

ISSN 2096-0220
CN 35-1330/S



茶叶学报

ACTA TEA SINICA

福建省农业科学院茶叶研究所主办
Sponsored by Tea Research Institute, Fujian Academy of Agricultural Sciences



科学出版社
Published by Science Press

出版

2015

第56卷 第2期
Vol.56 No.2

茶 叶 学 报

2015 年 6 月

第 56 卷 第 2 期

总第 227 期

目 次

推动福建省茶产业转型升级的战略思考与对策研究·····	翁伯琦, 张伟利, 王义祥, 等	(61)
茶树萜烯类香气物质合成相关酶研究进展·····	张冬桃, 孙君, 叶乃兴, 等	(68)
DNA 分子标记检测方法以及在茶树中的研究进展·····	刘振, 赵洋, 杨培迪, 等	(80)
8 个‘丹桂’杂交新品系初步鉴定·····	游小妹, 陈常颂, 钟秋生, 等	(85)
福建 5 种类型茶园土壤硝化作用及其影响因子·····	王峰, 陈玉真, 尤志明, 等	(91)
茶树幼龄期形态学性状与单株产量相关分析·····	吴春兰, 陈莹玉, 黄亚辉	(97)
施钾对茶树幼苗营养元素吸收的影响·····	陈常颂, 王秀萍, 林郑和 等	(105)
跨行自走式采茶机机架有限元分析·····	韩余, 肖宏儒, 宋志禹, 等	(111)
性诱剂和植物源引诱剂及色彩对茶蚜雄蚜诱效差异·····	叶火香, 韩善捷, 祝愿, 等	(117)
不同季节茶园黄板悬挂高度对假眼小绿叶蝉诱集量的影响·····	王庆森, 李慧玲, 张辉, 等	(121)

ACTA TEA SINICA

Vol. 56 No.2

June 2015

Contents

Transformation of Tea Industry in Fujian Province·····	WENG Bo-qi, <i>et al.</i>	(61)
Research Progress of Enzymes Associatied with Terpene Synthesis in <i>Camellia sinensis</i> ·····	ZHANG Dong-tao, <i>et al.</i>	(68)
Method for Detecting DNA Molecular Markers and Their Application in Tea Plant (<i>Camellia sinensis</i>) ·····	LIU Zhen, <i>et al.</i>	(80)
Comparison on F1 Progenies of Danguì·····	YOU Xiao-mei, <i>et al.</i>	(85)
Nitrification of Five Types of Soils at Tea Plantation in Fujian·····	WANG Feng , <i>et al.</i>	(91)
Yield-related Analysis Based on Morphological Traits of Young Tea Plant ·····	WU Chun-lan, <i>et al.</i>	(97)
Effect of Potassium Fertilization on Nutrient Absorption of Young Tea Bushes ·····	CHEN Chang-song, <i>et al.</i>	(105)
Finite Element Analysis on Steel-frame Designed for Self-propilled Tea Picker·····	HAN Yu, <i>et al.</i>	(111)
Sex Pheromone, Botanical Attractants and Color on Sticky Board for Attracting Male Tea Aphids ·····	YE Huo-xiang , <i>et al.</i>	(117)
Seasonal Effect of Hanging Height for Yellow Sticky Traps on Trapping Adult <i>Empoasca vitis</i> (Göthe) at Tea Plantations·····	WANG Qing-sen, <i>et al.</i>	(121)

《茶叶学报》第一届编辑委员会

顾问：陈宗懋 谢华安 吕月良

主任委员：刘波

副主任委员：杨亚军 宛晓春 杨江帆 刘仲华

编委：（按姓氏拼音排序）

包小村 陈栋 成浩 陈亮 高峰 关剑平 龚自明 韩宝瑜 黄建安 黄毅斌 黄亚辉 蒋滴生
李斌 刘本英 李尚庆 黎星辉 廖万有 李远华 梁月荣 林智 李中林 倪德江 齐桂年 邵宛芳
孙威江 孙云 童华荣 屠幼英 汤哲 吴光远 吴华玲 王庆森 王友平 王云 翁伯琦 翁启勇
肖斌 肖宏儒 肖文军 杨普香 杨阳 叶乃兴 余文权 尤志明 张丽霞 章明清 张伟光 张文锦
张正竹 郑国建 郑迺辉 曾明森 周玉锋

主编：尤志明

副主编：吴光远

《茶叶学报》协办单位：（排名不分先后）

湖北省农业科学院果树茶叶研究所
重庆市农业科学院茶叶研究所
广东省农业科学院饮用植物研究所
福建农林大学园艺学院
武夷学院茶与食品学院

四川省农业科学院茶叶研究所
湖南省茶叶研究所
安徽省农业科学院茶叶研究所
贵州省茶叶研究所

茶叶学报 (Chaye Xuebao)

(季刊, 1960年创办)

第56卷 第2期 2015年6月出版

ACTA TEA SINICA

(Quarterly, Started in 1960)

Vol. 56 No.2 June 2015

主管：福建省农业科学院

主办：福建省农业科学院茶叶研究所

主编：尤志明

出版：《茶叶学报》编辑部

355015 福建省福安市社口镇湖头洋1号

0593-6610388

科学出版社

100717 北京东黄城根北街16号

印刷：福建金盾彩色印刷有限公司

国际标准连续出版物号：ISSN 2096-0220

国内统一连续出版物号：CN 35-1330/S

广告经营许可证：3500004000072

电子邮箱：cy6610388@163.com

网站：http://www.cyxbt.cn

Superintended by: Fujian Academy of Agricultural Sciences

Sponsored by: Tea Research Institute, Fujian Academy of
Agricultural Sciences

Editor-in-chief: YOU Zhi-ming

Edited by: Editorial Office, Journal of Tea

Address: 1 Hu Touyang, Shekou town, Fu'an, Fujian, 355015, China

Tel 0593-6610388

Science Press

16 Donghuangchenggen North Street, Beijing 100717, China

Registration No. ISSN 2096-0220

E-mail: cy6610388@163.com

http://www.cyxbt.cn



9 772096 022150

公开发行

国内定价：40元/年

万方数据