

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

2016

第57卷 第3期
Vol.57 No.3

茶叶学报

2016 年 9 月

第 57 卷 第 3 期

(总第 232 期)

目 次

茶树良种场不同品种的 SSR 鉴定研究	姜燕华, 张成才, 成 浩 (105)
杂种优势在茶树育种中的应用	姚雪倩, 叶乃兴 (113)
‘白芽奇兰’施肥效应及其氮磷钾适宜用量研究	章明清, 李 娟, 尤志明, 等 (119)
培养温度对酸性茶园土壤硝化作用的影响	王 峰, 陈玉真, 尤志明, 等 (124)
不同垦殖方式下茶园土壤有机碳的流失特征研究	王义祥, 罗旭辉, 叶 菁, 等 (129)
豆科绿肥对茶园土壤有机碳矿化的模拟研究	叶 菁, 王义祥, 王 峰, 等 (133)
茶鲜叶萎凋过程中主要品质成分的动态变化	宋振硕, 王丽丽, 陈 键, 等 (138)
福建省霞浦县茶园土壤养分状况分析	杨美丽 (142)
配方施肥对茶园土壤养分状况及茶鲜叶产量品质的影响	田润泉, 吕闰强 (149)
金龟子绿僵菌与 4 种植物源农药的相容性研究	王定锋, 李良德, 李慧玲, 等 (153)

ACTA TEA SINICA

Vol. 57 No. 3

September 2016

CONTENTS

SSR Cultivar Identifications of Premium Teas	JIANG Yan-hua, <i>et al.</i> (105)
Application of Heterosis for Breeding Tea Plants	YAO Xue-qian, <i>et al.</i> (113)
Optimized N, P, K, and Organic Fertilizations for Baiya Qilan Tea	ZHANG Ming-qing, <i>et al.</i> (119)
Effects of Temperature on Nitrification of Acidic Soil in Tea Plantation	WANG Feng, <i>et al.</i> (124)
Losses of Soil Organic Carbon in Tea Plantations under Varied Reclamation Methods	WANG Yi-xiang, <i>et al.</i> (129)
Simulation Study on Organic Carbon Mineralization in Soil of Tea Plantations with Application of Green Legume Fertilizer	YE Jing, <i>et al.</i> (133)
Changes on Major Quality Indices in Tea Leaves during Withering	SONG Zhen-shuo, <i>et al.</i> (138)
Nutrient Contents of Soils at Tea Plantations in Xiapu County, Fujian	YANG Mei-li (142)
Effect of Formulated Fertilization on Nutrient in Soil, Quality and Yield of Tea Shoots	TIAN Run-quan, <i>et al.</i> (149)
Compatibilities of <i>Metarhizium anisopliae</i> with Four Botanical Pesticides	WANG Ding-feng, <i>et al.</i> (153)

《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 蒋漓生
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

广东省农业科学院茶叶研究所

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

宁德职业技术学院

茶叶学报 (Chaye Xuebao)

(季刊, 1960年创办)

第57卷 第3期 2016年9月出版

ACTA TEA SINICA

(Quarterly, Started in 1960)

Vol. 57 No.3 September 2016

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

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

Registration No. ISSN 2096-0220

E-mail: cy6610388@163.com

http://www.cyxbt.cn



公开发行

国内定价：40元/年

万方数据