



中国科技核心期刊 (中国科技论文统计源期刊)
中国农林核心期刊
中国知网 (CNKI) 数据库全文收录

ISSN1673-0658

CN11-5318/F



QK2063873

中国热带农业

CHINA TROPICAL AGRICULTURE

主管：中华人民共和国农业农村部 主办：中国农垦经济发展中心 农业农村部亚热带作物中心

- ◆ 我国天然橡胶技术发展现状与展望
- ◆ 在新冠肺炎疫情下推动广东农垦天然橡胶产业高质量发展
- ◆ 东南亚香蕉产业投资环境比较分析
- ◆ 奇楠本草及其历史渊源考证

2021 **1**

ISSN 1673-0658



双月刊/2021年第1期/总第98期

主管单位 中华人民共和国农业农村部
主办单位 中国农垦经济发展中心
农业农村部南亚热带作物中心

《中国热带农业》指导委员会

主任 邓庆海 李尚兰
副主任 彭剑良 王润雷
委员 (按姓氏笔画)
支光南 石磊 甘承会
陈忠毅 林建明 秦福增
韩沛新 程景民

《中国热带农业》编辑委员会

编委会顾问 南志标
编委会主任 李尚兰
编委会副主任 韩沛新 (常务)
李开绵 谢江辉
陈厚彬 黄华孙

编委会委员 (按姓氏笔画)

尹俊梅 叶新福 田洋 白燕冰 邬华松
刘国道 刘光华 刘建玲 许能锐 李琼
李荣福 陆华忠 陈业渊 陈松笔 陈健
陈东奎 陈海生 杨然兵 何新华 张德生
沙毓沧 武耀廷 易克贤 郑少泉 范鸿雁
罗心平 罗杰 金杰 郝朝运 胡桂兵
胡新文 倪书邦 唐朝荣 黄惜 黄强
黄家雄 盛军 彭艳 曾继吾 曾宪海
雷朝云 詹儒林 蔡永强 缪卫国 戴好富

本刊特稿

- 5 在新冠肺炎疫情下推动广东农垦天然橡胶产业高质量发展
(吕林汉)
10 “政—研—企”党建联动工作机制研究 (石磊等)

“名园”杯论文选登

- 17 果园割草机器人路径规划与轨迹跟踪控制研究 (谢逢博等)

产业发展

- 25 我国天然橡胶技术发展现状与展望 (曾霞等)
31 东南亚香蕉产业投资环境比较分析 (王紫芋等)
38 平和县琯溪蜜柚产业发展制约因素及产业振兴发展思路与建议 (何志发)

文献综述

- 41 奇楠本草及其历史渊源考证 (黄圣卓等)

资源开发

- 49 泸州龙眼高接换种试验初报 (毛海啸等)
53 瑞丽市不同小粒种咖啡品种品质评价研究 (苏琳琳等)
59 “桂香22号”等茶树良种杂交后代早期鉴定 (罗小梅等)

科研进展

- 63 低温胁迫对咖啡2种嫁接方式叶绿素荧光参数的影响
(李金芹等)
- 69 槟榔间作条件下不同修剪方式对可可生长和产量的影响
(赵溪竹等)
- 74 基于电子鼻和HS-SPME-GC-MS分析煮制方式和时间对白胡椒中风味物质的影响(吴桂苹等)
- 86 不同生境下珠芽魔芋叶形态指标、单株产量变化特征及其相关性分析(李娟等)
- 90 栽培奇楠沉香精油中致香成分的GC-MS分析(王雅丽等)
- 98 5种药剂对甘薯小象甲的室内毒力与田间应用效果
(秦双等)

实用技术

- 101 德宏州幼龄橡胶林下套种甘薯栽培技术(张丽娜等)

广告与宣传索引

- 封二:《中国热带农业》期刊编委会工作推进会顺利召开(宣传)
- 前插一:2020年中国(海南)国际热带农产品冬季交易会(宣传)
- 前插二~前插三:共享自贸新机遇 共享小康新成果——2020年
中国(海南)国际热带农产品冬季交易会(宣传)
- 前插四:海南天然橡胶产业集团股份有限公司龙江分公司(宣传)
- 前插五:海南农垦荣光农场有限公司(宣传)
- 前插六:《中国热带农业》期刊广告招商启事(广告)
- 封三:2020年全国优质荔枝擂台赛获奖名单揭晓(宣传)
- 封底:《中国热带农业》(广告)

凡是同意被本刊发表的文章,视为全部署名作者
同意将其文章的复制权、发行权、汇编权以及信息网络
传播权转授给《中国热带农业》编辑部。特此声明。

虚假失实报道举报电话:010-59199525

中国热带农业

主 编 韩沛新
副主编 孙 娟
责任编辑 龚 琴
编 辑 钟 鑫 郑红裕 马晨雨
丛 洋 符 莉
美 编 李新生

编辑出版 《中国热带农业》编辑部
地 址 北京市朝阳区东三环南路 96 号
农丰大厦 805 室(100122)
电 话 010-59199525 59199523
传 真 010-59199526
投稿信箱 rdny@vip.163.com
单位名称 中国农垦经济发展中心
账 号 110908620910301
开户银行 招商银行北京分行十里河支行

国际标准刊号 ISSN1673-0658
国内统一刊号 CN11-5318/F
邮发代号 80-376
广告经营许可证 京西市监广登字20170165号
总发行 北京市报刊发行局
订 阅 全国各地邮局或本刊编辑部
定 价 15.00元
出版日期 逢双月10日

印 刷 北京美图印务有限公司
广告宣传 海南琼胜信息咨询中心有限公司
联 系 人:唐盛高
联系电话:0898-65361963

Contents

Special Articles

5 Promoting High Quality Development of Natural Rubber Industry of Guangdong Agribusiness Group Corporation under the COVID-19 Outbreak (LV Linhan)

10 Study on the Working Mechanism of Government-Institution-Enterprise Party Building Linkage (SHI Lei etc.)

Selected Papers of "Ming Yuan" Cup

17 Study on Path Planning and Trajectory Tracking Control of Orchard Mowing Robot (XIE Fengbo etc.)

Industry Development

25 Development and Prospects of Natural Rubber Technology in China (ZENG Xia etc.)

31 A Comparative Analysis on Investment Environment of Banana Industry in Southeast Asia (WANG Ziqian etc.)

38 Analysis of Obstacles and Advice on Pinghe Guanxi Honey Pomelo Industry Development (HE Zhifa)

Literature Review

41 The Textual Research of Chinese Herbal Medicine Qinan and its Historical Origin (HUANG Shengzhuo, etc.)

Resource Development

49 Preliminary Report on the Longan High Grafting Experiment in Luzhou (MAO Haixiao etc.)

53 Study on Quality Evaluation of Different *Coffea Arabica* Varieties in Ruili (SU Linlin etc.)

59 Early Evaluation of Hybrids of Elite Tea Plant Varieties such as "Guixiang 22" (LUO Xiaomei etc.)

Research Progress

63 Effects of Low Temperature Stress on Chlorophyll Fluorescence Parameters of Two Grafting Methods of Coffea (LI Jinjin etc.)

69 Effects of Different Pruning Methods on the Growth and Yield of Cacao under *Areca Catechu* L. Intercropping (ZHAO Xizhu etc.)

74 Analysis the Effects of the Cooking Methods and Times on the Flavor Substances of White Pepper Based on Electronic Nose and HS-SPME-GC-MS (WU Guiping etc.)

86 Leaf Morphological Indexes, Yield Variation Characteristics Per Plant and Correlation Analysis of *Amorphophallus Bulbifer* in Different Habitats (LI Juan etc.)

90 GC-MS Analysis of the Fragrant Constituents in the Cultivated *Aquilaria Malaccensis* Lam. Essential Oil (WANG Yali etc.)

98 Indoor Toxicity and Field Application Effect of Five Pesticides on *Cylas Formicarius* (QIN Shuang etc.)

Practical Technology

101 Cultivation Techniques of Intercropping Sweet Potatoes in Young Rubber Plantations in Dehong Dai and Jingpo Autonomous Prefecture (ZHANG Lina etc.)

《中国热带农业》

CHINA TROPICAL AGRICULTURE

逢双月10日出版 国内外公开发行

欢迎订阅
欢迎投稿
欢迎刊登广告

《中国热带农业》是由农业农村部主管，中国农垦经济发展中心（农业农村部南亚热带作物中心）主办的综合性期刊。

January

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
3 二十	4 廿一	5 小寒	6 廿三	7 廿四	8 三九	9 廿六
10 廿七	11 廿八	12 小大	13 腊月	14 初二	15 初三	16 初四
17 初五	18 初六	19 初七	20 初八	21 初九	22 初十	23 十一
24 十二	25 十三	26 十四	27 十五	28 十六	29 十七	30 十八
31 十九						

February

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1 二十	2 廿一	3 小寒	4 小年	5 廿四	6 廿五	
7 廿六	8 廿七	9 廿八	10 廿九	11 除夕	12 春节	13 七九
14 初二	15 初三	16 初四	17 初五	18 初六	19 初七	20 初八
21 初十	22 十一	23 十二	24 十三	25 十四	26 十五	27 十六
28 十七						

December

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1 廿七	2 廿八	3 廿九	4 冬月
5 初二	6 初三	7 大雪	8 初五	9 初六	10 初七	11 初八
12 初九	13 初十	14 十一	15 十二	16 十三	17 十四	18 十五
19 十六	20 十七	21 冬至	22 十九	23 二十	24 小寒	25 大雪
26 廿三	27 廿四	28 廿五	29 廿六	30 廿七	31 廿八	

November

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1 万圣节	2 廿八	3 廿九	4 三十	5 十一月初一
7 立冬	8 初二	9 初三	10 初四	11 初五	12 初六	13 初七
14 初八	15 初九	16 初十	17 十一	18 十二	19 十三	20 十四
21 十五	22 十六	23 十七	24 十八	25 十九	26 二十	27 廿一
28 廿二	29 廿三	30 廿四				

March

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1 十八	2 十九	3 廿	4 廿一	5 廿二	6 廿三
7 廿四	8 廿五	9 廿六	10 廿七	11 廿八	12 二月初一	13 初二
14 初三	15 初四	16 初五	17 初六	18 初七	19 初八	20 初九
21 初十	22 十一	23 十二	24 十三	25 十四	26 十五	27 十六
28 十七	29 十八	30 十九				

October

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1 国庆节	2 廿六		
3 廿七	4 廿八	5 廿九	6 九月	7 寒露	8 初四	9 初五
10 初六	11 初七	12 初八	13 初九	14 初十	15 十一	16 十二
17 十三	18 十四	19 十五	20 十六	21 十七	22 十八	23 十九
24 二十	25 廿一	26 廿二	27 廿三	28 廿四	29 廿五	30 廿六
31 廿七						

April

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1 愚人节	2 廿一
3 廿二	4 廿三	5 廿四	6 廿五	7 廿六	8 廿七	9 廿八
10 廿九	11 三十	12 三十一	13 初二	14 初三	15 初四	16 初五
17 初六	18 初七	19 初八	20 初九	21 初十	22 十一	23 十二
24 十三	25 十四	26 十五	27 十六	28 十七	29 十八	30 十九

September

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1 十五	2 廿六	3 廿七	4 廿八
5 廿九	6 三十	7 白露	8 初一	9 初二	10 初三	11 初四
12 初五	13 初六	14 初七	15 初八	16 初九	17 初十	18 十一
19 十二	20 十三	21 十四	22 十五	23 十六	24 十七	25 十八
26 十九	27 二十	28 廿一	29 廿二	30 廿三		

May

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1 劳动节
2 廿二	3 廿三	4 廿四	5 廿五	6 廿六	7 廿七	8 廿八
9 廿九	10 三十	11 四月初一	12 初二	13 初三	14 初四	15 初五
16 初六	17 初七	18 初八	19 初九	20 初十	21 十一	22 十二
23 十三	24 十四	25 十五	26 十六	27 十七	28 十八	29 十九
30 二十	31 廿一					

August

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1 建军节	2 廿四	3 廿五	4 廿六	5 廿七	6 廿八	7 立秋
8 七月	9 初二	10 初三	11 初四	12 初五	13 初六	14 七夕节
15 初七	16 初八	17 初九	18 初十	19 十一	20 十二	21 十三
22 十四	23 十五	24 十六	25 十七	26 十八	27 十九	28 二十
29 廿一	30 廿二	31 廿三				

July

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1 建党节
2 廿四	3 廿五	4 廿六	5 廿七	6 廿八	7 廿九	8 三十
9 六月初一	10 初二	11 初三	12 初四	13 初五	14 初六	15 初七
16 初八	17 初九	18 初十	19 十一	20 十二	21 十三	22 十四
23 十五	24 十六	25 十七	26 十八	27 十九	28 二十	29 廿一
30 廿二						

June

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1 儿童节
2 廿二	3 廿三	4 廿四	5 廿五	6 廿六	7 廿七	8 廿八
9 廿九	10 三十	11 五月初一	12 初二	13 初三	14 初四	15 初五
16 初六	17 初七	18 初八	19 初九	20 初十	21 十一	22 十二
23 十三	24 十四	25 十五	26 十六	27 十七	28 十八	29 十九
30 二十	31 廿一					



2021

