



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

2018
第59卷 第4期
Vol.59 No.4

茶叶学报

2018 年 12 月

第 59 卷 第 4 期

(总第 241 期)

目次

茶树细胞色素 P450 基因 *CYP710A1* 的克隆及差异表达特征分析

..... 单睿阳, 陈常颂, 钟秋生, 等 (181)

94 个茶树种质资源遗传多样性与亲缘关系分析 杨 军, 王让剑, 孔祥瑞, 等 (186)

适制乌龙茶品种新梢主要品质化学轮廓的模式识别研究 陈 林, 宋振硕, 陈 键, 等 (193)

基于 PLC 的全自动茶叶压饼机械的设计与试验 张应根, 陈泉宾, 王秀萍, 等 (199)

林地转变为茶园对土壤理化性质的影响 陈玉真, 王 峰, 吴志丹, 等 (205)

白茶中铝、铁、锰元素的测定及溶出特征分析 屈艳勤, 何 焱, 刘芷君, 等 (211)

4 个茶树品种加工东方美人茶的品质分析 官发松 (215)

一株蛱螬绿僵菌的分子鉴定 王定锋, 李良德, 李慧玲, 等 (218)

茶园杂草小飞蓬挥发物对茶小绿叶蝉行为的反应 张 辉, 李慧玲, 张应根, 等 (223)

超微绿茶粉对面包品质与抗氧化特性的影响 宋振硕, 杨军国, 张 磊, 等 (229)

中国茶叶新媒体传播方式的研究与应用 吴芹瑶, 杨江帆 (233)

ACTA TEA SINICA

Vol. 59 No. 4

December 2018

CONTENTS

Cloning and Expression of <i>CYP710A1</i> Gene of Cytochrome P450 in <i>Camellia sinensis</i>	SHAN Rui-yang, <i>et al.</i> (181)
Genetic Diversity and Relationship of 94 Tea Germplasm	YANG Jun, <i>et al.</i> (186)
Profiling the Functional Constituents in <i>Camellia sinensis</i> Shoots Desired for Making Oolong Teas	CHEN Lin, <i>et al.</i> (193)
Design and Experiment on Automatic Pressing Mechanisms of Tea Tablet Based on PLC	ZHANG Ying-gen, <i>et al.</i> (199)
Effect of Converting Forestland to Tea Plantation on Physiochemical Properties of Soil	CHEN Yu-zhen, <i>et al.</i> (205)
Determination and Leaching at Brewing of Aluminum, Iron and Manganese in White Tea	QU Yan-qin, <i>et al.</i> (211)
Quality Analysis of Oriental Beauty Tea Made of Four Tea Cultivars	GUAN Fa-song (215)
Molecular Identification of <i>Metarhizium</i> Isolated from Cadaver of White Grub	WANG Ding-feng, <i>et al.</i> (218)
Response of Tea Green Leafhoppers to Volatiles Emitted from <i>Conyza canadensis</i> Plants in Tea Plantations	ZHANG Hui, <i>et al.</i> (223)
Effect of Superfine Green Tea Powder Addition on Quality and Antioxidant Property of Bread	SONG Zhen-shuo, <i>et al.</i> (229)
Application of New Media Venues for Marketing Tea Products	WU Qin-yao, <i>et al.</i> (233)

《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59卷 第4期 2018年12月出版

ACTA TEA SINICA
(Quarterly, Started in 1960)
Vol. 59 No.4 December 2018

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：福州报业鸿升印刷有限责任公司
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

