

主管：中华人民共和国农业部 主办：中国农垦经济发展中心 农业部南亚热带作物中心

中国热带农业



CHINA TROPICAL AGRICULTURE

中国科技核心期刊

2015年第1期

总第62期



**木薯叶乙醇提取物对图丽鱼和罗非鱼
生长影响的研究**

ISSN 1673-0658



双月刊/2015年第1期/总第62期

主管单位 中华人民共和国农业部
主办单位 中国农垦经济发展中心
农业部南亚热带作物中心
指导单位 农业部农垦局
农业部发展南亚热带作物办公室

主 编 吴金玉
执行主编 刘建玲
副主编 解雪琴
责任编辑 龚 琴
编 辑 孙 娟 陈明文 王 嵘
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809室(100122)
电 话 010-59199525
传 真 010-59199526
电子信箱 rdnv@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 京西工商广字第0192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 8.00元
出版日期 逢双月10日

印 刷 北京华正印刷有限公司
广告代理 海南琼胜信息咨询中心有限公司
联系人: 唐盛高 刘逢君

1 卷首语

本刊特稿

- 5 木薯叶乙醇提取物对图丽鱼和罗非鱼生长影响的研究
(吕飞杰等)
- 9 菠萝蜜副产品综合利用研发(吕飞杰等)

产业发展

- 13 我国天然橡胶产业的主要问题与应对策略探讨
(许灿光等)
- 17 泸州市热带水果比较优势研究(胡韵菲等)
- 20 基于比较优势分析的海南芒果发展对策(张巍等)
- 23 芒市水果产业发展中存在的问题及对策(侯跃等)
- 25 云南省耿马县民营橡胶生产技术管理现状及措施
(唐桂云等)

调查研究

- 27 海南民营天然橡胶良种补贴满意度分析(刘宇欢等)
- 30 荔枝高接换种技术经济效益评价(秦乐思等)
- 35 2013/2014年云南和广西香蕉寒害考察及灾后恢复对策
(吴琼等)
- 40 普洱市16个咖啡品种主要特征及抗锈性调查(罗梓文等)

世界热作

- 44 斐济农业发展研究(李敬阳等)

资源开发

- 48 火龙果研究进展(申世辉等)

- 53 适宜云南不同生态条件下栽培的鲜食葡萄品种 (张武等)
58 石斛枸杞菊花复合饮料的研制 (苏琳琳等)
62 无公害“蓝山特早熟茭瓜”的栽培管理 (李功凡)

植物保护

- 65 柑桔木虱的危害及综合防治措施 (黄巧生)

试验研究

- 67 橡胶树气刺短线割胶技术在东方93-114上的应用初报
(张全琪等)
70 甘蔗组培苗全光照喷雾育苗方法初探 (秦昌鲜)
73 陵水县水稻土重金属污染初探 (郭彬等)

实用技术

- 78 榴莲蜜栽培技术 (林盛等)
81 天然橡胶抗旱保水定植技术的关键要点 (罗城)

学习借鉴

- 82 国外主要热带作物近期科研研究进展 (胡小婵等)
85 农产品质量溯源体系建设研究探讨 (唐仙寿等)

广告与宣传索引

- 封面: 悠悠兰花报春晖 (许欢/摄)
封二: 海南省国营中坤农场 (宣传)
封三: 海南省国营中建农场 (宣传)
封底: 《中国热带农业》(广告)

本刊已入选“中国学术期刊(光盘版)”、“万方数据—数字化期刊群”和“中国科技期刊数据库”,作者稿件一经本刊录用,将同时被“中国学术期刊(光盘版)”、“万方数据—数字化期刊群”和“中国科技期刊数据库”收录,上述三方有权以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊所付稿酬包含刊物内容上网服务报酬,不再另付。作者向本刊提交论文发表的行为即视为同意上述声明。

虚假失实报道举报电话: 010-59199525

《中国热带农业》编辑委员会

主 任 冯广军

副主任 杨培生 吴金玉 程景民

《中国热带农业》指导委员会

王守聪 胡建锋

彭 艳 刘秀玲 林建明

《中国热带农业》 专家咨询委员会成员

(排名不分先后)

吕飞杰 (中国热作学会会长)

黄华孙 (橡胶首席专家)

张锡炎 (香蕉首席专家)

陈厚彬 (荔枝首席专家)

李开绵 (木薯首席专家)

黄 志 (橡胶专家)

郑少泉 (龙眼专家)

陈业渊 (芒果专家)

陈 健 (番木瓜专家)

白燕冰 (咖啡专家)

李荣福 (咖啡专家)

黄家雄 (咖啡专家)

邬华松 (胡椒专家)

李绍鹏 (油梨专家)

倪书邦 (澳洲坚果专家)

李 琼 (种质资源保护专家)

林尤奋 (热作栽培专家)

黄 强 (热作栽培专家)

沙毓沧 (热作栽培专家)

岳建强 (热带果树育种专家)

袁沛元 (热带果树栽培专家)

谢江辉 (热带果树栽培专家)

何 凡 (热作植保专家)

《中国热带农业》

逢双月10日出版 国内外公开发刊

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: 京西工商广字第0192号

欢迎订阅
欢迎投稿
欢迎刊登广告

《中国热带农业》是由农业部主管, 中国农垦经济发展中心和农业部南亚热带作物中心主办, 农业部农垦局和农业部发展南亚热带作物办公室指导的综合性期刊。



2015

【农历乙未年】

JANUARY							FEBRUARY							MARCH							APRIL							
MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	
			1 元旦	2 初二	3 初三	4 初四							1 十五							1 十一				1 愚人节	2 初四	3 初五	4 初六	5 清明
5 十五	6 小寒	7 十七	8 十八	9 十九	10 二十	11 廿一	2 十四	3 十五	4 立春	5 十七	6 十八	7 十九	8 二十	2 十二	3 十三	4 十四	5 元宵节	6 初五	7 初六	8 初七	6 十八	7 十九	8 二十	9 廿一	10 廿二	11 廿三	12 廿四	
12 廿二	13 廿三	14 廿四	15 廿五	16 廿六	17 廿七	18 廿八	9 廿一	10 廿二	小寒	12 廿四	13 廿五	14 廿六	15 廿七	9 十九	10 二十	11 廿一	12 廿二	13 廿三	14 廿四	15 廿五	13 廿五	14 廿六	15 廿七	16 廿八	17 廿九	18 三十	19 三月小	
19 廿九	20 大寒	21 初二	22 初三	23 初四	24 初五	25 初六	16 廿八	17 廿九	18 除夕	19 春节	20 初二	21 初三	22 初四	16 廿六	17 廿七	18 廿八	19 廿九	20 二月大	21 春分	22 初三	20 初四	21 初五	22 初六	23 初七	24 初八	25 初九	26 初十	
26 初七	27 腊八	28 初九	29 初十	30 十一	31 十二		23 初五	24 初六	25 初七	26 初八	27 初九	28 初十		23 初九	24 初十	25 初十一	26 初十二	27 初十三	28 初十四	29 初十五	27 初九	28 初十	29 初十一	30 初十二				
MAY							JUNE							JULY							AUGUST							
MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	
				1 劳动节	2 初二	3 初三	1 儿童节	2 初六	3 初七	4 初八	5 初九	6 初十	7 十一			1 建党节	2 初七	3 初八	4 初九	5 初十						1 建军节	2 初八	
4 十六	5 十七	6 立夏	7 十九	8 二十	9 廿一	10 夏至	8 廿二	9 廿三	10 廿四	11 廿五	12 廿六	13 廿七	14 廿八	6 廿一	7 小暑	8 廿二	9 廿三	10 廿四	11 廿五	12 廿六	3 十九	4 二十	5 廿一	6 廿二	7 廿三	8 廿四	9 廿五	
11 廿三	12 廿四	13 廿五	14 廿六	15 廿七	16 廿八	17 廿九	15 廿九	16 五月大	17 初二	18 初三	19 初四	20 初五	21 初六	13 廿八	14 廿九	15 三十	16 六月小	17 初二	18 初三	19 初四	10 廿六	11 廿七	12 廿八	13 廿九	14 七月大	15 初二	16 初三	
18 四月小	19 初二	20 初三	21 小满	22 初四	23 初五	24 初六	22 夏至	23 初八	24 初九	25 初十	26 十一	27 十二	28 十三	20 初五	21 初六	22 初七	23 初八	24 初九	25 初十	26 十一	17 初四	18 初五	19 初六	20 初七	21 初八	22 初九	23 立夏	
25 初八	26 初九	27 初十	28 十一	29 十二	30 十三	31 十四	29 初十	30 十一						27 初二	28 初三	29 初四	30 初五	31 初六			24 初九	25 初十	26 十一	27 十二	28 十三	29 十四	30 十五	
SEPTEMBER							OCTOBER							NOVEMBER							DECEMBER							
MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT	SUN	
	1 十九	2 二十	3 廿一	4 廿二	5 廿三	6 廿四				1 国庆节	2 十一	3 十二	4 十三							1 二十				1 大雪	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四
7 廿五	8 白露	9 廿七	10 廿八	11 廿九	12 三十	13 八月大	5 廿三	6 廿四	7 廿五	8 白露	9 廿七	10 廿八	11 廿九	2 廿一	3 廿二	4 廿三	5 廿四	6 廿五	7 廿六	8 廿七	7 初七	8 初八	9 初九	10 初十	11 十一	12 十二	13 十三	
14 初二	15 初三	16 初四	17 初五	18 初六	19 初七	20 初八	12 三十	13 九月大	14 初二	15 初三	16 初四	17 初五	18 初六	9 初八	10 初九	11 初十	12 十一	13 十二	14 十三	15 十四	14 初四	15 初五	16 初六	17 初七	18 初八	19 初九	20 初十	
21 初九	22 初十	23 秋分	24 十二	25 十三	26 十四	27 中秋	19 初七	20 初八	21 重阳	22 初十	23 十一	24 霜降	25 十二	16 初五	17 初六	18 初七	19 初八	20 初九	21 初十	22 小寒	21 初九	22 初十	23 冬至	24 平安夜	25 圣诞节	26 初六	27 初七	
28 十六	29 十七	30 十八					26 初四	27 初五	28 初六	29 初七	30 初八	31 初九		23 初九	24 初十	25 初十一	26 初十二	27 初十三	28 初十四	29 初十五	28 初八	29 初九	30 初十	31 初十一				