



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

第38卷

Journal of Tea Science



ISSN 1000-369X



2018 第38卷 第3期
Vol. 38 No. 3

中国茶叶学会主办

PUBLISHED BY CHINA TEA SCIENCE SOCIETY

茶叶科学

第 38 卷 第 3 期

2018 年 6 月

目 次

普洱茶安全性毒理学评价研究概述	马燕, 陈立俊, 吕才有, 赵明 (221)
黑茶真菌污染研究进展及探讨	姜依何, 胥伟, 朱旗 (227)
基于 EGCG, ECG 和咖啡碱含量的乌龙茶产地鉴定	曹琼, 苏欢, 宛晓春, 宁井铭 (237)
直读显色快速检测绿茶中的茶氨酸	朱城波, 吴小妹, 冯丽霞, 黄象鹏, 庞林江, 杨虎清, 方正伟, 王颖, 赖姝毓, 张宜明 (244)
不同风味类型铁观音乌龙茶香气组成化学模式识别研究	陈林, 林清霞, 张应根, 陈键, 王丽丽, 余文权, 尤志明 (253)
小贯小绿叶蝉半胱氨酸蛋白酶基因的克隆与表达	于永晨, 肖斌, 孙晓玲 (263)
秋茶光合作用与品质成分变化的分析	张兰, 魏吉鹏, 沈晨, 颜鹏, 张丽平, 李鑫, 韩文炎 (271)
基于高光谱技术的茶鲜叶含水率检测与分析	戴春霞, 刘芳, 葛晓峰 (281)
基于 CKB 数据的中国茶叶消费行为研究	管曦, 杨江帆, 谢向英, 林畅, 李静芸 (287)
基于近红外光谱技术的白茶 3 种典型感官滋味特征属性定量评价模型研究	范方媛, 杨梦璇, 龚淑英, 郭昊蔚, 张凯棋, 李春霖, 汤一 (296)
茶树叶片氟亚细胞分布及其与细胞壁结合特性的研究	刘思怡, 朱晓静, 房峰祥, 张豪杰, 邱安东, 陈玉琼 (305)
一株茶大灰象甲寄生真菌的分子鉴定及其毒力测定	王定锋, 李良德, 李慧玲, 张辉, 王庆森, 吴光远 (313)
陈年茯砖茶多酚类对老年人肠道菌群的影响研究	吴根梁, 侯爱香, 李珂, 李宗军 (319)

[期刊基本参数] CN33-1115/S*1964*b*16*112*zh*P*¥20.00*2000*13*2018-06

Journal of Tea Science

Vol. 38, No. 3

June, 2018

Contents

- Review on the Studies about Safety Assessment of Pu-erh Tea
.....MA Yan, CHEN Lijiao, LYU Caiyou, et al (221)
- Research Progress and Discussion on Fungal Contamination of Dark Tea
.....JIANG Yihe, XU Wei, ZHU Qi (227)
- Identification of the Geographical Origins of Oolong Tea Based on EGCG, ECG and Caffeine Contents
.....CAO Qiong, SU Huan, WAN Xiaochun, et al (237)
- Rapid Detection of Theanine in Green Tea Based on Direct-reading Colorimetric Strips
.....ZHU Chengbo, WU Xiaomei, FENG Lixia, et al (244)
- Aroma Profiling of Tieguanyin Oolong Tea with Different Flavor Characteristics Based on Chemical
Pattern Recognition.....CHEN Lin, LIN Qingxia, ZHANG Yinggen, et al (253)
- Molecular Cloning and Expression of a Cysteine Gene in *Empoasca onukii*
.....YU Yongchen, XIAO Bin, SUN Xiaoling (263)
- Analysis of the Photosynthesis and Quality Components Changes in Autumn Tea
.....ZHANG Lan, WEI Jipeng, SHEN Chen, et al (271)
- Detection and Analysis of Moisture Content in Fresh Tea Leaves Based on Hyperspectral Technology
.....DAI Chunxia, LIU Fang, GE Xiaofeng (281)
- Research on the Behavior of Tea Consumption in China with the CKB Data
.....GUAN Xi, YANG Jiangfan, XIE Xiangying, et al (287)
- Quantitative Evaluation of Taste-characteristic Attributes in Three White Tea Based on Near Infrared
Spectroscopy.....FAN Fangyuan, YANG Mengxuan, GONG Shuying, et al (296)
- Fluorine Subcellular Distribution and Its Combining Characteristics with Cell Wall in Tea Leaves
(*Camellia sinensis*).....LIU Siyi, ZHU Xiaojing, FANG Fengxiang, et al (305)
- Molecular Identification and Virulence Evaluation of an Entomopathogenic Fungus Isolated from the
Cadaver of *Sympiezomias citri*.....WANG Dingfeng, LI Liangde, LI Huiling, et al (313)
- Effects of Polyphenols of Old Fu Brick Tea on the Elderly Intestinal Flora
.....WU Genliang, HOU Aixiang, LI Ke, et al (319)