

福建农业科技



月刊

FUJIAN NONGYE KEJI
FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

2017.10

主管：福建省农业科学院 主办：福建省农业科学院 福建省农学会



扫描访问期刊网站

WELCOME
欢迎投稿 欢迎刊登广告



ISSN 0253-2301



9 770253 230165



国内订阅：全国各地邮局(所) 邮发代号：34-15

地址：福州市五四路247号 福建省农业高新技术大楼403-405

邮编：350003 联系电话：0591-87884435

投稿邮箱：fjnykj@163.com 在线投稿：http://www.fjnykj.cn



微信公众号：福建省农业科学院

福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2017年第10期(总第326期)

1970年创办 公开发行

主管单位:福建省农业科学院

主办单位:福建省农业科学院

福建省农学会

协办单位(排名不分先后):

福建省种子协会

福建省农业厅种植业管理处

福建省植保植检总站

福建省农田建设与土壤肥料技术总站

福建省绿色食品协会

福建省农业生态环境与能源技术推广总站

福建省农业经济技术中心

出版单位:《福建农业科技》编辑部

主编:杨小萍

本期责任编辑:刘新永

国内发行:福建省福州市邮政局

国内订阅:全国各地邮局(所)

邮发代号:34-15

国外发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外代号:M6643

印刷单位:福州报业鸿升印刷有限责任公司

出版日期:2017年10月28日

国际标准刊号:ISSN 0253-2301

国内统一连续出版物号:CN 35-1078/S

广告经营许可证:(闽)工商广字0067号

国内定价:6.00元

地址:福州市五四路247号

邮编:350003

电话:0591-87884435

E-mail:fjnykj@163.com

网址:www.fjnykj.cn

万方数据

目次

●试验研究●

史氏鳟鱼软骨提取物提取工艺及促创面愈合的研究

..... 饶秋华, 罗土炎, 曹治云 等 (1)

藤茶总黄酮和二氢杨梅素含量研究 杨志坚, 温杭凯, 陈选阳 等 (6)

覆膜栽培对春大豆生长发育及产量的影响

..... 李明松, 吕美琴, 吴俐 等 (10)

不同耕作模式对大棚甜椒生长效应研究 林梅桂, 唐莉莉, 徐福乐 (14)

肉鸽全自动养殖与传统养殖成本对比分析

..... 陈志炫, 陈孝秋, 辛卫 等 (17)

‘六月红’芋施用镁肥、硼肥试验初报 谢宝玲, 曾小梅, 沈清标 等 (20)

蜜桔喷施微量元素水溶肥效应研究 胡惠文, 柳开楼, 李大明 等 (22)

多花黄精主要病害发生规律调查 周先治, 苏海兰, 陈阳 等 (25)

27个麦类饲草品种在闽北引种生产性能研究初报

..... 冯德庆, 黄勤楼, 黄秀声 等 (28)

晚稻新品种比较试验 陈鸿 (32)

苦瓜新品种比较试验初报 刘幼玲 (36)

黄秋葵新品系比较试验 姚运法, 李和平, 练冬梅 等 (39)

●实用技术●

改造烤烟房烘烤麦苗的工艺及其与传统方法的对比分析

..... 张 扬, 蓝新隆, 肖卫洪 等 (42)

蜜柚高产栽培技术 张品功 (44)

高山茄子高产栽培技术 陆锦荣 (46)

高山苦瓜丰产栽培技术 林瑞华 (48)

穆阳水蜜桃疮痂病防治技术 姚 晖 (50)

清流县主要农业气象灾害及防御措施 邓哲维, 邓以勤, 齐 心 (52)

龙岩市永定区雪莲果种植气候条件分析 张惠莲, 张燕珊, 郑敏煜 (55)

●论坛与综述●

植物甾体皂苷生物合成与生理活性 林江波, 王伟英, 邹 晖 等 (57)

邳州市蒜茬水稻生产现状及发展对策 夏卫国 (60)

●图片新闻·广告●

福建农业科技 (封面)

第六届世界水禽研讨会 (封二)

福建省大田县桃源镇东坂畲族村 (封三)

福建省大田县桃源镇东坂畲族村 (封底)

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 10

October 2017

CONTENTS

Extraction of chondroitin sulfate from <i>Acipenser schrenckii</i> cartilage and the promotion on wound healing	RAO Qiu-hua, <i>et al.</i> (1)
Study on the total flavones and dihydromyricetin contents in <i>Ampelopsis grossedendata</i>	YANG Zhi-jian, <i>et al.</i> (6)
Effects of plastic film mulching on growth and yield of spring soybean	LI Ming-song, <i>et al.</i> (10)
Effects of different tillage patterns on the growth of sweet pepper under greenhouse conditions	LIN Mei-gui, <i>et al.</i> (14)
Comparison analysis on cost between full automatic and traditional culture of meat pigeon	CHEN Zhi-xuan, <i>et al.</i> (17)
Preliminary report on applying magnesium fertilizer and boron fertilizer to taro ‘Liuyuehong’	XIE Bao-ling, <i>et al.</i> (20)
Study on the effect of spraying water-soluble fertilizer of trace element on honey citrus	HU Hui-wen, <i>et al.</i> (22)
Occurrence regularity of major diseases of <i>Polygonatum sibiricum</i>	ZHOU Xian-zhi, <i>et al.</i> (25)
Preliminary report on production performance of 27 barley forage varieties introduced to Northern Fujian	FENG De-qing, <i>et al.</i> (28)
A comparison test of new late rice varieties	CHEN Hong (32)
Comparison test on new varieties of balsam pear	LIU You-ling (36)
A comparison test of new okra varieties /lines	YAO Yun-fa, <i>et al.</i> (39)
Comparative analysis on baking process of wheat seedlings in reformed flue-cured tobacco chamber with the traditional method	ZHANG, Yang, <i>et al.</i> (42)
High yield cultivation techniques of pomelo	ZHANG Pin-gong (44)
High yield cultivation techniques of eggplant in high mountainous areas	LU Jin-rong (46)
High yield cultivation techniques of bitter melon in high mountainous areas	LIN Rui-hua (48)
Comprehensive control techniques of peach scab in Muyang honey peach	YAO Hui (50)
Major meteorological disasters and prevention measures of agriculture in Qingliu County	DENG Zhe-wei, <i>et al.</i> (52)
Analysis of climatic conditions of yacon planting in Yongding District Longyan City	ZHANG Hui-lian, <i>et al.</i> (55)
Biosynthesis and physiological activity of plant steroid saponins	LIN Jiang-bo, <i>et al.</i> (57)
Present status and development countermeasures of rice production following garlic in Pizhou City	XIA Wei-guo (60)