

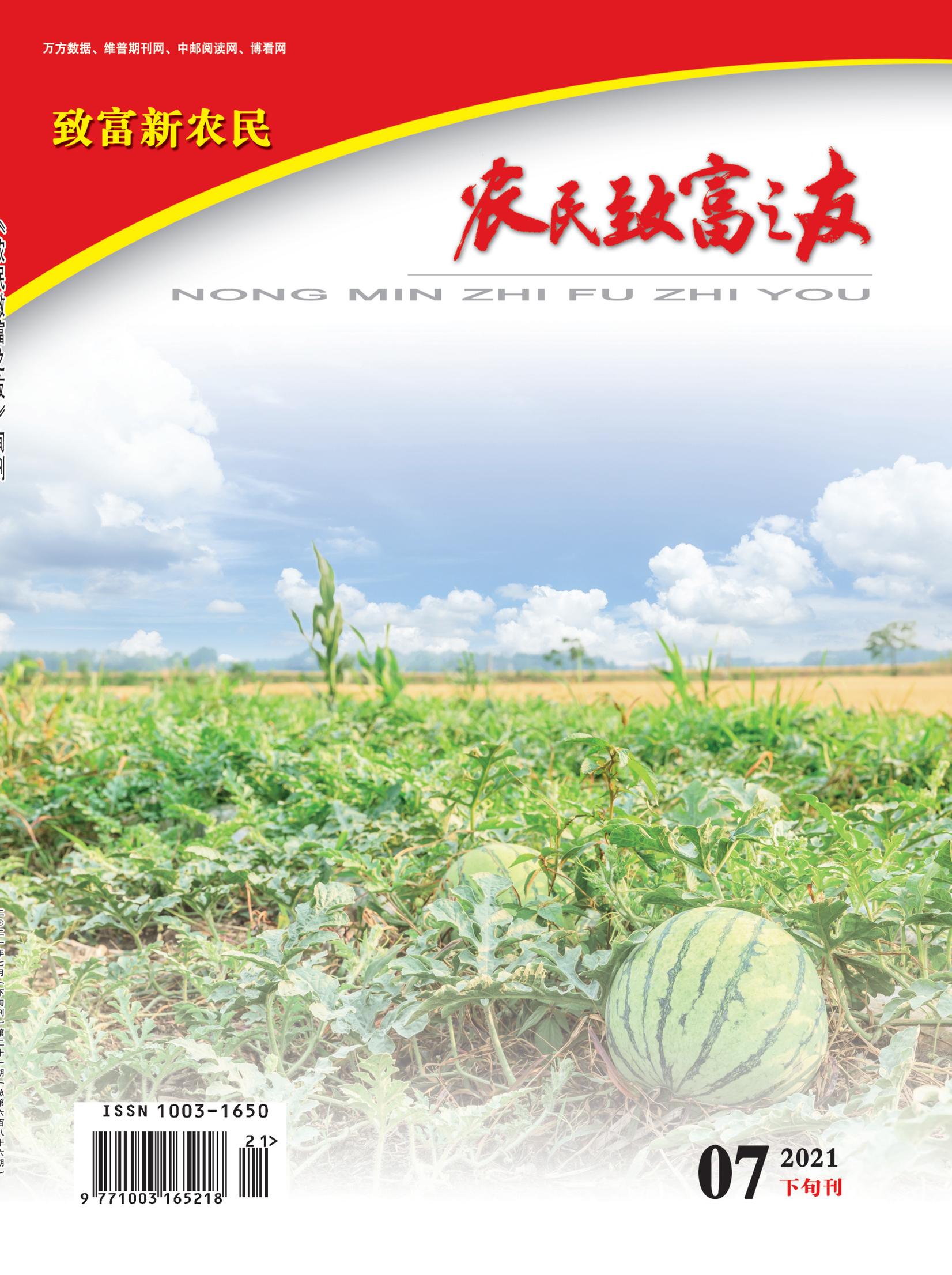
致富新农民

# 农民致富之友

NONG MIN ZHI FU ZHI YOU

农民致富之友

农民致富之友



ISSN 1003-1650



2.1>

07 2021  
下旬刊

争做一流的农业期刊

# 农民致富之友

## 致富新农民

每月 25 日出版 2021 年 7 月(下旬刊)第 21 期 总第 686 期

万方数据

维普期刊网

中邮阅读网

博看网



中国核心期刊(遴选)数据收录期刊

主 管 黑龙江省农业农村厅  
 主 办 黑龙江省农业农村厅经营类事业单位  
 一中心  
 出 版 农民致富之友编辑部  
 地 址 哈尔滨市南岗区宣信街 15 号  
 邮政编码 150001  
 印 刷 哈尔滨龙海印刷有限公司  
 广告许可 2301030000024

ISSN1003-1650  
 中国标准连续出版物号 CN23-1009/F

邮发代号 14-72  
 发行范围 公开发行  
 每本定价 20 元

执行主编 于长胜  
 编 审 李 阳 贾立群 李春来 周 毅  
 编 辑 赵 丽 葛顺涛 张洪宇 刘兴生  
 朱凤艳 史 飞 姚 丽 李 明  
 范红君 宋晓茹 陈丽秋 邱菊花  
 孙 然 托 亚 张 敏 韩 冰  
 扈洁玘 石晓娟 雷文静 任丽英

电 话 0451-82626294  
 网 址 nmzfzybjb.org.cn  
 广告发行 马志勇  
 法律顾问 冯建设



农民致富之友编辑部  
 编辑部微信号:19990789788  
 编辑部 QQ 号:236192491  
 投稿邮箱:19990789788@163.com  
 查询电话:19990789788

## 目 录

### 栽培技术

- 5 小麦种植技术及病虫害防治方法探讨 ..... 李 昕
- 6 有机茶叶栽培技术及病虫害防治策略分析 ..... 王剑锋
- 7 烟后红花菜豌豆间作集成栽培技术  
..... 朱秀梅 张金莲 段彦君 苏碧玉 王林鹏 杨光明
- 8 玉米栽培技术及病虫害防治研究 ..... 曹 宇 李海龙
- 9 现代设施农业保温栽培技术研究 ..... 古丽巴哈尔·亚森
- 10 娃娃菜优质高效种植方法分析 ..... 古丽台·卡马斯亚
- 11 露地韭菜高产栽培技术探究 ..... 霍立兴
- 12 甘薯优质高产栽培技术要点 ..... 康晓生
- 13 提高小麦种植效益的栽培技术 ..... 张 勇
- 14 早佳“8424”西瓜大棚秋延晚栽培技术 ..... 拜艳玲
- 15 设施蔬菜种植技术及病虫害防治措施 ..... 国 壮 张晓丽
- 16 籼粳杂交稻甬优 1540 的栽培技术分析 ..... 李占宽
- 17 农作物栽培技术及高产影响因素探析 ..... 刘衍方
- 18 春播马铃薯高产栽培技术 ..... 王海利
- 19 浅析玉米高产栽培技术存在的问题及对策 ..... 胡伟生
- 20 青稞高产栽培技术的研究与推广 ..... 李吉有
- 21 牧草栽培技术及病虫害防治 ..... 古力那尔·阿布都艾尼
- 22 水稻绿色高效种植技术 ..... 何丽明
- 23 小麦高产栽培及病虫害防治技术 ..... 何亚琳
- 24 富硒水稻栽培技术及病虫害防治措施 ..... 刘秋月
- 25 黄瓜嫁接育苗管理技术 ..... 王 倩
- 26 浅析大棚蔬菜种植技术与病虫害防治 ..... 李奇峰
- 27 试论马铃薯种植技术及病害防治路径 ..... 门瑞芳
- 28 玉米栽培与病虫害防治措施 ..... 赵叶青
- 29 浅析现代农业蔬菜栽培技术及栽培要点 ..... 王 齐 张晓丽
- 30 脱毒马铃薯高产栽培技术分析 ..... 张利顺 解雪瑞
- 31 黄岛区温室大棚蓝莓栽培技术  
..... 单丽姣 王同雨 刘爱玲 王艳平 丁秀玲
- 32 设施西甜瓜优质绿色简约化栽培技术 ..... 刘 坤
- 33 蔬菜种植技术及病虫害防治探讨 ..... 徐化文
- 34 基于水稻高产栽培技术及病虫害防治方法分析 ..... 付玉昌
- 35 马铃薯高产栽培及病虫害综合防治要点 ..... 李金梅
- 36 玉米高产高效栽培技术分析 ..... 侯振华

- 37 现代农业蔬菜栽培技术及栽培要点 ..... 张宝艳  
 38 大豆高产配套栽培技术简述 ..... 高雪冬  
 39 玉米种植技术要点及其推广策略探究 ..... 李才华  
 40 高产玉米的土壤轮耕和提质增密种植管理技术  
 ...刘春林 杨永安 李铁军 李志强 王春海 王 权 孙 洋  
 41 玉米栽培新技术的推广应用 ..... 吴立库

### 农技推广

- 42 白星花金龟资源化利用 ..... 蒋丽丽  
 43 浅谈辽西地区玉米覆膜播种技术推广中存在的问题  
 ..... 张立龙  
 44 不同覆膜宽度对棉花土壤水分及地温的影响研究  
 ..... 格·那玛加甫 莎碧拉·坎克别克  
 45 大棚蔬菜连作障碍原因及防治措施 ..... 郭丽丽  
 46 水稻生产过程中植物保护问题分析 ..... 周 明  
 47 小麦种植中提高效益的途径 ..... 宋建新  
 48 增温补光灯在日光温室番茄上的应用效果试验  
 ..... 唐茹嘉 王荣华 邹小斌 刘慧芳  
 49 玉米秸秆还田大垄种植技术初探 ..... 宋宏伟  
 50 玉米种植技术推广的途径和作用 .....阿依古丽·阿不力米提  
 51 无人机飞防对棉花生长调控效果研究  
 ..... 莎碧拉·坎克别克 格·那玛加甫

- 52 绿色植保技术在农业生产中的推广运用探究 ..... 芦军营  
 53 蔬菜农残快速检测技术要点 ..... 王新风  
 54 茶园水分管理技术 ..... 张 颖 游理健  
 55 绿色农业种植技术概述及推广策略分析 ..... 相静静  
 56 刍议基层农业技术推广体系现状及创新策略 ..... 邢婷婷  
 57 无公害绿色蔬菜技术推广的现状 ..... 朱 双 张晓丽  
 58 浅谈绿色农业种植技术特点及推广策略 ..... 冯占山  
 59 农业技术推广可持续发展措施 ..... 张晓明  
 60 有机蔬菜种植模式及技术推广应用讨论 ..... 徐 美

### 病害防治

- 61 无公害蔬菜病虫害防治策略探讨 ..... 柴 健  
 62 小麦病虫害飞防中植保无人机的应用 ..... 张大伟  
 63 温室薄皮甜瓜病虫害防治 ..... 高庆新  
 64 花生易患根结线虫病的原因与防治 ..... 柳玉芳  
 65 玉米病虫害发生的原因与防治技术分析 ..... 李雪霞  
 66 水稻纹枯病发生特点及防治方法 ..... 翟 虎  
 67 蒲城县麦田杂草发生种类、化学防治技术及关键因素  
 ..... 许彦蓉 房欢欢 古小鹏  
 68 鄂州市水稻易发的病虫害防治 ..... 王向阳  
 69 玉米田间常见杂草主要类型及其防治分析 ..... 唐方升  
 70 向日葵列当的发生特点及防治措施 ..... 霍静玲  
 71 小麦赤霉病绿色防治技术 ..... 王洪飞  
 72 喀什巴楚县棉花枯萎病的绿色防控技术  
 ..... 米热姑丽·于苏甫 居买·吾买尔

### 致富经验

- 73 旌德县茶产业发展概述 ..... 武美兰 周桃旺  
 74 都昌县红薯生产现状及发展建议 ..... 占美栋 胡叶开

- 75 推动宛城区乡村振兴战略稳步推进的思考 ..... 冯文明  
 76 乌海市产业振兴存在的问题与路径选择 ..... 塔 娜  
 78 网络直播与农产品销售的全方位融合 ..... 谭新龙 刘海林  
 79 祁门县中药材产业发展存在的问题及对策思考 ..... 程华九  
 80 博罗县秸秆综合利用技术 ..... 陈宗霖  
 81 阿克苏核桃加工和销售现状调研报告 ..... 张 磊 张振军  
 82 怀来县盛唐现代农业园区建设总体规划 ..... 连永娣  
 83 立足县情深入探索 积极发展有机旱作 ..... 韩云生 张文丽  
 84 浅议罗平县九龙街道薏仁高产栽培技术 ..... 李卫萍  
 85 喀什巴楚县棉花高产栽培技术  
 ..... 阿米娜·麦麦提 布尼牙孜·吐鲁洪

### 种肥农药

- 86 农学分子生物学实验室教学体系的建设 ..... 马 琳 杨永强  
 87 棉花经济合理施肥技术的研究与应用  
 ..... 古丽娜·玉素甫 阿山·哈布旦  
 88 玉米种植土肥管理技术探析 ..... 何宝生  
 89 几种除草剂的区别以及注意事项 .....阿依努尔·胡达拜迪  
 90 棉花种植过程中农药的减施增效技术 ..... 朱 胜  
 91 辽宁东部低山丘陵区玉米施用蚯蚓有机肥试验报告  
 ..... 佟盛军  
 92 玉米需肥规律及施用方法 ..... 高岩红 薛玉英  
 93 有机无机肥配施对小麦的影响 ..... 蒋林燕 梅 涛  
 94 承德马铃薯化肥农药减量增效措施及栽培技术 ..... 贾洪男  
 95 果树病虫害防治中农药使用污染问题及治理对策 ..... 刘 瑞  
 96 关于育种技术在现代农业生产中的实践探究  
 ..... 牙森·买合木提  
 97 耀州冬小麦生产科学用肥技术论谈 ..... 蒲岳建 任春妮  
 98 浅谈“恒润琳”生物炭基有机肥在玉米上的应用 ..... 刘学红  
 99 几种药剂对小麦赤霉病的田间防效试验  
 ..... 陈江锋 王高荣 杨 平 赵小宁 张谨言 董登峰  
 100 长治市屯留区水肥一体化节水试验情况报告  
 ..... 郝林芳 申璐岚

### 农业机械

- 102 水稻全程机械化生产的主要技术及应用分析 ..... 王科军  
 103 机电自动化技术在茶叶生产中的应用 ..... 谢艺攀  
 104 南阳市夏玉米机械免耕直播技术要点 ..... 尹正大  
 105 加强基层农机管理及农机推广促进新农村建设  
 ..... 艾尼散木·努尔东  
 106 繁昌区植保无人机的应用状况与发展对策 ..... 鲍 燕  
 107 北票市玉米机械化保护性耕作播种作业技术 ..... 李 刚  
 108 农机化新技术新机具的推广意义及发展对策 ..... 梁晓玲  
 109 论农业综合行政执法大队的农机工作 ..... 刘 辉  
 110 农机推广在现代农业生产中的作用 ..... 马立群  
 111 新时期加强农机技术推广和提高农机安全生产监管工作的  
 探讨 ..... 梅 荣  
 112 基层农机维修网点现状及发展建议 ..... 万 杰  
 113 浅谈农机监理工作中存在的问题及对策 ..... 王安兵

114 化肥深施机械化技术 .....	徐开前
115 石湖乡秸秆综合利用现状与思考 .....	徐善伦
116 农业机械推广应用及安全管理对策 .....	郭 军 郭 雷
117 农业机械技术推广对策探讨 .....	成俊花
118 鄯善县植保无人机的应用及发展 .....	方许阳
119 农用拖拉机维修保养技术 .....	侯丽琼
120 农机设备维护中应注意的问题 .....	李春玉
121 强化基层农机监理职能的重要性分析 .....	古丽努尔·库尔班
122 马铃薯机械化种植技术要点 .....	郝红雁
123 浅谈农业机械管理使用与维护保养 .....	朱茂全
124 农业机械常见故障以及原因研究 .....	刘龙泽
125 浅谈农业机械维修中需注意的问题 .....	郭 雷 郭 军
126 农业机械维修存在的问题及保养措施 .....	李宝友 王继海
127 绿色技术在农业机械工程中的应用 .....	王继海 李宝友
128 关于农业机械化工作的探讨 .....	王 昊
129 浅谈膜下滴灌食葵机械化生产作业技术 .....	马忠程
130 现代农业发展与农机化精准作业的探讨 .....	杜安玉

### 养殖技术

131 生态猪的健康养殖与疾病预防技术研究 .....	陈秋华
132 改良牛规范化饲养管理技术的研究 .....	古丽米拉·加合别克
133 果园林地散养土鸡饲养技术分析 .....	汤荣海
134 转变蛋鸡生产方式 探索蛋鸡养殖新模式 .....	吴树华
135 光照在蛋鸡养殖中的合理应用 .....	杨 涛
136 绿色畜牧养殖技术的推广 .....	龚志龙
137 新疆哈萨克羊养殖管理要点与常见病防治技术 .....	马培效 王守磊
138 肉牛规模化饲养管理的要点分析 .....	叶尔泰
139 圈养肉牛育肥管理技术 .....	王彩云 王 珍

### 畜牧兽医

140 畜禽养殖场合理选择消毒方法和消毒药的使用 .....	孙艾芹
141 浅谈冬季孕牛的防流措施 .....	艾力·木哈西
142 生猪养殖中传染病的预防和治疗措施 .....	安胜飞
143 野生动物救护工作现状与对策分析 .....	董胜林
144 屠宰场生猪检疫存在的问题及对策分析 .....	方力文
145 免疫增强剂在鸡疫病防治中的应用 .....	李 想
146 山区农村散养畜禽防疫工作存在问题与解决方法 .....	汪永宏
147 羊肝片吸虫病的诊断与治疗 .....	付宝海
148 牛前胃迟缓的诊断和防治 .....	龙海涛
149 羊传染性胸膜肺炎的诊断与治疗 .....	王永刚
150 蛋鸡肝破裂的病因分析及防治 .....	李焕阳
151 常见指历的临感症状和有序治疗的要点探讨 .....	左顺华
152 规模化生态养猪防疫保健与用药 .....	陈守山
153 如何加强畜牧兽医队伍建设促进畜牧业发展 .....	周树敏
154 鸡曲霉菌病发生与防治 .....	刘 娜
155 雏番鸭细小病毒病的防治 .....	周森松 廖文君 罗英娇
156 探析基层畜牧兽医站生猪检疫检验工作 .....	王 松
157 新形势下加强动物检疫工作的思考 .....	陈 萌 黄 芳
158 新形势下动物及其产品检疫工作的问题与思考 .....	莫韩玉

159 羊传染性口疮病的诊治 .....	阿里木江·艾尔肯
160 牛肉毒梭菌中毒症的诊断与防治措施 .....	阿满拜克·依布拉依木 别尔德汗·热海
161 浅析家畜常见病的中兽医治疗效果 .....	白 雪
162 动物检疫在保障畜产品质量安全中的作用分析 .....	黄碧源
163 牛品种的改良与人工授精技术的应用 .....	居麦·谢米希
164 畜禽养殖粪污资源化利用重要性及措施 .....	热伊木·肉孜
165 羊肺丝虫病的诊断和治疗措施 .....	茹鲜古丽·麦海木
166 牛前胃疾病的诊断技术探讨 .....	盛文全
167 农村规模化养殖对生态环境的破坏及防治 .....	英 珍
168 羊疾病防疫要点及常见疫苗使用方法 .....	于艳华 王 晴
169 探讨畜牧养殖技术推广工作中存在的问题及对策 .....	梁立芳
170 生态养殖与畜牧业可持续发展研究 .....	马珍龙
171 一例牛高钙性骨软症的治疗体会 .....	农明科
172 猪免疫抑制的成因、危害及防控技术 .....	孙凤娟
173 浅谈猪乙型脑炎病的诊断与防治 .....	周献权
174 一例奶牛产后持续高热的诊治 .....	尚景林
175 规模猪场动物防疫技术 .....	骆敏瑶
176 基层畜牧养殖管理及方法探讨 .....	秦 彬
177 疑似七百弄鸡肉毒梭菌中毒的防治心得 .....	谭文宝
178 鸡磺胺中毒的诊断和防治 .....	韦铨杰
179 母猪产后疾病及治疗方法 .....	郑 斌
180 基层畜牧兽医动物防疫改进措施 .....	孙方伟
181 规模养殖牛场的疫病防治方法分析 .....	王晓丽
182 夏季猪链球菌病的防治措施 .....	周少峰
183 浅析家禽常见疾病及防治对策 .....	赵海龙
184 探讨怀孕母牛饲养管理技术要点 .....	库瓦罕·托合提

### 水产渔业

185 网箱养殖草鱼疫病防控技术 .....	廖仁煊
186 稻虾共作绿色高效养殖技术 .....	姚福虎
187 池塘养殖河蟹的技术与管理对策研究 .....	孟宪宏 张志莲 马 慧
188 防治水霉病的几点关键问题 .....	徐 虎
189 水产养殖生态环境控制技术要点 .....	吴国超

### 农田水利

190 坚持风险意识 全力做好水利安全生产 .....	胡元菊
191 小型农田水利设施管护影响因素研究 .....	李树泉
192 农田水利工程中节水灌溉技术的应用 .....	于明卿
193 加强乡村水利设施和水资源管理措施 .....	古丽达依汗·哈帕孜

### 林业园艺

194 现代林业设施果树栽培技术 .....	阿不地热合曼·阿木提
195 绿色经济背景下林业发展的机遇与挑战 .....	高维全 李 彦
196 基层林业技术推广的常见问题和应对途径分析 .....	古丽努尔·图尼亚孜
197 核桃林下套种柴胡优质高效栽培技术 .....	刘慧芳 卢军智 张燕青 张冬红
198 林业资源保护和森林防火管理措施研究 .....	李 彦 高维全

199 园林植物栽培养护及管理技术应用分析 .....	董克宇	228 林业工程造林管理的方法及意义 .....	贾会楠
200 果树栽培管理措施及种植技术要点 .....	王富军	229 现代林业育苗栽培管理技术关键点研究 .....	邹林田
201 无公害有机茶园管理技术要点探寻 .....	王 健	230 关中平原速生丰产林有害生物防治对策 .....	刘 刚 孙维华
202 套袋在现代桃树栽培中的作用和方法 .....	尤玉英	231 发展林业产业助力脱贫攻坚 .....	韦有高
203 营造林技术在林业建设中的作用 .....	蔡德龙	232 不同机械授粉方式对梨树挂果率和果实品质的影响 .....	关 伟
204 退耕还林后林地管理中存在的问题及对策 .....	李积文	<b>绿色农产品</b>	
205 矮化密植果园苹果树幼年期的管理要点 .....	刘玉芳	233 泾县“三品一标”工作发展现状 .....	程黎伟 梁继美
206 苹果采收后的处理与贮藏保鲜技术 .....	刘玉敏 刘涌涛	234 疏附县农产品质量安全存在的问题及对策 .....	阿瓦姑丽·吐尔洪
207 城市园林绿化节约养护的技术实践 .....	古丽努尔·艾合买提	<b>科技新苑</b>	
208 城市园林绿化植物养护管理技术 .....	关刘璐	235 农机装备智能化中对人工智能的应用 .....	甘久霖
209 解析林业资源中林业造林方法的应用 .....	李新珠	<b>环境气象</b>	
210 林业工程中营造林质量的影响因素及提高措施 .....	隋 强	236 生态农业发展下的农业环保技术分析 .....	张晓龙
211 林业防火管理及森林资源保护的探讨 .....	郑 洋	<b>文化建设</b>	
212 浅析林业在乡村振兴战略中优势作用 .....	王 雷 王光军 马洪俊 邵吉奎 马晨星 颜廷帅	237 乡镇群众文化工作的开展与社会效益分析 .....	阿依孜木古丽·阿不都热西提
213 果树栽培技术对果实品质的影响分析 .....	张明华 孔庆伟	238 培训工作如何坚持公益性问题的探讨 .....	杜晓勇
214 园林绿化工程施工过程中的管理分析 .....	庞晓东	239 浅谈新型职业农民培育的经验与做法 .....	孔晓芬
215 林业育苗栽培管理技术 .....	万德卓玛	<b>农业经济</b>	
216 草原鼠害主要防治方法分析 .....	热孜万·司拉太	240 新农村背景下农业经济管理优化途径分析 .....	姜 辉
217 果树长树梢修剪技术 促进果树增产增量 .....	宋利山 刘宏斌	241 发展壮大村级集体经济存在的问题及对策 .....	赵爱民 张 美
218 林业工程建设中林木种苗培育技术 .....	王 斌	242 设施农业标准化发展现状及对策 .....	阿依古丽·买买提
219 景泰县林果业产品发展现状及对策 .....	王晓荣 安小萍	243 农业资源环境与区域经济协调发展机制研究 .....	许 君
220 园林绿化树木的养护管理方法研究 .....	叶尔扎提·合登木拉	244 加强农村集体资产管理推进新农村建设 .....	张黎黎
221 辽宁北票地区晚秋蜜桃栽培技术研究 .....	张志海	245 基层党建引领乡村振兴新路径 .....	侯锦程
222 园林花卉苗木繁殖培育及栽培管理技术 .....	帕丽旦木·木萨	247 土地整治工作中的生态建设问题及其解决对策 .....	贾 丽
223 节约型生态园林景观设计与植物配置分析 .....	杨易青	248 优先发展农业农村 打造乡村振兴齐鲁样板研究 .....	陈 晓
224 营林造林中的播种育苗技术关键点分析 .....	孙殿明		
225 浅析营林造林中苗木的培育技术 .....	刘沁楠		
226 林业造林技术要点及管护措施 .....	王连臣		
227 红松嫁接苗木造林及后期管理 .....	赵宝新		

## 版 权 声 明

为尊重作品著作权,作者在投稿时必须遵守以下版权声明。

1.本刊不接受触犯国家相关法律法规及伪科学内容的投稿。因抄袭或涉密等侵犯他人著作权或其他合法权益的,由稿件作者自行承担法律责任。

2.本刊所发表文章的观点均属作者个人观点,对所投稿件,本刊有权根据办刊宗旨和要求对其进行适当删改或调整,作者如不愿被改动,来稿时请加以说明。

3.凡投稿至本刊并被刊用的稿件,均视为稿件作者同意在本刊网站和合订本、精选本上发表,如作者不同意,请在投稿时加以说明,否则,视为已同意本刊对已刊登作品享有汇编权、信息网络传播权等相关权利。

4.为适应我国信息化建设的需要,实现期刊编辑和出版的网络化,扩大本刊与作者知识信息交流渠道,本刊已被万方数据库、维普资讯网、博看网和中华阅读网等全文收录,在本刊公开发表的作品,视为作者已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。