

期刊简介

《现代精准农业快报》(Modern Precision Agriculture Express) 是一本致力于传播现代精准农业知识、技术和实践的专业学术杂志。目标是为农业领域的专业人士、农业技术爱好者、学者以及任何对精准农业感兴趣的人提供最新的研究成果，科学发现，政策解析及行业动态等信息。内容涵盖了各种与精准农业相关的主题，包括但不限于：卫星和无人机遥感，智能农业设备，农业信息技术，气候变化对农业的影响，土壤管理，作物管理，农业生物技术，农业环境可持续性等。每一期都会深入探讨，提供理论知识和实践经验的结合，帮助读者理解和掌握现代精准农业的关键要点。此外，杂志也注重与读者的互动，定期组织专家论坛，让读者有机会向业界权威提问，同时，我们也会邀请来自全球的农业领域专家和学者撰写专栏文章，分享他们的见解和经验。无论你是农业专业人士，还是对农业有热情的普通读者，《现代精准农业快报》都将为你打开一个全新的视界，让你更深入地了解 and 参与到这个正在经历科技革新的行业，让我们一同见证农业的未来发展。

创刊宗旨：秉持着推动农业现代化转型、普及精准农业知识的坚定信念而创立。我们以深度挖掘精准农业领域前沿研究成果、实用技术方法为己任，致力于搭建一座沟通科研与实践的坚实桥梁。助力提升农业生产效率，优化资源利用，降低生产成本，减少农业对环境的负面影响，推动农业可持续发展，进而提升整个农业行业的竞争力。

创刊愿景：我们希望通过不懈努力，促进农业产业链各环节深度融合，激发行业创新活力，推动全球农业科技交流与合作，为构建一个资源高效利用、生态和谐共生、农民富足繁荣的现代化农业世界贡献关键力量，让精准农业的理念与实践惠及全球每一处农田。

征稿范围：本期刊投稿范围广，包括和农业相关的以下内容：前沿技术、实践应用、理论探索、政策解读、市场动态、国际经验、人才培养、行业热点、农业金融、灾害防控、生态修复、品质追溯、精准养殖、精准水产等。

投稿方式：投稿系统在线投稿（网址：home.mospbs.com），作者可注册登录投稿系统，选择目标期刊、填写相关内容及上传所需文件，即可简易完成投稿。

现代精准农业快报



编委会（以下排序不分先后）

秘 书 处：郑志勇

编辑团队

主 编：李小龙

副 主 编：马 超、李涛涛

编 辑 主 任：郑志勇

责 任 编 辑：李 哲

美 术 编 辑：陈斯若

主 办 单 位：澳门科学出版社

出 版 单 位：《现代精准农业快报》编辑部

印 刷 单 位：澳门翰林出版集团有限公司

联 系 地 址：澳门南湾大马路恒昌大厦 A 座 11 楼

联 系 邮 编：999078

联 系 电 话：(853) 6296-1666

联 系 邮 箱：journal-office@mospbs.com

期 刊 网 址：<https://moaj.mospbs.com/journal/mpae>

出 版 时 间：2024 年 12 月

制 作 时 间：2024 年 12 月

版权声明：凡向本刊投稿作者，请务必保证稿件内容的真实性和原创性。如出现抄袭、一稿多投等行为导致的法律后果，均由作者本人负责，本刊不承担连带责任。本刊有权对拟用文稿做文字上的修改、删减，对图表有权按规定、标准等要求做出适当的技术处理。凡不同意者，请在来稿时注明。



目录

2024 年 12 月 第 2 卷 第 1 期

综 述 • Review

根瘤菌及其与植物共生机制研究进展	黄飞奕 等 1
中药化橘红活性成分及应用研究进展	邱敏洁 等 8
植物组织培养的发展历程及生姜组织培养研究状况	甘洪婷 13

论 著 • Article

金花菌和红曲霉原生质体制备条件优化	陈凯烽 等 17
四种金花菌产他汀类物质能力研究	龙承麒 等 24

GLOBAL MEDICAL PROGRESS

CONTENTS

Vol. 2, No. 1 Dec. 2024

综述 • Review

Research Progress on Rhizobia and Their Symbiotic Mechanism with Plants	Huang Feiyi, <i>et al</i>	1
Research Progress on Active Ingredients and Applications of Chinese Medicine Zhihuiren	Qiu Minjie, <i>et al</i>	8
The Development of Plant Tissue Culture and The Research Status of Ginger Tissue Culture	Gan Hongting	13

论著 • Article

Optimized Protoplast Formation Conditions of <i>Eurotium Cristatum</i> and <i>Monascus</i>	Chen Kaifeng, <i>et al</i>	17
The Production of Statins from Four Kinds of <i>Eurotium Cristatum</i> strains	Long Chengqi, <i>et al</i>	24