



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



茶叶科学
Journal of Tea Science

Vol. 37 No. 2 2017

中国茶叶学会



2017 第37卷 第2期
Vol. 37 No. 2

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

茶叶科学

第 37 卷 第 2 期

2017 年 4 月

目 次

EGCG 纳米载体制备技术及其对 EGCG 活性影响的研究进展 祁洁, 徐颖磊, 梁文怡, 费朵, 乌昕儿, 金建昌, 杜琪珍, 许勇泉, 高颖 (119)	119
茶树 GGPS 基因家族的克隆、生物信息学和表达分析 方洁, 李春芳, 马春雷, 陈亮 (130)	130
利用 SSR 标记分析金观音 (半) 同胞茶树品种遗传差异 王让剑, 杨军, 孔祥瑞, 高香凤 (139)	139
茶树磷酸烯醇式丙酮酸转运子 <i>CsPPT2</i> 基因的克隆和分析 纪志芳, 甘玉迪, 陈常颂, 杨鼎俊, 孙康, 黎星辉, 陈暄 (149)	149
茶树叶片精准测色装置构建及在稀有种质鉴别中的应用 孔祥瑞, 杨军, 王让剑 (160)	160
红茶提取物对高尿酸血症小鼠血尿酸的影响 朱创, 刘增辉, 赵永青, 邵玲玲, 徐燕 (167)	167
六堡茶急性和亚急性毒性安全性评价研究 吴文亮, 林勇, 刘仲华, 黄建安, 龙志荣, 滕翠琴, 马士成, 邱瑞瑾, 曹中环 (173)	173
基于图像处理技术和神经网络实现机采茶分级 吴正敏, 曹成茂, 谢承健, 吴佳胜, 胡汪洋, 汪天宇 (182)	182
多环芳烃在茶树鲜叶及绿茶加工过程中残留水平研究 高贯威, 陈红平, 刘平香, 马桂岑, 郝振霞, 王晨, 柴云峰, 鲁成银 (191)	191
茶红素分离及稳定性研究 李山, 陈小强, 滑金杰, 李佳, 董春旺, 王银诚, 江用文, 袁海波 (201)	201
普洱茶渥堆发酵中可降解咖啡碱真菌菌株的筛选和鉴定 马存强, 周斌星, 王洪振, 王潘 (211)	211
茶丽纹象甲对茶树品种的取食选择及其诱导的 4 种萜烯类化合物 韩娟娟, 李喜旺, 刘丰静, 辛肇军, 张瑾, 张新, 孙晓玲 (220)	220

[期刊基本参数] CN33-1115/S*1964*b*16*120*zh*P*¥10.00*2000*12*2017-04

Journal of Tea Science

Vol. 37, No. 2

April, 2017

Contents

- Progress on the Preparation Technologies and the Active Improvement of EGCG Nano-carriers
..... QI Jie, XU Yinglei, LIANG Wenyi, et al (119)
- Molecular Cloning, Bioinformatics and Expression Analysis of GGPS Gene Family in Tea Plant
..... FANG Jie, LI Chunfang, MA Chunlei, et al (130)
- Genetic Analysis of Full- and Half-sib Families of Tea Cultivar Jinguanyin Based on SSR Molecular
Markers..... WANG Rangjian, YANG Jun, KONG Xiangrui, et al (139)
- Cloning and Expression Analysis of Phosphoenolpyruvate Transporter Gene *CsPPT2* in Tea
Plant (*Camellia sinensis*).....JI Zhifang, GAN Yudi, CHEN Changsong, et al (149)
- Establishment of Precise Color Measuring Device for Tea (*Camellia sinensis* L.) Leaf and Its Application
in Identification of Rare Germplasm..... KONG Xiangrui, YANG Jun, WANG Rangjian (160)
- Effects of Black Tea Extract on Serum Uric Acid Levels in Hyperuricemic Mice
..... ZHU Chuang, LIU Zenghui, ZHAO Yongqing, et al (167)
- Research on Acute and Subacute Toxicity Evaluation of Liupao Tea
..... WU Wenliang, LIN Yong, LIU Zhonghua, et al (173)
- Grading of Machine Picked Tea Based on Image Processing Technology and Neural Network
..... WU Zhengmin, CAO Chengmao, XIE Chengjian, et al (182)
- Residue Pattern of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Tea Leaves during Green Tea Manufacturing
Process.....GAO Guanwei, CHEN Hongping, LIU Pingxiang, et al (191)
- Separation and Stability Analysis of Thearubigins
..... LI Shan, CHEN Xiaoqiang, HUA Jinjie, et al (201)
- Screen and Identification of Fungi Strain Degrading Caffeine in Pu-erh Tea during Solid-state
Fermentation..... MA Cunqiang, ZHOU Binxiang, WANG Hongzhen, et al (211)
- Feeding Selection of Tea Cultivars by the Tea Weevil and the Four Induced Terpenoids
..... HAN Juanjuan, LI Xiwang, LIU Fengjing, et al (220)