



# 中國茶葉

ISSN 1000-3150  
CN 33-1117/S



1

• 2021 •

第43卷 第1期

主办单位：中国农业科学院茶叶研究所

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊 国家科技学术期刊开放平台全文收录 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊 《中文科技期刊数据库》(维普网)全文收录

## 中国有机茶之乡

# 武陽春雨<sup>®</sup>

形似松针丝雨 色泽嫩绿稍黄 香气清高幽远 滋味甘醇鲜爽

有(机)品(质) 匠(心)制(造)

浙江·武义

万方数据



入选中国期刊方阵  
全国发行量最大的茶业期刊

# 中国茶葉

月刊

## ZHONGGUO CHAYE

1979年5月创刊·总第43卷第329期  
2021年第1期(1月15日出版)

### 《中国茶叶》编辑指导委员会

名誉主任:陈宗懋

主任委员:姜仁华

副主任委员:江用文 鲁成银 阮建云

委员(按姓氏拼音排序):

操君喜 曹藩荣 陈常颂 陈红平 陈亮  
成浩 崔秀峰 丁仕波 丁勇 段新友  
房婉萍 傅尚文 高峰 龚自明 管曦  
郭桂义 郭玉琼 韩文炎 何青元 黄晓琴  
姜爱芹 李大祥 李晓军 李鑫 李中林  
梁月荣 林智 刘本英 刘新 刘仲华  
陆德彪 罗凡 罗列万 罗龙新 吕才有  
吕立哲 倪德江 宁井铭 潘建义 苏祝成  
孙越赞 唐锁海 屠幼英 王家伦 王坤波  
王新超 王漪 王岳飞 韦静峰 夏涛  
肖力争 肖强 杨普香 杨亚军 叶阳  
尹军峰 尹祎 余继忠 余文权 袁海波  
曾亮 张强 张曙光 赵芸 郑文佳  
周利 周仁桂 庄长强

主管:中华人民共和国农业农村部

主办:中国农业科学院茶叶研究所

编辑出版:中国茶叶编辑部

主编:刘仲华 杨亚军

执行主编:翁蔚

编辑部主任:朱俊峰

责任编辑:张琴梅 李书魁 杨锐

编务:吴建琴

地址:杭州市梅灵南路9号 邮编:310008

电话:(0571)86650241 86650590(编辑部)

86653166 86651497(广告部)

86650119(发行部)

E-mail: china tea@tricaas.com(编辑部)

在线投稿: <http://caya.cbpt.cnki.net>

印刷:浙江新华数码印务有限公司

国内总发行处:浙江省报刊发行局

国内订阅处:全国各地邮局(所)

邮发代号:32-34

国内定价:6.00元

中国标准连续出版物号: ISSN 1000-3150  
CN 33-1117/S

广告发布登记证号:杭景市管广发G-001号

开户银行:中国农业银行杭州市西湖支行

账号:19000101040005296

开户单位:中国农业科学院茶叶研究所

万方数据

## 目次

### 专题·综述

绿茶和红茶多酚类化合物的抗病毒活性在新型冠状病毒肺炎预防和治疗中的应用

…………… SUSMIT Mhatre, TISHYA Srivastava, SHIVRAJ Naik, 等 (1)

茶叶中 $\gamma$ -氨基丁酸的研究进展 …………… 郜秋艳, 尹杰, 张金玉, 等 (10)

茶多酚在日化产品中的应用 …………… 王蔚, 陈琳, 王伟伟, 等 (20)

Goodearth——花草茶品牌塑造与传播典范…………… 胡晓云, 李姝燕 (27)

早生优质茶树新品种——中茶601 …… 王新超, 王璐, 郝心愿, 等 (32)

茶树叶片害虫——茶橙瘦蛾…………… 李红莉, 崔宏春, 毛宇骁, 等 (37)

茉莉花茶香气影响因素研究进展…………… 朱建新, 程福建, 杨江帆 (40)

### 经济·管理

年轻群体饮料消费行为特征及对茶叶营销的启示

…………… 林梦星, 姜爱芹, 陈富桥 (44)

### 试验研究

铁观音与荆芥提取物协同抗氧化作用研究

…………… 庞海月, 黄立森, 陈煜沛, 等 (50)

36份茶树种质资源所制武夷岩茶毛茶的内含成分分析

…………… 段联勃, 徐丹, 杨丽蓉, 等 (54)

### 技术指南

碾茶蒸汽杀青加工工艺及品质缺陷改进措施

…………… 王镇, 尹娟, 刘慧明, 等 (59)

### 产业论坛

鹤峰县茶产业高质量发展成效与做法…………… 田智仁 (64)

巴中市茶树品种现状及品种结构升级建议

…………… 李艳红, 杜春安, 刘娟 (68)

### 历史文化

近代信阳茶叶贸易研究…………… 张婷 (72)

### 统计数据

2020年10月世界主要产茶国家和地区茶叶产量…………… (19)

2020年10月中国茶叶出口各国和地区销量统计…………… (43)

2020年11月国际茶叶拍卖市场行情…………… (71)



# CONTENTS

Antiviral Activity of Green Tea and Black Tea Polyphenols in Prophylaxis and Treatment of COVID-19: A Review  
..... SUSMIT Mhatre, TISHYA Srivastava, SHIVRAJ Naik, et al (1)

Research Progress on the  $\gamma$ -Aminobutyric Acid in Tea  
..... GAO Qiuyan, YIN Jie, ZHANG Jinyu, et al (10)

Application of Tea Polyphenols in Daily Chemical Products  
..... WANG Wei, CHEN Lin, WANG Weiwei, et al (20)

Goodearth—A Model of Herbal Tea Brand Building and Communication  
..... HU Xiaoyun, LI Shuyan (27)

An Early-sprouting and Elite New Tea Cultivar——'Zhongcha 601'  
..... WANG Xinchao, WANG Lu, HAO Xinyuan, et al (32)

Pests on Tea Leaves——Pink Mite (*Acaphylla theae* Watt)  
..... LI Hongli, CUI Hongchun, MAO Yuxiao, et al (37)

Research Progress on Factors Influencing Aroma of Jasmine Tea  
..... ZHU Jianxin, CHENG Fujian, YANG Jiangfan (40)

Characteristics of Beverage Consumption Behavior of Young People and the Enlightenment to Tea Marketing  
..... LIN Mengxing, JIANG Aiqing, CHEN Fuqiao (44)

Study on the Synergistic Antioxidant Effect of Tieguanyin and *Schizonepeta* Extracts  
..... PANG Haiyue, HUANG Lisen, CHEN Yupei, et al (50)

Analysis of Quality Components in Wuyi Rock Tea Processed with 36 Tea Germplasm Resources  
..... DUAN Lianbo, XU Dan, YANG Lirong, et al (54)

Processing Technology of Steaming Tencha and Improvement Measures of Quality Defects ..... WANG Zhen, YIN Juan, LIU Huiming, et al (59)

The Effect and Practice of High Quality Development of Tea Industry in Hefeng County ..... TIAN Zhiren (64)

Planting Status of Tea Cultivars in Bazhong City and Suggestions for the Upgrading of Cultivar Structure ..... LI Yanhong, DU Chun'an, LIU Juan (68)

Research on Modern Xinyang Tea Trade ..... ZHANG Ting (72)



中国茶叶微信公众号 微信扫一扫订阅本刊

## 支持单位

武义县武阳春雨茶品牌管理办公室  
丽水市农业农村局  
龙泉市农业农村局  
安康市农业农村局  
宜宾市茶产业研究院  
陕西省汉中市茶产业办公室  
四川省川茶品牌促进会  
寿宁县茶业管理局  
松溪县茶叶管理总站  
政和县茶业管理中心  
绍兴市农业农村局  
桐柏县茶叶局  
安溪县农业农村局  
漳平市农业农村局  
遂川县茶业局  
杭州艺福堂茶业有限公司  
六妙白茶股份有限公司  
宁德市蕉城区茶业管理局  
湖北省鹤峰县茶产业发展促进中心  
大田县农业农村局  
周宁县茶业管理局  
绍兴市柯桥区农业农村局  
福安市茶业管理局  
诏安县茶叶协会  
福鼎市茶业发展领导小组  
湖南省大湘西茶产业发展促进会  
武夷星茶业有限公司  
福建省裕荣茶香茶业有限公司

## 广告索引

武义县武阳春雨茶品牌/封面  
丽水市丽水香茶茶品牌/封底  
浙江春江茶叶机械有限公司/封二  
汉中市汉中红茶品牌/封三  
龙泉市龙泉红茶品牌/插1  
宜兴市鼎新微波设备有限公司/插2  
浙江红茗茶机成套技术有限公司/插3  
安康市安康富硒茶茶品牌/插4  
日照市日照绿茶茶品牌/插5  
青岛市崂山区崂山茶茶品牌/插6  
桐柏县桐柏茶品牌/插7  
浙江珠峰机械有限公司/插8  
政和县政和白茶茶品牌/插9  
六妙白茶股份有限公司/插10  
四川省天府龙芽茶品牌/插11  
浙江川崎茶业机械有限公司/插12

## 声 明

本刊已加入“万方数据—数字化期刊群”、《中国核心期刊(遴选)数据库》、中文科技期刊数据库(全文版)、《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发放,凡向本刊投稿者,均视为已同意本条款。