

- 全国优秀农业期刊
- 中国期刊网入网期刊
- 《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

- 万方数据—数字化期刊群入网期刊
- 中国科技论文引文数据库期刊源
- 龙源期刊网收录期刊
- 台湾电子期刊全文数据库（TEPS）收录期刊
- 国家新闻出版广电总局认证第一批学术期刊

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

# 农业与技术

第39卷 第17期 总第334期  
Vol.39 No.17

CN 22-1159/S  
ISSN 1671-962X

吉林省科学技术信息研究所 主办  
中国科技期刊编辑学会

Sponsored By China Editology Society of Science  
Periodicals (CESSP)、Institute of Scientific and  
Technical Information of Jilin

2019.17

## 版权声明

1.凡在本刊发表的作品版权属于农业与技术杂志社所有,其他报刊、网站或个人如需转载、翻印、复制、镜像等,须经本刊同意,并注明转载自本刊。

2.本刊来稿恕不退还,请作者自留底稿。来稿文责自负,对因抄袭或涉密等侵犯他人版权或其他权利的,本刊不承担连带责任。对所投稿件,本刊有权根据本刊办刊要求对其进行适当删改或调整,作者如不愿被改动,来稿时请注明。

3.为适应我国信息化建设的需要,实现期刊编辑和出版工作的网络化,扩大本刊与作者知识信息交流渠道,本刊已被中国知网、维普资讯网、万方数据库、龙源期刊网等全文收录,在本刊公开发表的作品,视为作者同意通过本刊将其作品上传至上述网站。作者如不同意作品被收录,请在来稿时向本刊声明。

4.本刊作为新学术、新观点、新成果、新技术的交流阵地和平台,积极倡导“百家争鸣、百花齐放”,鼓励作者实事求是、大胆创新。但在本刊所发文章的观点均属作者个人观点,不代表本刊观点或立场。

5.欢迎广大朋友监督我们的工作,并提出宝贵意见,若发现在本刊发表的文章有抄袭现象,请向本刊举报,举报电话:0431-85642499。

6.本刊发布的广告仅供参考,不作为投资、交易的凭证,在此特别提醒消费者及广大读者:投资有风险,交易须谨慎!

7.如发现本刊有印刷、装订等质量问题,请与本社联系调换。

万方数据

# 目次

2019年 第39卷 第17期

## 农业科学

- 001 基于 MAXDEA 模型的新疆农业科技创新效率研究 ..... 吴正平 何凤林
- 006 桂西北地区土壤氮磷钾有机质分布特征及养分等级评价  
..... 王 磊 蒙春玲 覃建勋,等
- 011 玉米施包膜控释尿素的肥效研究 ..... 赵 蔚 袁静超 梁 尧,等
- 013 江西省农业碳排放的测度特征及影响因素 ..... 丁宝根 周 明 彭永樟
- 018 基于加速度传感器的猪舍刮粪板运行状态监测装置设计与仿真  
..... 胡振楠 孙红敏 李晓明,等
- 023  $\alpha$ -亚麻酸在疾病治疗中的研究进展 ..... 田福忠 彭 勇 周天华,等
- 025 校正系数 F 在青钱柳代用茶检验过程中的应用 ..... 张学英
- 030 氟茚唑菌胺·四氟醚唑 24%悬乳剂高效液相色谱方法研究  
..... 黄 伟 何智宇 姜宜飞,等
- 033 地黄不同种质杂交育种初步分析 ..... 左静静 闫贵云 霍利光
- 035 ICP-MS 法测定酸奶中重金属元素 ..... 张唐伟 吴雪莲 郝治华,等
- 038 乡村振兴战略下云浮市农业信息化发展水平与策略研究 ..... 罗才华
- 041 市售辣条食品相关指标的调查分析 ..... 何 莲 吴 洁 王 璐,等
- 045 辣椒叶中功能性成分提取工艺及功能活性研究进展  
..... 刘一静 张弛松 涂彩虹,等
- 048 栽培甬釉 69 在奉化区高产栽培技术 ..... 邬志勇 郎进宝 张仁杰,等
- 050 果肉型南瓜复合果蔬汁加工工艺研究 ..... 王志伟
- 052 天门市砂梨产业现状及恢复性发展对策 ..... 肖 杰 朱文召 熊金剑,等
- 055 小麦新品系在河南安阳的生态适应性试验 ..... 薛志伟 杨春玲 郜 峰

- 058 镇巴腊肉产业发展调研报告 ..... 朱联旭 雍小玲 张琳
- 061 玉米机械化种肥同播研究 ..... 范慧霞
- 063 苹果栽培与环境保护管理措施 ..... 张和平
- 065 芹菜中毒死蜱高残留原因探析 ..... 周琼 翦祎
- 067 北桔梗适宜播种期温度指标研究 ..... 肖振中
- 070 有机蔬菜水肥一体化无土栽培技术研究 ..... 王瑶珊
- 072 提高设施大棚蔬菜栽培技术确保农产品质量安全 ..... 徐云文
- 074 多元化农技推广服务体系构建探析 ..... 郭仁世 高海秀 马德林
- 076 我国农业资源利用的现状与对策探讨 ..... 李玲

### 农机水利

---

- 078 自动化技术在农村饮用水中的应用 ..... 张文科
- 080 衡水市咸水入侵问题研究综述 ..... 邓兴 陈康 刘雪友,等
- 084 生态水利工程设计在水利建设中的运用探讨 ..... 王玉玲

### 农业生态

---

- 086 生态足迹理论及其研究进展 ..... 李晓晶 刘源 郝雯
- 088 渭北台塬区生态型土地整治项目探讨 ..... 邱宇洁

### 林业科学

---

- 091 哈溪自然保护区森林保护和经营措施探讨 ..... 杜丽
- 093 果树栽培管理措施及种植技术要点的初探 ..... 沈艳
- 095 混交林下多花黄精仿野生种植技术 ..... 张发根
- 097 浅谈枣树的育苗技术 ..... 蔡光军 袁占芳
- 099 林果生产中的污染源及控制对策探讨 ..... 郑军
- 101 营林技术在森林病虫害防治中的应用 ..... 张振全

**种植与养殖**

- 103 番茄钢石 1609 号秋冬茬地膜覆盖及简易棚栽培增产增收技术 … 何 宁 梁 伟
- 105 加强推广南方玉米高产种植技术 …………… 石坚高
- 107 种植密度对玉米根系形态的影响 …………… 王振西
- 109 夏玉米病虫草害防治技术浅谈 …………… 罗昭全 陈 琼
- 112 油菜绿色高效节本免耕栽培技术 …………… 陈广州
- 115 日照市花生绿色高产高效栽培技术探讨 …………… 曹 林
- 117 祁东当前黄花菜病虫害发生特点与无公害绿色防控对策 …………… 彭美蓉
- 119 浅析小麦栽培技术及病虫害防治措施 …………… 宋来梅
- 121 水稻机械化移栽技术分析与研究 …………… 韦璐如 闭高榕
- 123 关于烟草种植与田间管理技术的研究 …………… 王 旭
- 125 试论奶牛常见疾病的防治措施 …………… 王 昆
- 127 草鱼的养殖技术及病害防治技术探讨 …………… 杜海香

**气象科学**

- 129 辽宁省典型城市臭氧浓度变化特征 …………… 白 璐
- 132 麻山药气象产量与气象因子的关系 …………… 韩艳君 王 阔 赵 鑫,等
- 134 气象科技服务对公共气象服务的促进和发展分析 …………… 黄卫东 童中华
- 136 研究分析降水对墨脱地质灾害的影响 …………… 白玛乔 扎西索郎 索 朗,等
- 138 建筑物弱电系统防雷技术应用 …………… 陈思彤
- 140 智慧农业对气象服务需求分析与对策研究 …………… 谭花妹 韦仲磊

**园林园艺**

- 142 浅谈生物防治在园林植物害虫防治中的应用 …………… 路玉婷 李 岩
- 144 浅析绿化建设的发展策略与影响因素 …………… 刘成民

146	刍议观赏性蔬菜在家庭园艺中的应用 .....	谢国梅
148	设施花卉高效栽培技术探讨及效益分析 .....	李永平

## 农业经济

---

150	我国商业化育种模式构建与推进策略 .....	赵 剑
153	基于主成分法的我国农村生态文明建设水平评价研究 .....	李 鋈
158	内蒙古生态农牧业体系建设所面临的挑战及对策 .....	包翠荣
160	关于发展林下经济助推脱贫攻坚和生态文明建设的作用和建议 .....	周明亮
162	乡村旅游项目乡村性与商业性融合发展对策初探 .....	汪定文
165	新型规模经营主体农业新技术应用成本效益分析 .....	薛红艳
167	贫困山区中药材产业发展现状及问题分析 .....	王振宇
169	休闲农业旅游绿色发展路径略谈 .....	张 芬
171	盈江县现代农产品物流发展现状及对策 .....	普关坤选 杨相换 朱德寿
175	改善农村生态环境促进生态农业经济发展 .....	陶明珠 王昕煜

## 交流园地

---

177	乡村振兴背景下新型职业农民培育探讨 .....	王丽丽
179	遥感技术在国土资源调查中的应用研究 .....	王 瑾