

中国 农业 文库

中国科学院成都分院
《科教兴国丛书》编辑委员会 编

2

四川科学技术出版社

· 科教兴国丛书 ·

中国农业文库

②

中国科学院成都分院《科教兴国丛书》编辑委员会 编

四川科学技术出版社
1997 年·成都

科教兴国丛书
中国农业文库②

编 著 者 中国科学院成都分院
《科教兴国丛书》编辑委员会
责任编辑 陈敦和 尧汝英 任维丽
封面设计 韩健勇
版面设计 阴戈民
责任校对 郑 尧
出版发行 四川科学技术出版社
成都盐道街3号 邮编 610012
开 本 787、1092 毫米 1/16
印 张 37.25 字数 1550 千字
插 页 4
印 刷 成都市蜀丰印刷厂
版 次 1997 年 4 月成都第一版
印 次 1997 年 4 月第一次印刷
印 数 2500 册
定 价 98.00 元

ISBN 7-5364-3543-6/S·645

■ 版权所有·翻印必究 ■

- 本书如有缺损、破页、装订错误,请寄回印刷厂调换。
- 如需购本书,请与本社邮购组联系。
地址/成都盐道街3号
邮编/610012

特邀顾问 卢嘉锡

主 编 侯光炯

副 主 编 李仲明 姜福远 岳奎元

关晓岗 孙光成

主 审 李仲明 崔伯良

编辑人员 梁 燕 曾 礼 田 敏

為科教興國叢書題

科教興國
萬年大計

一九九六年元月

盧嘉錫



全国人大常委会副委员长卢嘉锡为《科教兴国丛书》题词

序 言

农业是我国国民经济实施和实现可持续发展的基础,农业问题必须放在十分重要的位置。我

编者的话

农业的发展离不开科学技术。依靠科学技术,把传统农业转变为以现代科学技术为基础的集约型农业,是我国长期坚持的一项基本国策。

为适应“科技兴农”的需要,我们汇编了《中国农业文库》。它是大型的农业科技论文专集,主要收录了90年代我国报刊杂志公开发表的农业科技论文。本卷共选录论文370篇约150万字。内容涉及经济作物、禽畜及水产新品种的选育与繁育技术,农林牧渔业的优质高产技术、果蔬园艺、植物保护与兽医技术,以及有关农业经济与农业科学管理等方面的理论探讨、应用技术及生产经验介绍,是一部集理论性与实践性、科学性与实用性于一体的农业科技文集,适用于从事农业工作的管理人员、科技人员、生产人员及相关的院校师生参考。

为了便于读者查阅,本书收录的文章按经济作物、园艺、林业、畜牧与兽医、水产、农业经济与管理等篇目编为6篇。在文章较多的篇目之下又分了若干类。例如,第四篇“畜牧与兽医”之下列了“普通畜牧学”、“饲料”、“家畜”、“兽医学”、“家畜疾病”、“家禽疾病”、“蚕桑”、“蜂及益虫饲养”十大类。每大类之下又按小项将相同的文章集中排列,分编有关文章,在如“蚕桑”一栏中,按蚕、桑的顺序分编有关文章。每篇文章标题之下列出作者姓名及通讯地址,在文章末尾大都注明了文章的出处和主要作者的简历,尽可能为读者查寻提供方便。由于被选文章的长短、用语及体例有异,为统一编排体例、科技用语和计量单位,本书在编辑过程中,尽可能按国家有关标准,做了大量的修订工作。若有疏漏和错误之处,敬请作者、读者批评指正。

由于编辑的时间和水平有限,本书难免有挂一漏万、遗珠失玉、顾此失彼的问题甚至是失误,我们在表示歉意的同时,将在以后的工作中加以改进和弥补。

本书编辑过程中,钟祥浩、陈国阶、何毓蓉、吴伯骥研究员等提供了技术指导;胡泰祥高级工程师和成都分院的部分管理干部和离退休老同志参与了文字审校工作,在此诚表谢意。

编者

1997年2月

目 录

第一篇 经济作物

纤维作物

土壤钾素与棉花抗逆性及产量关系的调查	刘荣根 陆凤鸣 吴敬明 等(2)
陆海三系杂交棉的制种技术	陈长明(4)
推广全程化调技术,棉花丰产高效	刘伟华 吴继洪(5)
壮苗片培育棉花壮苗的效果	肖苏林 黄在进(6)
对运城地区棉检工作的透视与思考	李昌银 淮兴隆(7)
棉花苗期管理措施	王清祥 莎米娜(9)
荆棉38在百色市引种效果	凌剑峰 罗祖旺(9)
苧麻丰产栽培技术	乐续忠(11)
苧麻有性与无性繁殖的经济性状比较	王典朝 周泽浓(12)
苧麻丰产栽培技术	荀文峰(14)
稻草覆盖麻地试验总结	李国清(15)
苧麻古今谈	戴文进(17)

油料作物

辽宁花生种质资源营养品质分析	郭锦明 李凤霞(20)
春花生连片亩产400千克高产栽培示范小结	黄添环(22)
旱地花生低产原因浅析及增产途径探讨	林振星(23)
花生叶色变化规律初探	王智昭 方有松(25)
秦油二号油菜冬季制种初探	刘大增 杨应忠(26)
优质油菜921631新品系	杨 棣(28)
油菜优化施肥量的研究	冯汉章 曹凤进 邢元忠(29)
油菜僵苗的原因及对策	邵介华(31)
毛菜油磷脂应用概述	施国培(32)

糖料作物

充分利用来宾县雨量提高甘蔗产量	岑 华(33)
昌宁县加快甘蔗生产发展的措施	马志和(35)
应用二次回归饱和D-最优设计研究甘蔗氮磷钾肥料效应	林 翌 李绍武(36)
甘蔗全茎无土快速育苗技术	林 娜(41)
甘蔗伸长期的管理	徐石峰(42)
甜菜花药、胚珠培养及其在育种上的应用	邵明文 张悦琴 黄彩云(43)
试论抗耐甜菜丛根病品种的选育	王丽璇 任增明(46)
甜菜苗期缺素症状研究	李桂琴 史芝文 李桂芳等(48)
推广甜菜综合栽培技术效益好	李胜军 李月英 赵振忠等(51)
浅析卫星糖厂甜菜产区甜菜低糖原因及对策	吴绍龙 宋广臣 任延兴等(51)
讷河市甜菜育苗移栽存在的问题及对策	孙美臣(53)
浅析甜菜冻固态长期保管方法	任洪友(55)
甜菜种子的管理与购价问题	智振官(56)
入关对我国甜菜制糖行业的影响及对策	赫连志巍(58)
甜菜地膜覆盖栽培技术	徐艳峰 刘建平(59)

饮料作物

调整茶类结构初探	刘忠孝(61)
茶园不同深耕时期对茶树的影响	喻拔云(62)
福建名茶——八仙茶	温天海 曹庆杰(64)

南华牌奇兰茶	江载宝(65)
大叶种茶树优质高产栽培技术要点	陈杖洲(66)
植物细胞分裂素对茶叶增产效益试验	吴献昌 卢建兰 周其德(67)
云南高黎贡山的古茶树群	许本荣(69)
南林农场椰菜间种基本情况与浅见	赖标云 向远国(69)
几种绞股蓝营养成分的比较分析	何和明(70)
武夷岩茶传统初制技术	莫贤书(73)
武夷岩茶开发现状及其建议	曾震中(75)
科学种管使茶园早产高产	张锡辉(76)
科技兴茶使福建茶叶又获丰收	谢逸安(77)
茉莉花高产栽培技术总结	黄直传(79)
确定焙炒咖啡最佳工艺条件的初步研究	伍颜贞 黎仕钊(80)
茶毛虫核型多角体病毒毒力的生物测定	胡拥军 程修江(82)
药用植物	
如何正确处理三七生产与粮食生产的关系	沈美玲 吴 舜(84)
甘草资源的保护和人工种植技术	张美英(85)
甘草的栽培技术	杜文才 殷启富(87)
灵芝袋栽技术要点	查尔琦(88)
贵州省宽胸水的虫草	谢庆书(89)
天麻种的贮藏	龙开道(90)
烟草	
烟草品种和品系简介	孙希芳(91)
烟草细胞突变体研究综述	陈廷俊(94)
湖南省烤烟综合栽培技术研究——栽培因子对烟叶化学成分的影响	赵松义 聂荣邦 黄玉兰等(97)
烤烟新品种——特香型品系6388	李扬立 刘凤兰 王素琴等(100)
江西省烤烟质差的原因及其对策	赖立均(102)
烟草施用沼肥试验研究	袁炳富(103)
老烤烟房的改造	郑 晖(105)

第二篇 园艺

蔬菜园艺

节能型日光温室采光面造型及高度和跨度的研究	亢树华 戴雅东 房思强等(107)
利用农业气候条件解决蔬菜生产淡季	邵南尔 郭文扬(110)
掺假发菜的鉴别	姚庆伟(111)
奇可力栽培技术与经济效益分析	李桂荣(112)
魔芋在滨海盐土的生长特性与栽培技术	樊锦春 朱风华 吴 浩等(113)
汉中冬韭高产栽培及繁殖技术	任芝荣 杜云龙(115)
大蒜的生物学特性和栽培技术	刘士华(116)
安裕乡大蒜高产栽培经验	钱绪全(118)
紫甘蓝在呼盟哈达图农场试种成功	苗育英(119)
亮叶甘蓝的试验研究及利用	初莲香 邢 华 王余文(119)
花椰菜留种技术	蔡金镛(121)
苔干菜在白银市引种成功	刘锦兰(122)
瓜菜制种中种子败育和瘦秕的成因及预防措施	万建元(123)
白兰瓜不同栽培方式研究	董德民(125)
对发展吉林省甜瓜生产的刍议	刘连杰 李松群 李淑敏(127)
西瓜快速插接法	顾送贵 蒋祖新(129)
籽用西瓜新良种靖远大板一号和靖远大板二号	张正玉 曾希琳(130)
西瓜应用稀土元素研究	吴文辉 陈三金(131)
蓝山大白苦瓜良种及栽培技术	吴从俊(134)

豌豆、油菜混播丰产栽培技术	彭启良	陈文汉	冯惠琴(135)
荷兰豆的不同种植方式	王士瑜	李淑华	支庚银等(136)
湖北省豌豆地方品种资源研究			唐代艳(137)
菜用豌豆高产栽培技术			林亨贵(140)
不同基质对番茄秧苗素质的影响			金国良(140)
大紫红莲藕			王宗逊(142)
吉阳红莲高产的经验			张生灼(144)
芦笋产量采期与气候的关系		顾品强	顾士龙(145)
太湖莼菜丰产技术开发与推广		徐世诚	袁卫明(146)
甜菜废丝栽培平菇的初步研究		张丽华	阎相奎(148)
液体菌种栽培试验获得成功			高益槐(151)
影响蘑菇产量和质量的几个关键措施的探讨			孙立南(152)
迭部县羊肚菌资源及其生态习性			王法渠(154)
草菇菌蕾萎缩原因及防治方法			崔际良(156)
一种营养丰富的食用菌——黄绿蜜环菌			当智(157)
百合高产栽培技术			伍良才(157)
香椿离体枝条的水培			李锡志(159)
迟熟辣椒“控中促后”栽培试验小结			阎和文(161)
果树园艺			
延长盛果年限的冬剪方法			李建坤(162)
果园建设四字诀			丁国民(162)
苹果树开花多座果率低的原因及对策			宋开平(163)
提高苹果单果重的措施			潘捷来(164)
抗寒苹果新种新苹1号引种报告			穆建楼(164)
多效唑对苹果幼树的土施效应		杨鉴普	黄自成
苹果树环割(环剥)技术的调查			潘国龙(165)
果蔬新秀——香艳梨			刘一兵(166)
果梅栽培中的几个技术问题			罗金才(167)
用嫁接法改造老葡萄园的研究		夏起洲	丁长奎(168)
巨峰葡萄大棚栽培技术研究		张必权	牟鹏(170)
巨峰系葡萄扦插定植建园能早生丰产		李荣潮	于道平(172)
无花果繁殖技术初步研究			刘明昌(174)
无花果值得大力发展			吕宗岗(175)
上海地区猕猴桃试种存在的问题和对策		周之英	陈贞宁(177)
南丰县油橘试种初报			陶建秋(178)
枣树高接换头配套技术		高辰斗	刘旭东
巧治干果三害虫			王光炬(180)
中国柑橘的分类		张月英	张建成(181)
山地成年温州密柑高产低耗的最佳施肥量与叶营养指标		郭祖	熊荣斌(183)
中国大陆野生立花桔的发现与研究			徐建国(184)
温州蜜柑花期长期短截对座果率、产量及品质的效应		罗家信	胡笑波
柑桔抗寒力的生理生化分析			张寿亭等(189)
柑桔生理落果及控制技术试验		姜良根	陈顺元(191)
柑桔的秋植技术		肖万喜	邓兰英(193)
稳定桔园的冬季管理		王大钧	张利华(194)
柑桔疮痂病普遍率与严重度关系的数学模型及其应用			罗芒生(195)
桔全爪螨发生量的关联分析及预报模式研究		许文真	黄金星
高温药液浸果对防止伏令夏橙腐烂及枯蒂的试验研究			陈合生等(197)
在常温普通库条件下柑桔果实防腐保鲜试验初报			滕明佳(200)
金华佛手的栽培管理技术		韦金道	韦龙新
		洪定甫	王桂云
			韦鸿妙(205)
			郑寨生(209)

浙南坡地幼龄四季柚速生丰产栽培配套技术研究	陈 巍 郑可法 徐黎明	(211)
新杀虫剂在柑桔上的应用概况	陈卫民	(212)
荔枝结果树喷施乙烯利控制冬梢的方法	李洪藻	(214)
红河芒果	孙鸿名	(216)
芒果叶焦病的发生情况及其预防措施	陈树南	(217)
龙海市发展龙眼生产浅议	郭尚璜	(219)
橄榄栽培技术问答	赵汝证	(221)
草莓在广州的适应性及其栽培技术	徐瑞芳	(222)
名贵经济树种——木瓜	邵则夏	(225)
观赏园艺		
菊花电子束辐射诱变育种的研究	温 平 赵资智 朱永亮等	(226)
春节盆菊栽培及开花积温初探	陈元涛	(228)
苏铁蕨引种盆栽试验	黄宝琼	(230)
出口盆景花卉的检疫及处理	翁志平 胡世涛	(231)
我国组培苗生产及其进出口情况	张健如 熊野林 曲能治	(232)

第三篇 林业

森林基础科学

团花树皮的化学成分	钟纪育 王文端 张壮鑫等	(236)
森林植被对径流泥沙影响的分析	李养龙 范应雄	(237)
灵川县银杏雄树类型调查	冯永龙	(241)
木兰科珍稀植物引种	周仁章	(242)
滇池流域森林变化对生态环境的影响及对策	许春霞	(245)

造林技术

建立健全科研示范推广体系是搞好像胶选育种的基础	何世强	(248)
橡胶开割树施用复混肥试验总结	周长华 王 健	(250)
钛螯合物螯合稀土在橡胶小苗上应用研究初报	何子育	(251)
高效低频四树位割制试验小结	林道煌	(253)
低海拔落叶松造林技术	孟昭华	(255)

森林经营与保护

阿尔山林区资源开发之我见	王先国	(256)
寿溪村林木采伐管理有办法	辜康金 金慎谦	(257)
闽南植胶区白粉病长中期预测模型的探讨	曾瑞涛 林俩法 陈福梓	(257)
搞好山区服务,林农脱贫致富	王振侯	(261)

第四篇 畜牧与兽医

普通畜牧学

山地草原化草甸草地放牧演替的研究	李希来 王 玲	(263)
内蒙古温性干草原的主要特征	郑书刚	(265)
国营鱼儿山牧场围栏种草的效益分析	崔贵长 陈 健 杨秀敏等	(269)
新疆巴州的野生牧草资源	熊 炜	(270)
甘肃省武威地区栽培牧草区划	万国栋	(273)
从饶平县看山区县奶类的发展战略	刘思阳	(275)
动物血资源的利用	秦达明	(277)
辽宁省畜牧业生产又上新台阶	陈桂茹	(279)
调整畜种结构,提高畜牧业经济效益	王永伟	(280)
饲料		
仔猪全价颗粒饲料产品质量开发设计的研究	尤建新 汪德生	(281)
用风化煤制取腐殖酸——微生物蛋白饲料	廖锦材 邱 华	(287)
用发酵赖氨酸废液生产蛋白质饲料	庄镇民	(289)

蛋鸡无鱼粉全价饲料的研究·····	黄正明(291)
巢湖皖中饲料厂引进生产的871浓缩料介绍·····	朱 勇(294)
肉仔鸡无鱼粉饲料配方的试验效果·····	刘文成 王在贤 陈连仲等(295)
J11-1 新型动物蛋白料替代进口鱼粉试验观察报告·····	张景宏 盛福全 莊亚青(297)
值得开发利用的木本饲料——任豆树·····	范鑫莹 梁兆彦 宋喜宣(299)
增产菌对M-81E 饲料高粱增产效应·····	殷朝洲(301)
味精渣喂牛试验·····	刘祖德(302)
猪增效904 生长剂喂猪效果的观察·····	黄义炳 陈耀眉(303)
哺乳仔猪补铁效果比较·····	宁锦弟 宋立忠 丁宏健(304)
沸石添加剂和4 号活质添加剂在肉用种鸡中的对比试验·····	赵德钰 刘东生 孙莉萍等(306)
新型饲料添加剂——稀土·····	刁德仲(308)
饲料中微量无机砷测定方法的研究·····	陈芳泉 陈仁尔 卢臣道等(309)
应用回交萍3 号饲养猪、鸭、鱼的效果·····	邱鹤龄(311)
家畜	
论三河牛“乳肉分离”的系统工程·····	何 璞(313)
犊牛的饲养管理·····	李增森(315)
进口肉羊杂交组合育肥试验·····	王佩举 李新成 张振海(316)
垦区养羊业出路初探·····	阎铁松 郑金凤(317)
新疆奎屯垦区引种中国美利奴羊改良原有细毛羊效果分析·····	雷远盛 孙秋亮(319)
东北细毛羊导入澳血的研究报告·····	李英才 倪永安 艾连阳等(321)
稀释液渗透压对绵羊精液冷冻效果的影响·····	曹培坚 王立铭 石国庆等(324)
怎样接育羔羊·····	王万全(326)
影响山区细毛羊近亲繁殖遗传效应的某些因素·····	徐同生(327)
四川铜羊主要外貌特征观察·····	何明阳 肖尊义 黄宗林(330)
南江黄羊改良其它山羊的效果·····	王维春 贾胜旗(331)
猪的人工授精技术探讨·····	宗保兴(333)
母猪的适时配种方法·····	李奇祥(335)
应用激素提高母猪繁殖率·····	杨一凡 何国彬 吴咏梅(336)
猪鱼联养,猪肥鱼壮·····	傅宝增(337)
仔猪补铁试验报告·····	赖锦声 邹东明(338)
乳猪注射铁钴针有益·····	胡魁勤(340)
哺乳仔猪早期补铁方法试验·····	梁发炯(340)
如何使仔猪生长快·····	严 华(342)
种公猪调教方法·····	阙春光(343)
红苕新法喂猪效果好·····	何远福(344)
肉兔适宜配种月份的确定·····	张承源(345)
仔兔饲养中易忽视的问题·····	刘昌元(345)
仔兔营养与提早补饲·····	张建宇(346)
家禽	
建设商品蛋鸡场的经验体会·····	肖世勉(349)
蛋鸡育成期的体型管理·····	许兴中 刘晓农(350)
地方优良鸡种——归院黑鸡·····	何邦生 冉茂志(352)
艾维茜父母代肉种鸡饲养观察·····	刘和家 庞翠华(353)
新一代石岐鸡的育成和应用·····	陈启荣(354)
影响蛋黄颜色的因素及增色方法·····	李 俊(356)
喷雾敌百虫液对鸡的毒性试验·····	蒋安文 郑龙生 杨春如等(357)
介绍一种卷帘开放式产蛋鸡舍·····	马有禄 王雅丽(358)
不同添加剂对蛋鸡生产性能的影响·····	倪 健(359)
“鸡之宝”在肉用种鸡日粮中应用效果的观察·····	韦颂汉(361)
蛋鸭稳产高产的经验·····	张集玉(363)

肉用番鸭的饲养管理与疾病防治	钟志隆(364)
一种悄然兴起的家禽饲养业——鸵鸟	戴有理(365)
幼鸽的饲养管理	杨敬光(367)
兽医学	
对八种消毒药物杀菌效果的比较试验	陈来洪 阎林海 李云辉(368)
育雏舍密闭导致雏鸡有害气体中毒	何璇华(371)
猪链球菌病诊断报告	王琼秋 庄宗唐 刘伯庶(371)
怎样诊治犬疥螨病	郑四清(373)
背孔属一新种及两种国内新纪录	李琼璋(374)
宁夏青铜峡县家畜肉斑症调查报告	胡中青 杨发录(376)
家畜血吸虫病几种免疫学诊断方法的比较	章新玉(378)
泾县包合乡发现缩小膜壳绦虫和链形多头缘虫	胡 相(379)
思茅地区马传染性贫血血清流行病学调查	严子健 徐世山 鲍春兴等(380)
与雄县布病监测分析及探讨	丹增平措(381)
马属动物胃状膨大部阻塞的治疗	段玉珍 李新平(382)
桃红承气汤治马骡结症的临床观察	杨 云(383)
介绍几种中兽医单方	陈济远(384)
中药验方28例	敖尼苏(385)
牛真胃积砂的诊治	陈德仁(387)
中西医结合治疗奶牛结核病试验	刘荣一 黄应三 李映刚等(388)
海南省发生牛出血性败血病的调查报告	陈礼海(389)
景谷县推行新的猪瘟免疫程序	周药红(391)
兔豆状囊尾蚴病免疫学诊断法研究	倪泽成 梁银安 丁望南(392)
家畜疾病	
电针治疗马属动物跛行	李克成(393)
牛病简易疗法	刘忠味(394)
凌源市家畜布氏杆菌病感染情况调查报告	谢向民 孔庆堂 张宏民(395)
天南星治疗牛马外黄症	余昌祥(396)
骆驼瘤胃结石继发急性膈气死亡一例	陈士德(397)
风油精肌注治猪感冒	罗险峰(398)
小尾寒羊发生羊鼻蝇蛆病的诊治报告	李春花 解凤德 周志平等(398)
绵羊脱毛症的药物治疗初获成功	刘占祥 余文琪 沈彦革(399)
急性群发猪弓形体病的诊断报告	刘宝霞(400)
炭疽病猪的诊断与处理	唐代英 吴云兰 高向东(401)
猪高热症巧调治	喻富均(402)
猪布氏病的防治体会	黄志彬(402)
普鲁注射液治疗猪持续性哮喘	曹庆森(403)
猪急性败血性炭疽病例	邱志龙(404)
应用MM-3基因工程菌苗防治仔猪黄、白痢	郭翠莲 刘铁男 张天铎(405)
庆增安注射液治疗猪痢疾	孙广胜(406)
土霉素片埋植治疗猪喘气病	黄兰梯 李俊林(407)
中草药治疗兔艾美耳属球虫病	谭和平(407)
家禽疾病	
生石膏汤治疗鸡传染性法氏囊病的疗效观察	吴仕华 蔡成立(408)
白绒乌骨鸡应用三价MD疫苗免疫的效果观察	郑玉鹤 陈金辉(409)
痢特灵十毒霉素方敌菌净治雏鸡白痢病	袁世永(410)
氟霉素预防鸡白痢和巴氏杆菌病的效果	陈荣义(411)
肉鸡大肠杆菌性腹膜炎诊治报告	中兴润(411)
某种鸡场进口雏鸡发生法氏囊病的诊断报告	郎蔼茹(412)
免疫鸡群再发MD病的防治	王旭红(413)

应用菌毒敌带鸡消毒的观察·····	刘庆恩 林永海 董国相等(414)
预防鸡瘟要点·····	杨发根(415)
阿苯达唑对鸡寄生虫的驱虫试验·····	周广生 王述宇 邵云勤(416)
肉鸡葡萄球菌病的诊断与防治·····	韩景龙 徐增强 李建胜(417)
疑似鸡溃疡性肠炎诊治·····	张森官(418)
左咪唑对免疫鸡MD 抗体产生的影响·····	姜建友(419)
鸡减蛋综合症病因及防治·····	郝成田 陈玉楼(420)
合理使用鸡喉气管炎疫苗·····	陈任重(421)
试用口服补液盐治疗鸡腹泻·····	文 泉(422)
番鸭巴氏杆菌病治疗试验·····	李永泗(423)
营养素失调导致肉鸭严重死亡·····	黄今长(424)
大肠杆菌内毒素在鸭淀粉样病变发生上的作用·····	凌育棠 毛鸿南 钟安清等(426)
春夏养鹅应驱绦虫·····	段启伟(427)
其它动物饲养	
小鼠分离胚的培养和移植·····	张锁链 斯 琴 樊秀娥等(428)
用CA 增殖素提高再生牛产量的试验报告·····	姚成林 雷洪文 李殿文等(431)
鹿茸增产技术要点·····	李德甫(432)
蚕桑	
谈优良家蚕品种菁松、皓月的饲养·····	沈正伦(433)
桑蚕母蛾成熟度与产卵量的关系·····	傅伟信 何美珍(434)
现行原蚕品种产卵性能的调查与分析·····	杨开治 程飞能 郭蓉兰(435)
系列化养蚕新技术的特点及效果·····	段志松(437)
家蚕的抗氟性及其与数量性状的相关研究·····	林健荣 钟生泉 史奕山(438)
家蚕黑尾病的发生与防治·····	王亚琴(440)
种茧育桑树使用喷施宝对家蚕产卵量及卵质的影响·····	丁晨辉 黄爱梅 谢世怀等(441)
蚕茧产量灰色预测方法的应用·····	唐庆华(442)
江苏省天蚕试养初报·····	吴冬秀 刘君琪(444)
一化性柞蚕产卵量与茧重、蛾重的相关性调查·····	袁晴超 阎道勉(446)
滩地桑园产茧100、150、200 千克栽桑养蚕模式技术·····	姜永竹(448)
华严乡蚕桑基地建设三年见成效·····	温旭昌 蒋贵礼(452)
栽桑养蚕快速丰产技术·····	周正海(453)
正确估测春叶产量,达到种叶平衡·····	黄金土(454)
山西省桑树病虫害名录·····	徐允信 屈珍莲(456)
提高经济效益是蚕桑发展的根本出路·····	刘 坤(459)
依靠技术进步发展三高蚕业·····	刘庆友(460)
一年生桑园丰产在于管理·····	吴光华(462)
蜂及益虫饲养	
塔里木地区蜜蜂的育种·····	张 詮(462)
伊犁地区新疆黑蜂的秋季管理·····	葛 平(463)
定地养蜂十年谈·····	邹化斌(465)
中华蜜蜂抗震饲养探讨·····	张建国(466)
华南地区中蜂秋冬季的管理·····	叶 凯(467)
蜜蜂白垩病及其防治·····	刘冠民(468)
用中草药和西药综合防治蜜蜂白垩病·····	王时明(469)
无锡县推广应用蜂王浆高产技术成果简报·····	陆纪生 顾永明 薛振兴等(470)
东北蜜蜂资源及其开发利用·····	杨富亿(471)

第五篇 水产

水产资源与保护

养殖大黄鱼贝尼登虫病及防治技术·····	薛学忠(475)
----------------------	----------

合理治水防鱼病·····	谢志凡(476)
我国历史上沿海地区的传统渔业·····	徐 荣(477)
福建省沙埕镇渔业结构现状及其发展前景·····	林万增(481)
水产养殖	
鲤鱼饲料添加剂的研究·····	曹为民 李东升 张竹青等(484)
鱼鸭混养好处多·····	李继业(488)
克可湖围拦养鱼种试验报告·····	周万君 李建军(488)
沼肥做鱼饵料稻田养鱼技术简介·····	贡彦珍(492)
池养草鱼在自然水温下提早繁殖试验·····	宋友韩 陆天一(493)
团头鲂人工繁殖的五项改进措施·····	顾树信 戴玉红(494)
依靠水产技术,提高养鱼效益·····	周瑞莲 张士刚 冷更生(495)
斑点叉尾鲂人工繁殖的几项要点·····	陈国权(496)
淡水白鲢早繁苗当年养成商品鱼的试验·····	任孟忠(497)
缩短养蟹生产周期的技术要点·····	孙伯庆(499)
江苏省大丰县对虾池综合养殖技术现状及其发展前景·····	郝兴忠 王维德(502)
养虾五大关系论·····	刘东波(505)
泥鳅养殖技术·····	蔡 煌(507)
斑鳊的池塘养殖·····	潘 峙(508)
池塘网箱养蛙实用技术·····	宋俊梅(509)
海湾扇贝秋季人工育苗技术研究·····	丁 勇 游 玉 游克仁(510)
关于加强鳊苗资源管理的八项原则·····	张一平(512)
我国文蛤增殖养殖技术现状及其发展前景·····	张万隆(515)
桡足类在坛紫菜育苗中的应用·····	王育新(519)

第六篇 农业经济与管理

农业经济

说农业低耗·····	周年丰(522)
耗散结构理论在土地市场分析中的应用·····	饶怀德(523)
市场机制对乡镇企业发展的推动作用·····	李之相(525)
广西乡镇企业存在的问题与对策·····	曾维周(528)
关于合作经济的几个认识问题·····	吴月良 傅 晨(529)
积极发展个体私营经济,加快第三产业开发·····	冉崇朝(531)
顺平县建成果品批发市场,促进果品销售·····	王者钧(533)
从阳山村的变化看山区经济的发展之路·····	常挺芳 夏粉保(534)
用山区优势,创造崭新未来·····	袁达明 林海云(535)
欧共体农产品生产价格动态·····	孙翠兰(536)
赴菲律宾考察情况汇报·····	王重庆(536)
建立和完善市场调节机制是农村产业结构调整的关键·····	周亚夫(537)
大丘市开发吨粮田的技术经济分析·····	李春鸣 万泽璋(539)
推广适用技术,开发高产粮田——铜陵县五千亩高产粮田实验工程1990年总结·····	崔应国(541)
福建省经济作物低产原因与治理对策·····	郑益智(543)
徐州市果树生产现状和“八五”期间发展规划设想·····	吴海令(545)
以果脱贫奔小康·····	董天良(547)
更新观念,真抓实干,把水果业建成支柱产业·····	谢燕萍(549)
福建建设水产大省的构想与对策·····	陈志良(551)
发挥地方优势,开发冬季农业·····	李勉民(552)

农业政策与管理

农民组织起来广泛进入市场是农村实现小康的关键·····	杨世领(554)
深化农村改革,促进农业发展·····	林继锋(555)
浅谈农村合作经济财务管理改革·····	李立源(557)

广西扶贫工作若干思考·····	覃成林(559)
蒙山县积极开展农业社会化服务·····	陈 剑(562)
楚雄市永安乡初步形成社会服务体系·····	朱朝阳(563)
瑞典的农牧民组织·····	陈婧红(564)
关于西藏农业生产中亟待解决的几个问题·····	洛桑赤来(565)
重视和加强农村基层计划生育工作·····	左秉衡(568)
做科技兴农的促进派·····	袁文高(569)
“菜篮子”灰色系统模拟·····	罗庆成(570)
减轻农民负担,不可等闲视之——遂意乡农民负担情况调查·····	樊瑞高(572)
怎样提高种子工作的社会服务效益·····	李秋生(573)
热水乡得德村农技推广扎实有效·····	段贵祥(575)
实行麦豆种子划区轮供三年更换制·····	徐振林 高建尧(575)
浅谈茶叶生产责任制的完善和提高·····	朱跃进(576)
试论农业科研仪器设备的使用和管理·····	张要武(578)

第 一 篇

经济作物