

中国科技期刊编辑学会 吉林省科学技术信息研究所主办 国家级期刊

农业与技术

AGRICULTURE AND TECHNOLOGY

国内统一刊号：CN22-1159/S

国际标准刊号：ISSN1671-962X

2012/ 第32卷7期

P007 酵母葡聚糖在低脂牛奶中的应用研究

P013 高效液相色谱法测定水中多环芳烃及其质量控制技术

P090 保护地番茄无公害栽培技术

P102 碳汇渔业养殖工程及效能研究



定价:20.00元

ISSN 1671-962X



9 771671 962126

万方数据

江苏沃得农业机械有限公司

Jiangsu world agricultural machinery co., LTD

江苏省丹阳市埤城工业园 电话: 0511-86348034 传真: 0511-86348032

网址: <http://www.worldnyjx.com/aboutus/index.jsp>

版权声明

1. 凡在本刊发表的作品版权属于《农业与技术》期刊社所有, 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: 010-57026720 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2012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

2012年 第32卷 第7期

农业科学

- 001 离散元法在土壤动力学方面的研究 李玲玲, 胡晓丽, 王燕
 003 盐碱地土壤状态恢复机理的研究与探讨 杨少奇, 李广宇, 孟长伊
 004 丹东市酸性土改良试验总结 程根力
 005 等离子体处理黄豆的发芽问题的初步研究 何燕和, 王志文, 李雪梅
 007 酵母葡聚糖在低脂牛奶中的应用研究 李江林, 谢爱英, 刘劲文
 009 凝胶色谱在农药残留分析中的应用 赵丽娟
 011 滤膜法测定固体废物中总大肠菌群的条件选择 付友生
 013 高效液相色谱法测定水中多环芳烃及其质量控制技术 刘畅
 015 便携式分光光度计快速测定水中氨氮方法研究 祝琳琳
 016 离子色谱法测定发酵液中丙酮酸的研究 刘恒, 江一飞
 017 设施园艺中的土壤生态问题分析及清洁生产对策 黄承彪
 019 高平市耕地土壤养分现状分析及培肥建议 游中华
 020 湖北省京山县低碳农业优化模式应用技术 万忠东, 刘涛, 汤京平

农业工程

- 022 农村环境综合整治工程设计与施工技术要点 张敏芳
 024 浅谈新农村建设中水土保持综合治理 张忠平
 025 辉发河流域水资源承载能力研究 吴艳平, 辛光
 026 小麦微喷技术在农业节水中的初步研究 孙明清, 李月华, 王占江
 027 关于农业灌溉技术的发展 张树芳
 028 浅析农田水利工程建设的难点与解决措施 王根田

林业科学

- 029 保护森林资源实现生态经济社会和谐发展 江李红
 031 完善我国森林培育及经营管理的有益探索 阳学林
 032 论低碳经济下的林业建设 张明雯
 033 发挥基层林业站作用 搞好现代林业建设 田艳波, 吴淑清
 034 红豆杉的培育与栽植技术探讨 赵桂芹, 刘丽丽
 035 我国生态公益林管护存在的问题及对策研究 柯荣银, 王有存
 036 林木引种技术的探讨 杨先静, 吴章蓬
 037 丘陵地区侧柏五位一体造林技术 邵淑杰
 038 热林中心边境生物防火林带的营造与管理 张显强, 农良书, 劳庆祥
 040 洮南市国有林场产业发展情况的调查与思考 蒋才, 崔鹏飞
 041 浅谈芦溪县公益林管理存在的问题及建议 姚贲, 陈竹清, 宋怀芬
 042 吉林省中西部生态建设抗逆品种示范 崔鑫森, 陈万毅, 刘继霞
 043 河南林业发展对新农村建设作用分析 张涛
 044 浅谈保护培育珍贵阔叶树种提高森林品质 刘胜利
 045 苏铁盆栽分蘖繁殖方法 仇贵芳
 046 基于全站仪测树技术的立木求积方法研究 李玉川, 张彦林
 047 浅谈洮南市林业技能培训工作 刘秉文, 王俊林

种植科学

- 048 剩余污泥高温堆肥对小麦幼苗形态特征及生物量的影响 韩智慧, 张美玲, 邵圆圆
 050 二级优质米水稻品种的产量与品质性状的相关性探讨 黄文, 王成媛, 宋继娟
 051 不良气候条件对水稻生产的影响及预防措施 宋涛, 曹海珺, 曹海鑫

053	浅析水稻病虫害综合防治技术的运用	邹松
054	灰飞虱抗药性现状及其综合治理策略	汤小天
055	浅析水稻的病虫害防治	臧涛, 邢志红, 李玉欣
056	玉米滴灌铺管铺膜播种作业技术规程	孟宪伟
058	提高甜玉米制种质量和产量的技术措施	宫庆友, 谢河山, 任淑梅
059	宁夏南部山区双垄沟全膜玉米栽培技术	官德山
060	新疆焉耆县孜然套播玉米栽培技术	贺春红
061	浅谈玉米空秆和畸形穗率高的原因及对策	赵象建, 农艺师
062	玉米高产栽培技术浅谈	郑安营, 满朝军, 杜中宽
063	长春市玉米科学施肥指南	李海英, 孙德生, 王静
065	玉米冬黄豆油菜套种的栽培技术与推广前景	尹诗成
066	中国野生木腐食用菌资源及利用概况	杨思思, 汪一名
068	甜瓜新品种雪甜宝1号的选育	杨晋明, 王果萍, 张涛
070	应用乙烯利处理秋黄瓜增产的试验	麦增灵, 黄碧才, 黄华珍
071	碳酸氢钠对黄瓜种子萌发的影响	宋凯, 付博智, 冯东方
072	梨树县金红苹果标准化栽培技术推广与效益分析	邵东, 王玉霞, 曹国先
074	苹果树病虫害的种类与防治	郭春丽
075	无公害苹果土肥水管理技术措施探究	刘兴华
076	浅析夏季梨树如何修剪	徐红
077	抗寒优质梨新品种寒酥梨选育	王强, 张茂君, 闫兴凯
078	枣树的丰产栽培技术	徐衬英, 宋红芹, 张广周
079	平衡施肥法在晒烟上的研究	骆峥珍, 王勇, 许多宽
081	我国红掌水培技术研究进展	陈曦, 洪彩云
083	合欢生物学特性及栽培管理技术	吴冰
084	不同药剂的使用对桑天牛防治效果的影响	朱树楨
086	浅谈农业种植中生物技术的应用	罗国生
087	我国蔬菜产业技术推广对策	王洪志, 董文芳
088	浅谈无公害蔬菜病虫害防治技术	王立民, 李彦娇
089	谈无公害蔬菜的虫害防治措施	陈玉
090	保护地番茄无公害栽培技术	张伟, 张美玲, 管俊
093	浅论保护性耕作技术	邢国芹, 关兴利, 王超

园林园艺

095	现代城市桥体绿化	钟国科
096	强化园林工程施工质量的有益探索	吴毅峰
097	园林绿化工程造价技术的分析	许鹏
098	对园林绿化中大树移栽及其养护技术的分析	许金柱
099	关于桐柏县园林城市绿化建设的思考	刘克敏, 李永贤
100	石榴盆景管理技术要点	范静
101	造林绿化一大四小工程浅谈	刘景春, 李润华

水产科学

102	碳汇渔业养殖工程及效能研究	吴小平, 吴宗文, 高启平
105	调整人工海水配方中钙镁钾离子浓度对罗氏沼虾蚤状幼体的影响研究	邓潜, 江林源, 黄光华
107	特种水产养殖发展过程中出现的问题及其对策的探讨	方朝辉, 徐小雅
108	深水抗风浪网箱卵形鲳鲷生态养殖试验	卢飞龙
110	泥鳅养殖技术	佟娜

畜牧科学

111	鸡西地区猪戊型肝炎血清流行病学调查	曲立春
113	桑园套养草鸡模式示范推广	冯正伟, 李度福, 赵亚玲
114	猪粪养殖蝇蛆增值又增效	杨满军, 张彩映
115	浅议兽医公共卫生现状	姚斌
116	金钱豹创伤性休克的抢救	陈维刚, 牛李丽, 邓家波

气象科学

- 117 沙尘天气对陕西城市环境中可吸入颗粒物浓度的影响 薛四社, 高雪玲, 杨玉珍
- 120 郑州气候变化背景下农业气候资源开发应用分析 陈忠民
- 121 江西省永修县暴雨过程分析 况太和
- 123 发展公众气象信息服务的思考分析 张文松
- 124 佳木斯气象影视为防灾减灾服务现状与思考 李君芳
- 125 阿拉善盟沙漠旅游气象条件分析 杨宗英, 张斯莲, 那仁图雅
- 126 气候变暖对高寒地区粮食生产的影响及应对措施 霍小红, 张文凯
- 128 银川设施园艺气象服务系统研究 李凤卿, 尹佳莉, 孟磊
- 129 邢台地区近地层风特征分析及应用 董晓雁, 刘立辉, 孟丽芬
- 130 乌兰浩特市7月31日飏线中小尺度特征分析 付吉林, 萨日娜, 杨玉辉
- 131 辽源地区多普勒雷达分层显示系统 侯雪松, 周玉卓, 闵诗淳
- 132 自动站雨量计日常维护维修分析 黄湘, 张子曰, 李艳
- 133 浅谈DYYZ-II型自动站的维护与故障排除 张丽娟, 周子强, 贺平
- 134 气象条件与酥梨开花规律的研究 雷君慧, 金梅, 刘静
- 135 三台县洪涝特征分析及防治 李大杰
- 136 浅谈如何做好全国酸雨观测质量样品考核工作 韩军, 史润琴, 白杰
- 137 浅谈农村雷击灾害成因及防雷对策 王海平, 荣峰
- 138 石油化工控制室的雷电综合防护分析 张玉桦
- 139 铁路通信防雷技术浅谈 马慧妍, 赵振
- 140 五台山寺庙防雷特点及技术措施探讨 边子建
- 141 阳泉市学校校舍防雷工程技术探析 崔建国
- 142 时制在实际工作中的应用 冯艳霞, 李政, 李琳
- 143 针对风向77的分析及处理 蔡晓芬, 林翔

生态与环境

- 144 工业氨氮废水的处理 张亮, 闫永胜
- 146 永善县水土保持监督执法工作的具体做法 何邦发
- 147 污泥堆肥处置 董焕成

三农论坛

- 148 构建农业信息服务平台促进农业发展 刘磊, 贾志雷, 杜娟
- 150 浅谈佳木斯市郊区种植业结构调整 王颖, 李娜
- 151 对安阳市农科院的近几年发展情况探析 陈传奎
- 152 浅析科技创新在农业经济中的应用 杨珍花
- 153 借鉴典型发达国家的耕地保护措施 浅谈我国的耕地保护办法 周海波
- 155 对农村土地承包经营制度的若干思考 陈国先
- 157 吉林省农业用油客户营销策略研究 柏松
- 158 寿光生态农业发展的可行性研究 刘昱君
- 159 科技创新助推陇南马铃薯产业跨越式发展 刘月宝, 张贵录, 李挺
- 161 新疆面向中亚劳务输出现状 制约因素及发展潜力研究 朱峰, 李放滔, 朱倩
- 163 试析天台茶叶产业项目发展现状与优化策略 戴世勇
- 165 浅析农博会在服务三农中的意义 张莹莹
- 166 转基因作物安全评价研究进展 史宗勇, 唐中伟, 袁建琴
- 168 林权抵押贷款的难点与对策 张昌福, 唐家平
- 169 玉米生产全程机械化示范区建设带动效应显著 赵文平
- 170 有关我国水稻种植机械化的实践与思考 王文军
- 171 晋中市水果产业发展概况及建议 姚允龙

交流园地

- 172 浅谈农业机械维修保养与存在的问题 常国平
- 173 浅谈弓箭捕杀鼯鼠技术 李继光, 陈义杰
- 175 中职畜产品加工课程实训课教学改革初探 钟韬
- 176 提高农函大教学质量的对策及建议 陆清云
- 178 浅谈吉林分中心标准化实验室建设 丁伟, 宋树东, 肖鹏
- 180 高校校园防灾避难功能探析 陈心怡
- 183 化工厂电气设备的防腐防爆及运行的安全性 王建林