



中国农业科学院农业资源与农业区划研究所

中的常业信息

半月刊

1989 年创刊

刘 红(27)

杨阿妮(45)

2016年第4期(下)总第187期

CHINA AGRICULTURAL INFORMATION

主管

中华人民共和国农业部

主办

中国农学会农业信息分会

中国农业科学院农业资源与农业区划研究所

顾问:

何 康 翟虎渠 卢良恕

编委会主任: 唐华俊

编委:(以姓氏笔画为序)

卫功奎 马清欣 王金华

王道龙 刘军萍 刘莉华

叶志华 许世卫 任耀武

张大东 张软斌 张维霞

李世润 李联习 吴 勉

侯艳华 倪 峰 唐华俊

唐明珍 郭 忠 栾 奕

秦 富 袁德胜 谢卫国

惠 芳 解洪起

主 编:王道龙

执行主编:张华

编辑:陈京香李影李刚

李卓刘韵非陈晨

中国标准刊号

ISSN1672-0423

CN11-4922/S



目次

追踪产前、产中、产后 指导农家、农事、农情

— 决策·参考 —

热点问题

土地流转背景下缺水地区农业专业化分工及农业节水设施供给的超边际分析

张 雪 郑志来(03) 毛金华 叶柳祥 蓝月相 等(06) 推广农村沼气提高新农村建设的综合效益 低碳经济时代转变农业经济发展方式探析 阎元礼(08) 基于循环农业的农作物秸秆资源化利用模式研究 罗叶军 高 翔 李彩霞(09) 土壤肥料在农业可持续发展中的作用 罗 飞(10) 新常态下农业合作经济组织的发展策略 杨恒松(11) 创设条件创新机制 推进新型职业农民培育 王静明(12) 我国农产品网络营销策略研究 王伊欢(14)

政策经纬

农产品质量安全检测实验室的样品质量控制探讨 刘丽梅 (16) 探讨土壤污染与我国农业环境保护 朱文发 金凤霞 潘凤珍(17) 新形势下现代农业技术的推广策略分析 赵育琴 (18) 农业技术推广中的问题及应对措施分析 蒋洪元(19) 浅析永久基本农田划定对项目建设用地的影响 刘微微 曾 嵘 袁 洁(20) 我国农业机械化发展现状及对策研究 朱茂林(21) 农业节水灌溉改革创新策略探讨 金 燕(23) 加快建设现代植保 开创植保检疫工作新局面 王晨霞 徐海苗 闫志宏(24) 农资专项打假工作发展与实践方式研究 王丽品 (25) 雷 岩(26)

浅析农区草原监理工作方法和途径 新时期发展和壮大村级集体经济组织的实践与探索

管理纵横 浅论林业规划设计及调查方法 刘亚娟(28)

农村经济管理工作要点 坎拜尔尼沙・托乎提(30) 做好项目档案管理工作 全面提高农机推广质量 孔桂玲(31) 农业资源管理中信息技术的应用体会 龙 洪(32) 农业防灾减灾中气象发挥的作用研究论述 李 玲(33) 浅谈农机安全监理工作中的精细化管理 牛新博(34) 推进村级事务管理"六规范"工作做法与成效 孙 蕊(36) 大坝自动化远程防渗水位信息采集与决策系统的应用 宮淑华(37) 滕军政 万宏臣 大力加强林业绿化养护管理、提升景观效果的思考 武 琼(39) 浅谈经果林栽植管理中存在的主要问题及建议 徐 虎(40) 杨永哲(41)

浅论实验动物兽医的职责及实践 杨永哲(41) 探索失地农民老有所养 俞 健(42) 水土保持监测的基础作用、问题与应对策略分析 张晓卫(44)

—— 报道・访谈 *—*—

深度报道

林业生态工程及其发展前景探析

— 科研·生产 —

高产创建 川西高原高山峡谷地区玉米宽窄行种植技术 高明文 肖启银 张祯勇 等 (51) 测土配方施肥技术对马铃薯产量和效益的影响分析 董 蓉 (53)

马铃薯 - 优质稻连作高产高效栽培技术 向应煌(61) 栽培方式对夏直播花生植株生长与产量的影响 薛 锋 于荣华 刘仙辉(64)

前沿研究

水肥一体化技术在农业生产中的应用 杨少波(65)

干旱区绿洲土壤盐渍化分析评价	闵首军 宋 哲 (67)
池塘养虾中生物絮凝技术的应用剖析	宋秀华 (68)
频振式杀虫灯的诱杀效果及效益分析	孙红霞 朱高明 (70)
北五味子和土壤中微量元素的测定研究 葡萄生育期的农业气象条件分析及灾害预防	孙玉良 庄惠杰 (71) 吴婷婷 於林林 (72)
无人驾驶技术在农机推广中的应用	谢玉玲 (73)
5% 壳寡糖水剂防治植物病毒病应用技术	姚 鑫 (74)
肥料配施对土壤氮磷钾的作用效果研究	谢龙周 (75)
黄河三角洲盐碱地不同利用方式下土壤无机磷组	分特征 王振华 李学平 (78)
专项报告 论生态农业中的植物保护技术的运用	严庆玲 (80)
大豆栽培增产新技术的探究	于凤海 (81)
晚稻"三控"施肥技术研究	谢 靓 熊竹林 袁美玲 等 (82)
菌剂套餐肥盆栽试验报告 水稻生态旱育秧试验研究	袁金山 李建斌 刘雄彬 等 (83) 刘厚宪 王丹丹 石中宜 等 (85)
希洁二氧化氯消毒机在畜禽养殖业应用初探	吴予奇 孙 亚 陈培安 (88)
平菇丰产栽培试验报告	周汝德 (91)
技术速递	
冀中南夏玉米高产栽培技术 花生种子耐寒处理液的制备研究	岳新茹 (92) 吴金桐 马青艳 孙泓希 等 (93)
莲都区水果平衡施肥技术试验示范	25
金银花水肥一体化技术试验总结	刘俊彦 (97)
沼渣养殖蚯蚓新技术	邵淑华 (98)
浅谈无公害蔬菜高产栽培技术 浅谈农村仔猪黄白痢综合防治措施	曹士军 (99) 单洪昌 (100)
郧西县加强核桃园幼树管理的措施分析	李秀芳(101)
蔬菜机械化收获技术及其发展	孟祥峰(103)
大白菜春季栽培技术 忻州市马铃薯病虫害综合防治技术	王关建(104) 温晓东(105)
鸡传染性法氏囊病快速诊断方法的研究	王佳伟(107)
井冈蜜柚冬季管理技术	谢军保 周沅宗(108)
热泵型粮食干燥技术推广探索	庄杰 王晓林 黎 为(109)
人工释放赤眼蜂防治稻纵卷叶螟示范初报 低温、干旱无性系茶苗繁育技术	祝 新 欧阳承 何 军 等(110) 朱先魁 朱 磊(112)
品种指菌	
品种指南 五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266	(114)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 — 产业・市场 -	(114)
五代 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 产业・市场 - 产业形势	<u> </u>
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路	(114) —— 杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路 福建薏苡产业发展的现状与对策	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路 福建薏苡产业发展的现状与对策 培植规模经营大户 助推蚕桑产业稳定发展	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路 福建薏苡产业发展的现状与对策	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势南平市食用菌产业现状和发展思路福建薏苡产业发展的现状与对策培植规模经营大户 助推蚕桑产业稳定发展发展林下经济 促进农民增收南方红豆杉用材林的发展浅析林业产业发展面临形势挑战与发展对策研究	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124)
五代 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 — 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势南平市食用菌产业现状和发展思路福建薏苡产业发展的现状与对策培植规模经营大户 助推蚕菜产业稳定发展发展林下经济 促进农民增收 南方红豆杉用材林的发展浅析林业产业发展面临形势挑战与发展对策研究青海农产品加工业发展现状	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 — 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路 福建薏苡产业发展的现状与对策 培植规模经营大户 助推蚕桌产业稳定发展 发展林下经济 促进农民增收 向方红豆杉用材林的发展浅析 林业产业发展面临形势挑战与发展对策研究青海农产品加工业发展现状铁皮石斛寄生树木栽培与经济效益分析	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124)
五代 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 — 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势南平市食用菌产业现状和发展思路福建薏苡产业发展的现状与对策培植规模经营大户 助推蚕菜产业稳定发展发展林下经济 促进农民增收 南方红豆杉用材林的发展浅析林业产业发展面临形势挑战与发展对策研究青海农产品加工业发展现状	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路 福建薏苡产业发展的现状与对策 培植规模经营大户 助推蚕桌产业稳定发展 按经营大户 助推蚕桌产业稳定发展 核大红豆杉用材林的发展浅析 南水产业发展面临形势挑战与发展对策研究 青海农产品加工业发展现状 铁皮石斛寄生树木栽培与经济效益分析 彭阳杏产业发展的潜力 何首乌不同栽培模式的经济效益探析 各地农业	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邵建明 赵 宇 刘玉丹 (130)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路 福建薏苡产业发展的现状与对策 培植规模经营大户 助推蚕桑产业稳定发展 发展林下至过程,以下企业发展的发展增收 南水业产业发展面临形势挑战与发展对策研究 青海农产品加工业发展现状 铁皮石斛寄生树木栽培与经济效益分析 彭阳杏产业发展的潜力 何首乌不同栽培模式的经济效益探析 各地农业 甘肃旱作农业中"白色污染"问题及对策措施	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邵建明 赵 宇 刘玉丹 (130)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路 福建薏苡产业发展的现状与对策 培植规模经营大户 助推蚕桌产业稳定发展 按经营大户 助推蚕桌产业稳定发展 核大红豆杉用材林的发展浅析 南水产业发展面临形势挑战与发展对策研究 青海农产品加工业发展现状 铁皮石斛寄生树木栽培与经济效益分析 彭阳杏产业发展的潜力 何首乌不同栽培模式的经济效益探析 各地农业	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邵建明 赵 宇 刘玉丹 (130)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路 福建薏苡产业发展的现状与对策 培植规模经营大户 助推蚕桑产业稳定发展 发展林下经济 促进农民增收 南方业至杉用材林的发展浅析 林业产业长用材林的发展浅析 林沙产品加工村大栽培与经济效益分析 转决石斛等水产品加工技术,效益分析 转次不产品,以为人类,以为人类,以为人类,以为人类。 全地农业 甘肃旱作农业中"白色污染"问题及对策措施 临安市农业农村信息化现状分析 麻阳县新栽橘园套种辣椒高效种植技术模式 承德市蔬菜清洁生产的思路和做法	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邓建明 赵 宇 刘玉丹 (130) 达存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 杨政伟 (134) 张 玲 (135) 满荣辉 (137)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路 福建薏苡产业发展的现状与对策 培植规模经营大户 助推蚕桑产业稳定发展 发展林下经济 促进农民增收 南方企业发展 成民增收 南方企业发展 人民增收 南方企业发展 人民增收 南方企业发展 人民增收 南方企业发展 人民增收 南方企业 人民对策研究 青皮石斛等人人。 一个人。	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邓建明 赵 宇 刘玉丹 (130) 公存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 杨政伟 (134) 张 玲 (135) 满荣辉 (137) 宋彦文 宋嵬佶 胡忠学 (139)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南建薏苡产业发展的现状与对策 相建薏苡产业发展的现状与对策 结植规模经营大户 助推蚕桑产业稳定发展 发展林下经济 促进农民增收 南水业发展对策研究 青坡红豆杉用材林的发展浅析 林业产业长展和工业木栽培力 发展和工业木栽培力 有首乌水业 转阳百音产业发展域式的经济效益探析 各地农业 省自色代现状分析 临安县新栽橘园套种辣椒高效种植技术模式 承德市蔬菜清洁生产的思路和做法 浅城泸水县农民专业合作社发展现状及对策	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邓建明 赵 宇 刘玉丹 (130) 达存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 杨政伟 (134) 张 玲 (135) 满荣辉 (137) 宋彦文 宋嵬佶 胡忠学 (139) 杨兆梅 (140)
五优 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 - 产业形势 中国南方旱地作物栽培模式的发展趋势 南平市食用菌产业现状和发展思路 福建薏苡产业发展的现状与对策 培植规模经营大户 助推蚕桑产业稳定发展 发展林下经济 促进农民增收 南方企业发展 成民增收 南方企业发展 人民增收 南方企业发展 人民增收 南方企业发展 人民增收 南方企业发展 人民增收 南方企业 人民对策研究 青皮石斛等人人。 一个人。	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邓建明 赵 宇 刘玉丹 (130) 公存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 杨政伟 (134) 张 玲 (135) 满荣辉 (137) 宋彦文 宋嵬佶 胡忠学 (139)
五代 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 —— 产业形势 —— 产业作物 共培模式的发展趋势 南南市食用 当产业 化物栽培模式的发展趋势 南平建薏苡产生 为 电	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邵建明 赵 宇 刘玉丹 (130) 达存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 杨政伟 (134)张荣辉 (137)宋彦文 宋嵬佶 胡忠华 (139)杨兆梅 (140)张 敏 (142)赖圣化 朱柳玲 潘彤霆 等 (143)唐忠林 管 昆 (145)
五代 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 —— 产业形势 —— 产业作物 裁培模式的发展趋势 南南市食用 当产业 化物 裁培模式的发展趋势 南南建 意 定 发展 的现状与对策 居 电 人	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜 振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邵建明 赵 宇 刘玉丹 (130) 达存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 杨政伟 (134) 张 玲 (135) 满宋庠文 宋嵬佶 胡忠梅 (137) 宋彦文 宋嵬佶 胡忠梅 (140) 张 敏 (142) 赖圣化 朱柳玲 潘彤霆 等 (143) 唐忠林 管 昆 (145) 陈 伟 李晓东 米孝尉 等 (147)
五代 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 —— 产业形势 —— 产业作物 共培模式的发展趋势 南南市食用 当产业 化物栽培模式的发展趋势 南平建薏苡产生 为 电	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邵建明 赵 宇 刘玉丹 (130) 达存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 杨政伟 (134)张荣辉 (137)宋彦文 宋嵬佶 胡忠华 (139)杨兆梅 (140)张 敏 (142)赖圣化 朱柳玲 潘彤霆 等 (143)唐忠林 管 昆 (145)
五代 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 —— 产业形势 —— 中南语建模文的发展趋势 高建 整次 是	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜 振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英师 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邓建明 赵 宇 刘玉丹 (130) 达存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 张 玲 (135) 满荣辉 (137) 宋彦文 宋嵬佶 胡忠学 (139) 杨兆梅 (140) 张 肇 等 (143) 唐忠 常 管 昆 (145) 陈 伟 李晓东 **孝尉等 (147) 包太山 (148) 陆华明 王晓林 王金才 (149) 孟宪玉 (150)
五代 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 —— 产业形势 —— 中南语建模 英 展	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邓建明 赵 宇 刘玉丹 (130) 公存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 张 玲 (135) 满荣辉 (137) 宋彦文 宋嵬佶 胡忠将 (143) 张 敏 (142) 赖圣化 朱柳玲 潘 官 民 (143) 陈 伟 李晓东 米 孝尉 等 (144) 敌 张 等 (145) 陈 伟 李晓东 米 孝尉 等 (147) 包太山 (148) 陆华明 王晓林 王金才 (149) 孟宪玉 (150) 汪春强 (152)
五代 103/ 广两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 —— 产业形势 —— 中南语建模文的发展趋势 高建 整次 是	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜 振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英师 (124) 许小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 邓建明 赵 宇 刘玉丹 (130) 达存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 张 玲 (135) 满荣辉 (137) 宋彦文 宋嵬佶 胡忠学 (139) 杨兆梅 (140) 张 肇 等 (143) 唐忠 常 管 昆 (145) 陈 伟 李晓东 **孝尉等 (147) 包太山 (148) 陆华明 王晓林 王金才 (149) 孟宪玉 (150)
五代 103/ 两优 7203/ 两优 5266 —— 产业·市场 —— 产业 · 市场 —— 发展 · 市场 · 产业 · 产业 · 产 · 产业 · 产 · 产 · 产 · 产 · 产	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜 振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕学兵 (123) 韦英丽 (124) 许小特东 (127) 杨友 仁 (128) 邓建明 赵 宇 达杨政 玲 (128) 邓建明 赵 宇 达杨政传 (130) 张章 量小虎 从杨政 玲 (135) 满荣解 (137) 宋彦文 宋嵬佶 杨兆 荣解 (137) 宋彦文 宋嵬佶 杨兆 章 (145) 陈 伟 李晓东 米孝尉 (144) 陈 伟 李晓东 米孝尉 (144) 陈 伟 李晓东 米孝尉 (147) 包太 公王春强 (150) 汪春强 (152) 王 辉 李朔可 正明月 (154) 马艳章 (155)
五代 103/ 两优 7203/ 两优 5266 —— 产 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 ·	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜 振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 韦英丽 (124) 诗小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 初建明 赵 宇 达存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 从 (139) 杨欢 玲 (135) 满忠梅 (137) 宋彦文 宋嵬佶 胡忠珠梅 (139) 杨欢 锋 (142) 赖圣化 朱柳玲 潘彤管 昆 (145) 陈 伟 李晓东 米孝尉 (147) 包太山 (148) 陆华明 王晓林 王晓林 王金才 (149) 孟汪春强 (152) 王 辉 李朔可 正,世章 (155) 苏 放 刘铁军 (157)
五代 103/ 两代 7203/ 两代 5266 —— 产 · 市场 —— 市 · 市场 —— · 市场 —— 市 · 市场 —— · 市场 —— 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 ·	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜 振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 吕兴兵 (123) 韦英丽 (124) 许小特东 (127) 杨树 仁丹 (126) 杨树 仁丹 (128) 邓建明 赵 宇 达杨政 玲 (130) 还存 第 (130) 张荣章 (133) 宋彦文 常境信 杨兆 荣学 (139) 杨兆 荣郑(143) 宋彦文 宋嵬信 杨兆 等 (143) 张肇 昆 (145) 陈 伟 李晓东 米孝尉 张 (144) 张 等 (144) 张 等 (144) 张 等 (145) 陈 伟 李晓东 米孝尉 计 (147) 包 太子玉强 (152) 王 辉 李朔可 王晓林 【150) 汪春 琪月 (154) 马艳军 (155) 苏 放
五代 103/ 两优 7203/ 两优 5266 —— 产 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 · 市 ·	杨克相 罗阳春 方 芳 等 (115) 颜 振兰 (117) 林忠宁 邓素芳 李春燕 等 (119) 钱建平 何晶女 方小友 (121) 李建建 (122) 罗万周 黄瑞青 韦英丽 (124) 诗小宁 (126) 杨树东 (127) 袁 仁 (128) 初建明 赵 宇 达存莹 (132) 罗煦钦 童小虎 从 (139) 杨欢 玲 (135) 满忠梅 (137) 宋彦文 宋嵬佶 胡忠珠梅 (139) 杨欢 锋 (142) 赖圣化 朱柳玲 潘彤管 昆 (145) 陈 伟 李晓东 米孝尉 (147) 包太山 (148) 陆华明 王晓林 王晓林 王金才 (149) 孟汪春强 (152) 王 辉 李朔可 正,世章 (155) 苏 放 刘铁军 (157)



编辑出版:《中国农业信息》编辑部

国内发行

全国各大邮局均可订阅

国内发行代号: 2-733(公开发行)

国外发行总代理:中国出版对外贸易总公司

国外发行代号: M3870

广告经营许可证号:京海工商广字第0241号

主任室:(010)82109637

编辑部:(010)82109647/8697/9628/9632/5292

发行部:(010)82109628/8697

本期责编: 陈 晨

发行单位: 本刊发行组

通讯地址:(100081)北京市海淀区中关村南大街12号

印 刷:北京市庆全新光印刷有限公司

每期定价: 12.00 元 全年 144 元

户 名:中国农业科学院农业资源与农业区划研究所

开户银行: 农行北京北下关支行

账 号: 11050601040011896

网 址: http://www.cjarrp.com

E-mail: zgnyxx001@126.com (编辑部)

每月 25 日出版