

全国优秀科技期刊 全国优秀农业期刊 华东地区优秀期刊 福建省优秀科技期刊

ISSN 0253-2301

CN 35-1078/S

CODEN FNKED9

# 福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

主管：福建省农业科学院

主办：福建省农业科学院



月刊

2020.12



强化科技赋能  
优化农险服务

ISSN 0253-2301



9 770253 230202

万方数据

人保财险福建省分公司是福建最早经营农业保险的公司，从三农保险发展初期依靠二条腿的传统模式，到如今实现“天、空、地”一体化服务平台，人保财险福建省分公司积极落实《关于加快福建省农业保险高质量发展的实施方案》中关于优化服务的要求，充分发挥高新技术在农业保险承保理赔中的作用，运用大数据、卫星遥感、无人机等技术手段，提高承保理赔规范性、准确性，健全科学精准高效的服务机制。



微信号：福建农业科技编辑部

# 福建农业科技

FUJIAN NONGYE KEJI

(月刊)

2020年第12期(总第364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

出版单位：《福建农业科技》编辑部

主编：杨小萍

常务副主编：柯文辉

本期责任编辑：林玲娜

责任编辑：柯文辉、林玲娜、陈文静、刘新永

国内发行：中国邮政集团公司福州分公司

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：2020年12月28日

国际标准连续出版物号：ISSN 0253—2301

国内统一连续出版物号：CN 35—1078/S

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：fjnyk@163.com



中国邮政报刊发行

China Post Newspapers & Periodicals Distribution



随心订阅

“邮”享生活

· 报刊在线订阅网址 BK.11185.cn

· 客户订阅电话 11185

· 全国邮政营业网点

· 合作服务电话 010-68859199

## 目 次

### ●动物科学●

患肠炎病海马的肠道细菌结构特征分析 ..... 闫亚楠, 陈美玲, 吴锐琼 等 (1)

棘胸蛙白内障病症的致病菌鉴定及其敏感药物筛选

..... 杨 澄, 张雪萍, 吴锐琼 等 (9)

奶牛真胃移位的临床症状、发病率调查及治疗方法筛选

..... 潘雪梅, 孙铁成, 沈华荣 等 (15)

福建省水产品质量安全可追溯体系建设探析 ..... 黄奕雯 (20)

我国畜禽养殖废弃物资源化利用现状及建议 ..... 吴碧珠 (25)

### ●园艺科学●

镉、锌胁迫对黑麦草种子萌发及幼苗生长特性的影响 ..... 白 哲, 董馨岚 (30)

真姬菇新菌株 X1 品种特性和生产性能评价

..... 郑 峻, 朱传进, 王丽芬 等 (35)

福清市花生新品种(系)引进与筛选 ..... 任德宝 (40)

### ●植物保护●

患根结线虫病番茄根内生固氮菌的筛选、鉴定和系统发育分析

..... 金玲月, 路晶晶, 冯燕辉 等 (46)

甘薯新品种茎尖培养及病毒检测技术 ..... 许泳清, 李华伟, 邱永祥 等 (52)

福建地区七叶一枝花主要病虫害发生规律及防治技术

..... 苏海兰, 郑梅霞, 肖荣凤 等 (57)

### ●农业经济●

漳台特色的农业产业对接路径探索——海峡两岸农博会·花博会 20 年发展的成效

与分析 ..... 郭晓义 (61)

# FUJIAN AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

No. 12

December 2020

## CONTENTS

Analysis on the Structural Characteristics of Intestinal Bacteria in <i>Hippocampus</i> Infected with Gastroenteritis	YAN Ya-nan , et al . ( 1 )
Identification of Pathogenic Bacteria of Cataract in <i>Quasipaa Spinosa</i> and the Screening of Its Sensitive Drugs	YANG Ying , et al . ( 9 )
Clinical Symptoms and Incidence Rate of Abomasum Translocation in Dairy Cows and Its Therapeutic Method Screening	PAN Xue-mei , et al . (15)
Analysis on the Construction of Traceability System for the Quality and Safety of Aquatic Products in Fujian Province	HUANG Yi-wen (20)
Current Situation and Suggestions on Resource Utilization of Livestock and Poultry Wastes in China	WU Bi-zhu (25)
Effects of Cadmium and Zinc Stress on Seed Germination and Seedling Growth Characteristics of <i>Lolium Perenne</i> L .	BAI Zhe , et al . (30)
Characteristics and Production Evaluation of the New Strain X 1 of <i>Hypsizigus Marmoreus</i>	Zheng Jun , et al . (35)
Introduction and Screening of the New Peanut Varieties (Lines) in Fuqing City	REN De-bao (40)
Screening , Identification and Phylogenetic Analysis of Endophytic Nitrogen-fixing Bacteria in Tomato Roots Infected with Root-knot Nematode	JIN Ling-yue , et al . (46)
Techniques of Stem Tip Culture and Virus Detection of New Sweet Potato Varieties	XU Yong-qing , et al . (52)
Occurrence Regularity and Control Techniques of Main Diseases and Insect Pests of <i>Paris Polypyphylla</i> in Fujian	SU Hai-lan , et al . (57)
Exploration of the Connection Path of Characteristic Agricultural Industries Between Zhangzhou and Taiwan —— Effect and Analysis of the 20 Years' Development of Cross-strait Agricultural Expo and Flower Expo	GUO Xiao-yi (61)