



# 中国茶叶

ISSN 1000-3150  
CN 33-1117/S



6

• 2022 •

第44卷 第6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

## 浙江·丽水

# 丽水香茶



丽水县县出好茶！

松阳香茶\遂昌龙谷茶\莲城雾峰\龙泉红\缙云黄茶  
景宁金奖惠明\庆元龙溪茶\青田御茶\云和仙宫雪毫  
丽水香茶网：<http://lscyw.com>

### 世界绿茶看浙江

### 浙江绿茶丽水香

热烈祝贺丽水香茶号（途经京沪鲁长三角）动车组冠名列车开通



丽水市农业农村局  
丽水市茶叶产业协会  
丽水市茶文化研究会

宣



## 目次

### 专题·综述

- 人工智能识别茶树病虫害的应用与展望 ..... 杨奉水, 王志博, 汪为通, 等 (1)
- 我国茶树病害的发生趋势与绿色防控 ..... 陈雪芬 (7)
- 茶树种子贮藏及提高活力方法研究 ..... 林瑾, 郑鹏, 陈玉春, 等 (15)

### 经济·管理

- 2022中国茶叶企业产品品牌价值评估报告 ..... 胡晓云, 黄桑若, 刘晓宇 (20)

### 试验研究

- 茶树全基因组生长素反应因子 (ARF) 基因家族鉴定及表达分析  
..... 田时雨, 张蓓林, 雷阳, 等 (37)
- 超高效液相色谱串联质谱法检测蜜桃香型调味茶中4种常用香料  
..... 段联勃, 符海霞, 雷华美, 等 (47)
- 栗香型绿茶炒制技术研究 ..... 赵容波, 黄怀生 (52)

### 产业论坛

- 信阳茶产业高质量发展策略研究 ..... 刘志远, 马培衢, 陈钰文 (57)

### 茶学教育

- 人工智能趋势下基于AHP-模糊数学的茶业机械课程教学改革效果综合评价研究  
..... 林东艺, 陈加友, 黄艳, 等 (62)

### 历史文化

- 历史上的贵州茶区及其特征探析——基于明清以降的文献记载 ..... 赵馨语, 代新龙, 肖正广 (69)

### 统计数据

- 2022年4月国际茶叶拍卖市场行情 ..... (6)
- 2022年3月中国茶叶出口各国和地区销量统计 ..... (14)
- 2022年3月世界主要产茶国家和地区茶叶产量 ..... (61)

**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。



## CONTENTS

Application and Prospect of Artificial Intelligence Identification of Tea Pests and Diseases .....	YANG Fengshui, WANG Zhibo, WANG Weitong, et al (1)
The Occurrence Trend and Green Control of Tea Diseases in China .....	CHEN Xuefen (7)
Study on Methods of Storage and Vigor Enhancement of Tea Seeds .....	LIN Jin, ZHENG Peng, CHEN Yuchun, et al (15)
2022 Product Brand Value Evaluation Report of Chinese Tea Enterprises .....	HU Xiaoyun, HUANG Sangruo, LIU Xiaoyu (20)
Identification and Expression Analysis of Auxin Response Factor (ARF) Gene Family in Tea Plants ( <i>Camellia sinensis</i> ) .....	TIAN Shiyu, ZHANG Beilin, LEI Yang, et al (37)
Determination of Four Common Spices in Peach Flavored Tea by Ultra Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry .....	DUAN Lianbo, FU Haixia, LEI Huamei, et al (47)
Study on Frying Technology of Chestnut-Flavored Green Tea .....	ZHAO Rongbo, HUANG Huaisheng (52)
Research on High Quality Development Strategy of Tea Industry in Xinyang County .....	LIU Zhiyuan, MA Peiqu, CHEN Yuwen (57)
Research on the Quality Evaluation of Teaching Reform in Tea Industry Machinery Course Based on AHP-Fuzzy Mathematics under the Trend of Artificial Intelligence .....	LIN Dongyi, CHEN Jiayou, HUANG Yan, et al (62)
Analysis of Guizhou Tea Origin and Its Characteristics in History ——Based on the Literatures from Ming and Qing Dynasties .....	ZHAO Xinyu, DAI Xinlong, XIAO Zhengguang (69)