



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



ISSN 1000-369X



2018 第38卷 第1期
Vol. 38 No. 1

中国茶叶学会主办

PUBLISHED BY CHINA TEA SCIENCE SOCIETY

茶 叶 科 学

第 38 卷 第 1 期

2018 年 2 月

目 次

茶树耐铝聚铝特性及其机理研究进展	李勇, 唐澈, 赵华, 倪德江 (1)
红茶加工过程香气变化研究进展	刘飞, 王云, 张厅, 唐晓波, 王小萍, 李春华 (9)
代谢组学在研究茶叶品质形成中的应用	虞昕磊, 艾于杰, 曲凤凤, 艾仄宜, 刘淑媛, 陈玉琼, 倪德江 (20)
茶树 <i>CsPAL3</i> 基因 cDNA 全长克隆及其表达分析	唐秀华, 周喆, 唐琴, 陈佳佳, 谢凤, 洪瑶新, 黄诗林, 陈志丹, 孙威江 (33)
基于 SCoT 标记的福建茶树品种 (系) 遗传多样性分析	林伟东, 陈志丹, 孙威江, 杨如兴 (43)
基于 SSR 标记的白化和黄化茶树品种遗传多样性分析及指纹图谱构建	王松琳, 马春雷, 黄丹娟, 马建强, 金基强, 姚明哲, 陈亮 (58)
云南白莺山地区茶树遗传多样性研究	毛娟, 江鸿键, 李崇兴, 马建强, 陈亮 (69)
山东茶园土壤高活性解钾细菌的筛选鉴定及肥效研究	韩晓阳, 周波, 董玉惠, 张丽霞, 侯剑, 向勤铨, 黄晓琴 (78)
围小丛壳菌山茶专化型与葡萄座腔菌复合侵染引致茶褐枯病	张永乐, 刘会香, 许永玉, 何邦令, 郑金柱 (87)
茶天牛食物源引诱剂的筛选与应用技术研究	边磊, 吕闰强, 邵胜荣, 蔡晓明, 陈宗懋 (94)
茶叶调节 SREBPs 的降脂作用	潘联云, 鹿颜, 龚雨顺 (102)

[期刊基本参数] CN33-1115/S*1964*b*16*112*zh*P*¥20.00*2000*11*2018-02

Journal of Tea Science

Vol. 38, No. 1

February, 2018

Contents

Advances of Aluminum Tolerance and Accumulation in Tea Plant	
.....	LI Yong, TANG Che, ZHAO Hua, et al (1)
Review on Aroma Change during Black Tea Processing	
.....	LIU Fei, WANG Yun, ZHANG Ting, et al (9)
Metabolomics Application in the Study of Tea Quality Formation	
.....	YU Xinlei, AI Yujie, QU Fengfeng, et al (20)
Cloning and Expression Analysis of a Full Length cDNA of <i>CsPAL3</i> Gene in Tea Plant (<i>Camellia sinensis</i>)	
.....	TANG Xiuhua, ZHOU Zhe, TANG Qin, et al (33)
Analysis of Genetic Diversity of Fujian Tea Varieties by SCoT Markers	
.....	LIN Weidong, CHEN Zhidan, SUN Weijiang, et al (43)
Analysis of Genetic Diversity and Construction of DNA Fingerprints of Chlorophyll-deficient Tea Cultivars by SSR Markers.....	WANG Songlin, MA Chunlei, HUANG Danjuan, et al (58)
Genetic Diversity Analysis of Tea Plant in Baiyingshan Mountain of Yunnan	
.....	MAO Juan, JIANG Hongjian, LI Chongxing, et al (69)
Screening, Identification and Fertilizer Efficiency of Potassium Bacterium from the Soils of Tea Garden in Shandong.....	HAN Xiaoyang, ZHOU Bo, DONG Yuhui, et al (78)
The Tea Brown Blight Disease Caused by Co-infection of <i>Glomerella cingulata</i> f. sp. <i>camelliae</i> and <i>Botryosphaeria dothidea</i>	ZHANG Yongle, LIU Huixiang, XU Yongyu, et al (87)
Screening and Application of Food Attractants for the Control of <i>Aeolesthes induta</i> Adults	
.....	BIAN Lei, LYU Runqiang, SHAO Shengrong, et al (94)
The Mechanism of the Lipid-lowering Effect of Tea by Regulating the SREBP	
.....	PAN Lianyun, LU Yan, GONG Yushun (102)