

- 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

CN 22-1159/S  
ISSN 1671-962X

# 农业与技术

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

2015

11

Vol.35 No.11

第35卷 第11期（总第232期）

中国科技期刊编辑学会 主办  
吉林省科学技术信息研究所

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

## 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,视同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:0431-86750701,0431-85642499。

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。

## 启事

自2015年1月1日起,本刊官方网站、电话、投稿邮箱、工作人员等均已调整。请以本刊版权页或者官方网站公布的信息为准。因此给广大读者、作者造成的不便,敬请谅解!

农业与技术杂志社

# 目次

2015年第35卷第11期

## 农业科学

- 001 底栖动物对沉积物地形地貌的扰动效应 ..... 孙刚, 房岩, 毕雨涵
- 003 客观谈论转基因食品的利与弊 ..... 苏立宁, 刘颖慧, 董志平
- 005 红丰四号选育技术报告 ..... 周帮福, 胡秀凤, 田笑然
- 007 压榨花生油的储藏方法与过氧化值的变化研究 ..... 鹿海印
- 008 吉林西部玉米大斑病发生特点及防治方法 ..... 李宏程, 刘娟
- 010 过量二氧化硫对植物体危害的研究概述 ..... 张永光, 刘勇洲
- 011 黑河市耕地土壤存在的问题及改良建议 ..... 林琳
- 012 矮壮素对辣椒幼苗生长的影响 ..... 韩琳
- 014 向日葵生育期田间管理技术 ..... 赵波
- 016 美国农业推广体制对我国的启示 ..... 李晓军
- 017 玉米粘虫对玉米品质的影响及其防治策略 ..... 刘庭元
- 019 农业预警与农业宏观调控分析 ..... 秦世宏
- 020 耕地后备资源调查与评价的评价指标分析——以佛冈县为例 ..... 王思
- 022 尉犁县棉蓟马的发生及防治措施  
..... 艾尼玩·吉力力, 布阿衣先木·尼亚子, 艾依提·依布拉音, 等
- 024 吉林省水稻育插秧技术发展现状及趋势 ..... 包凤忠, 王艳华
- 025 56% 硝磺草酮·莠去津·异丙甲草胺悬浮剂对玉米田杂草的防除效果  
及安全性评价 ..... 管凯义, 初彦明, 景伟
- 027 不同植物生长调节剂对丹桂扦插繁育的影响 ..... 王立青, 江荣高
- 029 探讨种子管理工作面临的机遇与挑战 ..... 庄金学
- 030 镇安县农产品质量安全风险评估 ..... 王亚静
- 032 临沂市生态文明新农村建设问题研究 ..... 王涛
- 034 我国耕地保护的公众参与 ..... 罗博文

## 农机水利

- 036 中药材移栽机电控系统研究 ..... 范志华, 刘枫, 刘文亮, 等
- 038 滴灌工程施工过程中闭环管理方案 ..... 张小波

- 041 基于市场经济条件下的新型农机技术推广体系研究 ..... 任国俊
- 042 当前农机推广存在的问题与对策分析 ..... 何平
- 044 提高农业机械化水平的策略分析 ..... 李艳, 宋云鹏
- 045 中枢街道微耕机使用过程中存在的问题和建议 ..... 高春丽
- 047 完善农机安全管理保障农机安全工作 ..... 宋菊兰
- 048 试论乡镇农业机械化技术推广体系的建设 ..... 秦兆生
- 050 农业机械设计中的可拆卸性设计 ..... 戴耀辉
- 052 浅谈现代农业发展中农机与农艺相结合的措施 ..... 殷占文, 徐玉莲
- 053 对水利工程水土保持措施的几点有效分析 ..... 闫红梅
- 055 浅析如何优化好中小型水库除险加固工程项目设计 ..... 张志玲
- 057 清河水库底栖动物鱼产力及水质分析 ..... 安百胜
- 061 新疆节水灌溉行业现状及发展前景展望 ..... 马惠芹
- 063 基于信息自动化技术在水利水电工程建设中的有效运用分析 ..... 周斐
- 066 浅谈农村水利建设管理存在的问题及对策 ..... 谭建梅
- 068 上海市青松片内青浦区调水方案研究 ..... 王乃安

#### 林业科学

- 071 浅议林业病虫害的各项防控及防治措施 ..... 阿吉古丽·吐合塔洪
- 073 利用营林技术控制林木中的病虫害 ..... 李守亭
- 075 加强营林工作促进林业可持续发展的研究 ..... 罗居平
- 077 林业技术推广在基层林业站存在的问题与对策 ..... 赵成成
- 078 国有宜阳林场林下经济现状与发展所思 ..... 张军芳
- 080 加强兴义市森林资源保护的几点认识 ..... 雷友芳
- 081 林业管理与虫害防治技术探索 ..... 李平
- 083 落叶松人工林天然化改造模式初探 ..... 李亚洲
- 084 影响森林生态系统完整性的因素及其对策 ..... 王红英, 王隆业, 鲁国瑜, 等
- 086 建设渝东北生态涵养发展区现代林业经济之我见 ..... 骆仕金
- 088 我国林业生产要素配置效率分析 ..... 石文平
- 090 加强营林生产管理措施的几点思考 ..... 严旭华
- 092 关于林业生态建设与林政资源管理研究 ..... 热依曼·买买提江
- 093 探讨营林生产与林业生态如何实现可持续发展 ..... 李国红, 国木春

#### 种植科学

- 095 不同肥料不同施肥量对玉竹生长的影响 ..... 赵海艳, 王国强, 马尧

- 098 刺五加人工丰产栽培及产业开发技术研究 ..... 杜春敏, 张欣欣, 张巍, 等
- 101 农业种植各因素在农业种植结构中的影响分析 ..... 陈继侠
- 102 新疆葡萄病虫害防治技术解析 ..... 刘美莲
- 104 花生高产栽培技术 ..... 王艳萍
- 106 有机蔬菜种植技术对策的分析 ..... 于海军
- 108 水稻种植及病虫害防治技术 ..... 莫神带, 蒙将昆
- 111 杉木种植技术及病虫害防治对策浅析 ..... 伍禄军
- 113 玉米高产栽培关键技术分析 ..... 郑海燕
- 114 浅谈番茄主要病虫害综合防治技术 ..... 李广忠
- 115 大豆新品种兆成扇子豆栽培技术 ..... 刘立军, 张吉选, 李德陆
- 116 浅谈几种叶类蔬菜的生长习性 ..... 曲东明
- 117 不同药剂防治水稻病害应用效果初探 ..... 曲慧, 唐曹甲子
- 118 温室香椿高产高效栽培技术 ..... 祖秀颖
- 120 嘉祥县麦套棉花种植技术研究 ..... 贾 萍
- 122 橡胶高产栽培管理技术 ..... 吴师志
- 124 加强甘蓝种植及病虫害防治的策略分析 ..... 黄 芳

### 养殖科学

- 126 从专利技术现状看我国蚕桑业区域化发展 ..... 秦 婕, 李国强
- 128 加快鸭鹅产业开发 促进小动物大经济的发展 ..... 刘志刚
- 130 中兽医防治畜禽病毒性疾病的可能性及其途径探讨 ..... 刘振海
- 131 滇池放流鲢鳙鱼生长情况跟踪 ..... 张丽媛, 安 莉, 杨剑虹, 肖 勇
- 133 浅谈秦皇岛水产养殖生态循环模式的构建 ..... 陆凯坤

### 园林园艺

- 135 园林苗木种植养护有效措施 ..... 马多结吉
- 137 北方城市园林绿化中存在的问题及对策 ..... 费艳云
- 138 侧柏育苗技术研究 ..... 党宏玲, 王 芳, 周桃龙, 等
- 140 苗木栽培管理在园林绿化施工的应用 ..... 李俐萍
- 141 浅谈国内屋顶绿化的施工 ..... 李 婷, 金春生, 任佳美
- 143 园林景观设计中地域文化的渗透 ..... 王晓萍
- 145 浅谈生态园林城市建设 ..... 于天成
- 147 园林景观设计中视觉元素应用分析 ..... 刘 叶

## 气象科学

---

- 148 东兴区雷暴日数时空变化特征 ..... 杨银华, 李家川
- 150 浅析农业气象技术对兴仁县薏仁米生产的重要意义 ..... 肖伟, 王桥, 黄擎, 等
- 152 关于基层气象行政执法队伍建设若干问题的几点思考 ..... 杨蓉, 梅松峰
- 155 粮仓降水变化规律浅析及抗旱减灾对策 ..... 徐丽萍, 李泽, 满意, 等
- 156 双阳区 2013 年气候分析 ..... 邓晓艳, 张冀, 梁衍波
- 158 人工影响天气技术方法分析 ..... 王达
- 159 浅谈台站地面气象观测系统的填报 ..... 王建花, 张文琴

## 三农论坛

---

- 161 当前我国农村集体经营性建设用地入市面临的主要问题及对策研究 ..... 江伟, 郭宇
- 163 农业机械化推广存在的问题与对策分析 ..... 刘晓华
- 165 试析土地流转与农村集体经济发展的关系 ..... 郭建军
- 167 刍议农业企业会计核算方法 ..... 王红梅
- 168 公司制学生团队组建模式在高职园林专业实践教学中的应用 ..... 张淑琴, 肖海军, 王登荣, 等
- 171 基于实际人才需求的高职畜牧兽医专业课程设置探索 ..... 韩和祥, 尹皓
- 172 城乡一体化背景下农村职业教育发展研究 ..... 张纪元
- 174 浅谈食品安全中的粮油检验 ..... 常永刚
- 175 植物油过氧化值检测方法的若干研究 ..... 闫恩峰
- 177 智能建筑谐波理论研究与应用 ..... 张恒博, 魏立明, 李海军

## 交流园地

---

- 180 重型卡车离合器在部队使用中典型故障及解决措施 ..... 周伟东, 胡修文, 邓自强, 等
- 182 烤烟密集烘烤技术研究 ..... 郑爱军
- 184 浅谈不同香型烤烟形成的生态因素 ..... 朱琼
- 186 浅析山水空间形态表现形式的美学研究——以南宁青秀山风景区为例 ..... 王盾
- 189 宽带中国战略在吉林省农村农业的实施方案浅析 ..... 申永欣