

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4期
Vol.56 No.4

茶 叶 学 报

2015 年 12 月

第 56 卷 第 4 期

总第 229 期

目 次

茶园土壤酸化研究现状和展望·····	杨向德, 石元值, 伊晓云, 等	(189)
铁观音茶水浸出物组成模式及溶出规律的核磁共振波谱分析·····	刘晓莎, 董继扬, 孟维君, 等	(198)
茶鲜叶萎凋过程中游离氨基酸的动态变化规律·····	宋振硕, 王丽丽, 陈键, 等	(206)
鲜叶、绿茶和白茶化学组分比较及清除 DPPH 自由基研究·····	王丽丽, 杨军国, 宋振硕, 等	(214)
木质纤维素吸附分离法纯化茶多酚研究·····	王秀萍, 朱海燕, 谢苏平	(223)
红茶色素对香肠保鲜效果研究·····	吴学进, 徐元骏, 徐强, 等	(232)
利用 SSR 标记分析福建省选育福云半同胞系茶树品种遗传多样性·····	陈志辉, 单睿阳, 林郑和, 等	(238)
5 种植物源农药与球孢白僵菌相容性研究·····	王定锋, 李良德, 李慧玲, 等	(244)
茶尺蠖潜在飞行能力的研究·····	徐秀秀, 蔡晓明, 边磊, 等	(249)
色板和茶蚜性信息素对茶园天敌草蛉的引诱效应·····	叶火香, 韩善捷, 郑颖姘, 等	(254)

ACTA TEA SINICA

Vol. 56 No.4

December 2015

Contents

Research Progress and Prospects on Soil Acidification at Tea Plantations·····	YANG Xiang-de, <i>et al.</i>	(189)
¹ H NMR Spectroscopy on Composition of Water Extract from Tie-guanyin Teas ·····	LIU Xiao-sha, <i>et al.</i>	(198)
Changes on Free Amino Acids in Fresh Tea Leaves during Withering·····	SONG Zhen-shuo, <i>et al.</i>	(206)
Compositional Differences and DPPH Radical Scavenging of Fresh Tea Leaves, Green Tea and White Tea ·····	WANG Li-li, <i>et al.</i>	(214)
Extracting Tea Polyphenols Using Lignocellulose Adsorbent Followed by Water Elution ·····	WANG Xiu-ping, <i>et al.</i>	(223)
Effect of Black Tea Pigments on Preservation of Sausages·····	WU Xue-jin, <i>et al.</i>	(232)
Genetic Diversity of Fuyun Half-sib Teas from Fujian Determined by Using SSR Markers ·····	CHEN Zhi-hui, <i>et al.</i>	(238)
Compatibilities between <i>Beauveria bassiana</i> and Five Botanical Pesticides···	WANG Ding-feng, <i>et al.</i>	(244)
Flight Capability of the Tea Geometrid, <i>Ectropis obliqua</i> Prout (Lepidoptera: Geometridae) ·····	XU Xiu-xiu, <i>et al.</i>	(249)
Trapping Lacewings at Tea Plantations by Colored Sticky Boards or Tea Aphid Sex Pheromones ·····	YE Huo-xiang, <i>et al.</i>	(254)

《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4期 2015年12月出版

ACTA TEA SINICA

(Quarterly, Started in 1960)

Vol. 56 No.4 December 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, Acta Tea Sinica

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



公开发刊

国内定价：40元/年