin, LI Hui, et al (575)
Anti-obesity Efficacy of Shoumei White Tea on High-fat Diet Mice and Its Safety Evaluation	
.....	ZHENG Li, HOU Caiyun, REN Fazheng (586)
Simultaneous Determination of Perchlorate and Chlorate in Tea by Ultra-peryethylene Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry	
.....	SONG Zhenggui, ZHANG Shufen, ZHOU Ziyang, et al (597)
Study on the Chemical Constituents of Pu-erh Teas from Different Areas by UHPLC-Q-TOF/MS	
.....	YANG Chen, DAI Weidong, LYU Meiling, et al (605)
Effects of Superfine Grinding on the Physicochemical Properties of Congou Black Tea	
.....	CHU Feiyang, CHEN Heli, SUN Dian, et al (616)
Studies on the Preparation and Stability of Tea Polyphenol Emulgel Formulation	
.....	SONG Juan, WANG Dong, YU Xudong (623)
Effect of Different Drying Technologies during Raw Tea Processing on the Quality of Green Tea Beverage.....	YUAN Haibo, HUA Jinjie, DENG Yuliang, et al (631)
A New Insect Pest <i>Crenidorsum turpiniae</i> (Takahashi, 1932) in Tea Plant (<i>Camellia sinensis</i>) and Its Biology.....	MENG Zehong, WANG Jirui, ZHOU Xiaogui, et al (638)
Miang (Thai Fermented Tea) and Its Cuisine	
.....	BOUPHUN Tunyaluk, XU Wei, JIANG Yihe, et al (645)