



1980—1994

农业部科学技术司 编

获 农 业 部  
科 学 技 术 进 步 奖  
项 目 名 录

中国农业出版社



# 1980—1994 获农业部 科学技术进步奖项目名录

农业部科学技术司 编

中国农业出版社

**1980—1994 获农业部  
科学技术进步奖项目名录**

农业部科学技术司编

\* \* \*

**责任编辑 段丽君**

中国农业出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号)  
新华书店北京发行所发行 北京市密云县印刷厂印刷

787×1092mm16 开本 21.75 印张 520 千字

1995 年 12 月第 1 版 1995 年 12 月北京第 1 次印制

印数 1—560 册 定价 67.50 元

ISBN 7-109-04113-1/S • 2558

## 编 者 的 话

鉴于当前各方面对获奖人员的查找日益增多，一些获奖项目因争议而出现获奖者与原申报的有所不同。为方便查询，也为了给项目的进一步推广提供信息，我们特出版本名录。

本名录是按授奖年份顺序编排的，在同一年度则按农业部颁奖文件的顺序，基本上是以粮食油料作物、经济园艺作物、植物保护、土壤肥料、畜牧、兽医、热带作物、农业经济管理、新技术、水产、农机、乡镇企业的顺序排列。

由于获奖项目多且跨年度大，涉及的完成单位和完成人员多，加之时间仓促，因此在编辑过程中难免出现完成单位或完成人员差错，如有不一致，则以原授予的奖状和奖励证书为准。欢迎广大读者批评指正。

编 者

1995 年 6 月

## 序 言

党的十一届三中全会以来，改革开放和社会主义现代化建设蓬勃发展，科技事业突飞猛进，我国农业科技也和全国科技形势一样，广大科技人员认真贯彻经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设的方针，艰苦创业，无私奉献，通力协作，取得了举世瞩目的辉煌成就，用占世界七分之一的土地养活了占世界 22% 的人口。

从 1980 年首次评选农牧渔业部技术改进奖开始到 1994 年，已有 2592 余项重大农业科技成果获农业部科学技术进步奖（包括 1980—1984 年的农牧渔业部技术改进奖）。这些成果反映了我国农业科技近十几年来所取得的重大成就，凝集着广大科技人员的汗水和智慧。其中在黄淮海平原中低产地区综合治理和开发、杂交水稻、杂交玉米和杂交油菜等杂种优势利用、中国美利奴羊和中国黑白花奶牛的培育、马传染性贫血病疫苗的研制、水产人工养殖、地膜覆盖技术的推广等方面，取得的成就尤为突出。这些成果不仅促进了我国农业的科技进步，而且取得了显著的社会经济效益，达到或者超过了国际先进水平，同时为我国培养和造就了一批高水平的科技队伍。

国际竞争，是国与国之间经济实力的竞争，实质上是科技竞争，而科技竞争说到底是人才竞争。在这些获奖项目中，有几万人作为主要完成人获得了奖励证书，还有许多人因名额所限没有拿到证书，未列入本次项目名录中来，但这些默默无闻的科技人员也同样为我国的农业科技做出了贡献。这支科技队伍是我国的宝贵财富，我们也可喜的看到，在这个队伍中，一大批中青年科技骨干已茁壮成长起来。

我国人口每年增加 1500 万，耕地每年减少 600 万亩。要解决 12 亿人口的吃饭问题，是摆在我们面前光荣而艰巨的任务。我国农业的根本出路在于依靠科技进步。成就只能说明过去，能编入本次获奖项目名录，既是一种荣誉，也是一种压力。今年颁布了“中共中央国务院关于加速科学技术进步的决定”，最近又召开了全国科技大会，明确了科教兴国的方针，这就为广大科技工作者提出了更高的要求。我们相信，通过一代又一代科技工作者不懈的努力，我国的农业科学技术一定会屹立于世界东方，让我们无愧于这个时代，共同为我国农业上新台阶做出自己应有的贡献。

农业部科学技术与质量标准司副司长

王连生

# 目 录

1980

1. 云、贵、川三省地方猪种资源调查 .....	1
2. 宁夏灌区水稻高产稳产栽培技术的研究 .....	1
3. 简易显微摄影装置的研究 .....	1
4. 五号病鸡胚化弱毒疫苗及其细胞反应苗的研究 .....	1
5. 河南省小麦高、稳、低的生产模式 .....	1
6. 稻田蜘蛛利用研究 .....	1
7. 猪溶血性链球菌 G10—S115 弱毒菌株培育及菌苗研制 .....	1
8. 广东省钾肥肥效及经济有效施用技术研究 .....	1
9. 上海农田主要杂草发生与消长研究 .....	1
10. 我国猪喘气病病原支原体的血清学定型及某些生物学特性的发现 .....	2
11. 高产抗病甘薯品种徐薯十八 .....	2
12. 棉花新品种徐州一四二 .....	2
13. 我国稻瘟病菌生理小种的鉴别及其分布 .....	2
14. 细绿萍的生物学特性及其养殖利用价值的研究 .....	2
15. 加速新围海涂垦植利用技术（中间试验） .....	2
16. 引种鉴定繁殖推广早籼广陆矮四号 .....	2
17. 水稻簇矮病——一种新的水稻病毒病 .....	2
18. 茧蜂科分类的研究 .....	3
19. 玉米单交种京早七号及其自交系黄早四罗系三的选育 .....	3
20. 《中国谷子品种资源目录》的整理与编写 .....	3
21. 梗型水稻恢复系 C57 和杂交组合京引 177A×C57、丰锦 A×C57 选育研究 .....	3
22. 柞蚕饰腹寄蝇的研究 .....	3
23. 吉林省野生大豆资源考察、搜集和研究 .....	4
24. 小麦品种克丰二号 .....	4
25. 龙科—A 型半微量定氮蒸馏器 .....	4
26. 农田灌溉水质标准 .....	4
27. 稻瘿蚊的综合防治研究 .....	4
28. 北京地区冬小麦高产途径及促控措施研究 .....	4
29. 中国马属动物的圆线虫地理分布及广义盅口属的分类修订 .....	4
30. 黄淮海平原旱涝碱综合治理的研究 .....	4

---

31. 新兽用镇静、镇痛肌松药“二甲苯胺噻唑”的合成及其药理作用的研究 .....	5
32.瓢虫的分类研究 .....	5
33.麦秆蝇的研究 .....	5
34.山东省土壤速效锌普查和使用锌肥的研究 .....	5
35.鲁北内陆平原盐碱地综合治理的研究 .....	5
36.排灌平肥综合措施改良盐碱地 .....	5
37.茶籽综合利用的研究 .....	5
38.农用标记化合物新品种的研制和生产 .....	5
39.普及推广养蜂技术促使宁夏固原地区养蜂生产迅速发展 .....	5
40.腐殖酸及其盐类对磷肥效果以及土壤中磷酸固定抑制作用的研究 .....	5
41.土壤普查方法与技术的研究 .....	5
42.马流产弱毒冻干菌苗 .....	6
43.狂犬病弱毒冻干疫苗 .....	6
44.塑料大棚番茄高产栽培 .....	6
45.国外农作物引种研究 .....	6
46.家蚕胃肠型脓病病毒简易纯化及免疫电泳诊断技术 .....	6
47.棉花乙烯利催熟的应用技术及机理探讨 .....	6
48.小麦品种抗锈性鉴定、抗源品种选育、条锈菌19号类群鉴定和拜米伯6447 应用技术试验 .....	6
49.玉米赤霉烯酮的研究 .....	6
50.《农政全书》校注 .....	6
51.棉花蕾而不花与硼素营养的研究 .....	6
52.家畜针刺麻醉临床应用的研究及推广 .....	6
53.国营后湖农场土壤普查与营养诊断的成果及其应用 .....	7
54.罐藏番茄新品种“红棉” .....	7
55.小麦白秆病的研究 .....	7
56.《青藏高原科学考察之一》——西藏农作物（论文集） .....	7

## 1981 一 等 奖

1. 江苏省稻区耕作栽培的一项改进——秧套稻 .....	7
2. 云南省稻种资源考察 .....	7
3. 广西野生稻资源普查考察搜集 .....	7
4. 全国小麦品种资源目录（上下册） .....	7
5. 油菜新品种“宁油七号” .....	8
6. 甘油五号油菜新品种 .....	8
7. 长江中游地区水田三熟油菜高产栽培技术 .....	8

8. 花生高产品种“徐州 68—4”	8
9. 全国野生大豆资源的考察与搜集	8
10. 编辑出版《全国棉花品种资源目录》第一、二集和《中国棉花品种志》	8
11. 鲁棉一号的加速繁育和推广	9
12. 四边桑速成丰产栽培技术的推广	9
13. 黄桃品种的引入、推广及其经济效益	9
14. 西农 58 号黄瓜的选育	9
15. 农药安全使用标准研究	9
16. 我国水稻抗稻瘟病抗源的筛选	9
17. 我国褐稻虱迁飞规律的阐明及其在预测预报中的应用	10
18. 柞蚕核型多角体病毒的研究	10
19. 真空熏蒸技术的研究及 ZX—350、CKZX—1500 型真空熏蒸机的研制	10
20. 焉耆北大渠灌区盐碱土改良综合治理（中间试验）	10
21. 西农莎能奶山羊的纯种选育和推广	10
22. 四川棚鸭业的调查研究	10
23. 以微粒凝集诊断猪地方性肺炎，建立无猪气喘病健康群和鉴定菌种	10
24. 猪弓形体病的病原分离、感染来源及快速诊断技术	11
25. 北京白鸡（Ⅲ系）的繁育与推广	11
26. 根据谱系、半同胞、全同胞、后裔和个体本身的不同组合综合评定牲畜的遗传 值的公式推导	11

## 二 等 奖

1. 国外农业现代化经验的研究	11
2. 丘陵山区发展苎麻的技术研究	11
3. 白背稻飞虱迁飞规律及异地测报研究	11
4. 菜粉蝶 ( <i>Pieris rapae</i> ) 颗粒体病毒的应用研究	11
5. 取代六六六粉剂防治蝗虫飞机超低容量（简写 ULV）制剂的研究	12
6. 中性亚硫酸铵制浆废液和亚硫酸铵研制成为肥料及固体亚硫酸铵生产	12
7. 应用同位素示踪法研究氮肥增效剂的肥效和残留	12
8. 家畜家禽自发性肿瘤的调查研究	12
9. 应用酶标记抗体（直接法）快速诊断猪瘟	12
10. 猪瘟（急性型）荧光抗体快速诊断的研究	12
11. 犊牛副伤寒氢氧化铝灭活菌苗的研制	12
12. 硝硫氰胺微粉口服治疗耕牛日本血吸虫病的研究	12
13. 应用电子显微镜技术对羊接触性传染性化脓性皮炎病原定性及其快速诊断	13
14. 鸡马立克氏病（MD）的特异性诊断	13
15. 我国水貂、狗犬瘟热病病原分离、鉴定及强毒培养的研究	13

---

16. (一) 绵羊蓝舌病的调查研究 .....	13
(二) 云南省曲靖地区师宗五·七畜牧场绵羊蓝舌病的诊断 .....	13
17. 猪用乙型脑炎活疫苗的研究 .....	13

1982

一等 奖

1. 冬小麦新品种冀麦三号 .....	13
2. 晋亚1、2、3号和雁杂10号亚麻优良品种推广 .....	13
3. 我国北方冬小麦品种生态型及其系谱的研究 .....	13
4. 陆地卫星象片太原幅农业自然条件目视解译系列图 .....	13
5. 吉林省水稻抗稻瘟、抗冷性、光温生态等种质资源的筛选及其规律 .....	14
6. 小麦新品种“扬麦3号” .....	14
7. 棉花营养钵育苗移栽技术 .....	14
8. 特早熟水蜜桃“雨花露” .....	14
9. 蘑菇健壮剂的推广应用 .....	14
10. 番茄新品种“浙20号”的推广应用 .....	14
11. 水稻数量性状的遗传距离测定及其在预测杂种优势上的应用 .....	14
12. 油菜籽切片法和芥酸气液色谱速测技术 .....	14
13. 跃进5号大豆良种 .....	15
14. 山东苹果砧木资源研究 .....	15
15. 实现河南玉米增产的途径——夏玉米高产、稳产、低成本的研究与推广 .....	15
16. 早熟、抗病、丰产、优质粳稻新品种“中丹2号” .....	15
17. 云南麦类品种资源考察与搜集 .....	15
18. 全国野生稻资源的普查、考察和搜集 .....	15
19. 全国主要农作物气候图集 .....	16
20. 水稻白叶枯病的综合防治 .....	16
21. 防治棉红铃虫技术的一项改革 .....	16
22. 我国西部地区粘虫越冬迁飞规律及预测预报技术研究 .....	16
23. 江苏省淮北平原花碱土综合治理 .....	16
24. 扬州里下河地区沤改旱技术 .....	16
25. 海涂种植桔科技成果推广 .....	17
26. 江苏省地方猪各品种杂交肥育试验及应用 .....	17
27. “新淮猪”选育 .....	17
28. 猪鸡饲料中有效磷的评定及营养性缺磷症的研究 .....	17
29. 丙硫苯咪唑 .....	17

## 二 等 奖

1. 早熟红菜薹新品种“十月红1号”、“十月红2号”	17
2. 辣椒新品种华椒1号(7206)、华椒2号(7202)的选育	17
3. 美国、苏联、日本、印度国土整治经验的研究——农业自然资源的开发、利用和治理	17
4. 农甜4TW—2型甜菜挖掘集条机	18
5. 编写出版《家蚕遗传育种学》	18
6. 应用染料结合法测定蛋白质及赖氨酸的方法	18
7. 西维因、萘乙酸对金冠、红星等苹果疏除效应的研究	18
8. GP—Y8—1型薄壁镀锌钢管装配式塑料大棚	18
9. 小麦条锈菌新小种条中22号、23号、24号、25号的发现和研究	18
10. 我国稻纵卷叶螟迁飞规律及其在测报上的应用	18
11. 东方红—18型背负式机动植保多用机地面低容量喷雾技术及其应用	19
12. 山东省化肥区划	19
13. 关于中国暗色粘性水稻土的分类和利用	19
14. 北京民用四型沼气灶	19
15. 慢性蜜蜂麻痹病毒的纯化和酶联免疫吸附诊断技术的研究	19
16. 免疫荧光直接法检查扁桃体涂片活体诊断猪传染性胃肠炎	20
17. 羊衣原体流产的病原研究	20
18. 吉林白水貂育种	20
19. 新城疫HB—1株和LaSoTa株弱毒疫苗免疫程序和免疫方法的研究	20
20. 猪瘟兔化弱毒冻干疫苗免疫程序的研究	20
21. 我国主要畜禽生理生化常值	20
22. 秦川牛早熟性和肉用性能的研究	20
23. 岸杂1号狗牙根牧草引种试验研究	20

## 1983 一 等 奖

1. 晚粳新品种“鄂宜105”	20
2. 晚籼良种“754”	20
3. 穗型晚稻新品种“鄂晚五号”	20
4. 冬小麦新品种“冀麦七号”	20
5. 冬小麦“12057”的选育及鉴定、推广	21
6. 小麦新品种“绵阳11号”	21
7. 小麦新品种“百农3217”的选育和推广	21

---

8. 育成小麦良种“7023”	21
9. 高产小麦新品种“宁麦三号”	21
10. 南方麦区小麦湿害防御技术	21
11. “冀杂一号”高粱的选育	21
12. 夏谷新品种“青到老”的选育	22
13. 四川省旱地麦、玉、苕三熟制新技术	22
14. 湘、鄂、赣三省稻田三熟制轮作与连作试验研究	22
15. 夏大豆新品种“鄂豆二号”	22
16. 芝麻良种“中芝7号”的选育及其利用	22
17. 亚麻新品种“坝亚三号”的选育及推广	23
18. 夏秋蚕品种“苏蚕3号”、“苏蚕4号”、“秋3”的育成及其三元杂种的选配与推广	23
19. 甜橙优良砧木——枳的研究和利用	23
20. 鸭梨高产稳产的栽培技术	23
21. 地膜覆盖技术的引进、试验研究和应用	23
22. 棉花害虫及其天敌的研究	24
23. 棉花高抗枯萎病的抗源品种	24
24. “熏灭净”熏蒸剂的研究	24
25. 手动喷雾器低容量喷雾技术	24
26. 水稻氮素调控技术研究	24
27. 棉花潜在性缺硼与有效施硼的研究及应用	24
28. 湘南红壤稻田高产稳产综合研究和推广——提高晚稻产量和防治水稻“僵苗”的技术	24
29. 微生物育种的数理统计原理和方法	24
30. 商品瘦肉猪“大×长·北”杂交组合及其配套生产技术	25
31. “北京黑猪”培育	25
32. 良种细毛羊军垦B型品系和B型羊毛性能	25
33. 绵羊精液冷冻保存技术	25
34. 南山山地草场牧草引种及改良和发展养牛业的技术措施	25
35. 三号病弱毒疫苗的研究	25
36. “球虫净”的合成	26
37. 兽用抗菌新药“痢菌净”的研制及其在兽医临床上的应用	26
38. 柯氏伪裸头绦虫的生活史及其分类问题	26
39. 对虾工厂化育苗技术	26
40. SLY-Z17硬颗粒饲料加工成套设备	26
41. 渤、黄、东海近海区大面水温预报	26
42. 渔用柔壁翼浮子	26
43. 河鲀毒素的提取工艺	26

## 二 等 奖

1. 中梗新品种“南梗 35”	26
2. 直播水稻计划栽培防御冷害的研究	26
3. 杂交籼稻生理生态特性及高产栽培技术	27
4. 北京地区小麦冻害及防御对策的研究	27
5. 多抗性玉米杂交种“丰单一号”的育成	27
6. “新农 761”谷子的育成与推广	27
7. 夏玉米大面积高产攻关试验	27
8. “合丰 22 号”大豆	27
9. 棉花抗枯萎病高产品种“86—1 号”示范推广	27
10. 黄麻亩产千斤规律及技术	27
11. 桑蚕新品种“群芳×朝霞”的育成与推广	27
12. 小蚕饲育综合技术及设备的研究与推广	27
13. 推广、改进柞蚕纸面产卵方法	28
14. 推广烤烟良种“红花大金元”、“G—28”实现全省烤烟良种化	28
15. 推广白肋烟建立生产基地	28
16. 秦巴山区猕猴桃资源调查开发利用的研究	28
17. 苹果大帐堆藏气调技术的研究	28
18. 颗粒啤酒花产品及其生产工艺	29
19. 福建茶树良种的繁育与推广	29
20. “广西 1 号”、“广西 2 号”无籽西瓜选育	29
21. 西瓜优良品种——“旭东”的选育和推广	29
22. 大白菜“冠 291”自交不亲和系	29
23. 主要蔬菜一代杂种优势利用的示范、推广	29
24. 胶乳厚凝块凝固和压薄试验	29
25. X—250×800 洗涤机 T—300×650 脱水机 C—550×500 锤磨机	29
26. 标准胶洞道式半连续干燥设备	30
27. SL67—12 型螺旋齿亚麻碎茎机	30
28. TY—480 型脱扬机	30
29. 5HDX—8 型低温循环烘干机	30
30. 手动喷雾器低容量喷射部件的研究	30
31. HH—30 负荷开关	30
32. 钢芯石墨球化通用铸铁电焊条	30
33. BD—1 型蓬布防水剂	30
34. 太湖地区国产小型农机具的选型配套	30
35. 三种水稻病毒病的检测技术	30

---

36. 小麦品种资源抗赤霉病性鉴定研究 .....	31
37. “甲霜安”拌种防治谷子白发病.....	31
38. 用“杀虫双”代替“六六六”制剂防治稻田害虫的效果和使用技术的研究 .....	31
39. 玉米品种资源的抗螟性鉴定 .....	31
40. 棉花害虫综合防治技术 .....	32
41. 江苏省棉花害虫区域性综合防治 .....	32
42. 丽蚜小蜂防治温室白粉虱的研究 .....	32
43. 北京蔬菜害虫天敌资源调查 .....	32
44. 浙江省四大茶树害虫防治技术与农药安全使用技术的推广 .....	32
45. 推广“霜疫净”防治黄瓜、白菜、啤酒花霜霉病 .....	32
46. “灭蚕蝇三号”乳油生产及推广应用.....	33
47. 美国白蛾发生规律、核型多角体病毒及其防治的研究 .....	33
48. 黄淮海地区改良低产薄地的重要途径 .....	33
49. 双季稻配方施肥技术的应用 .....	33
50. 小麦水稻喷施磷酸二氢钾的增产技术 .....	34
51. 四川省主要作物锌、锰、硼、钼缺素症诊断防治技术和大面积推广应用 .....	34
52. 竖井排灌改造盐碱土技术在达旗沿滩推广应用 .....	35
53. “泛农花猪” .....	35
54. “赣州白猪”新品种培育及推广.....	35
55. “金州马”育种.....	35
56. “敖汉细毛羊”新品种培育研究.....	35
57. 陕西省家畜硒反应病调查研究 .....	35
58. 袖珍饲料配方电脑应用技术 .....	35
59. 组合式开放型笼养蛋鸡自然通风鸡舍 .....	35
60. 酸奶菌种和生产工艺改革 .....	35
61. 山西省蛋用鸡饲料配方 .....	36
62. 家畜慢性氟中毒诊断——黄牛毛防凝血及尿无机氟含量的测定 .....	36
63. 猪丹毒弱毒菌种G4T(10)的培育，猪丹毒的诊断及仔猪免疫程序的改进 .....	36
64. 牦牛睾丸细胞培养羊传染性脓疱皮炎病毒的研究 .....	36
65. 牛栎树叶中毒的发病机理研究 .....	36
66. 家畜指(趾)部屈腱鞘的比较解剖 .....	36
67. 新法合成蝇毒磷 .....	36
68. 中国种植业区划 .....	36
69. 中国畜牧业综合区划研究 .....	36
70. 及时报导国外热作新技术新品种，有效地促进了科研和生产的发展 .....	37
71. 中型水面对虾高产养殖技术 .....	37
72. 固相捏合转化制取褐藻胶工艺 .....	37
73. 鲍鳞鱼外海渔场的调查与开发 .....	37

---

74. 鲈鱼人工繁殖及幼鱼培育技术	37
75. 马面鲀延伸渔场的利用	37
76. GD 冷热风干燥设备	37
77. YSC—A 型水产品盐分测定仪	37
78. VYJ8201 型围网渔船	37
79. 鲈鱼淡水池塘驯养技术	37
80. YBQ—175 型潜水吸鱼泵	38
81. 金鸡湖养鱼增产稳产技术	38
82. 长毛对虾人工育苗技术	38
83. SLD—ZJ300 型对虾配合饲料加工机组	38
84. 海藻酸的医药应用——新型胃药盖胃平片剂	38
85. 鱼香肠杀菌保藏工艺	38
86. 花蛤土池人工育苗	38
87. 812 型渔船低温盐水微冻保鲜	38
88. TCL—204 型双频率探鱼仪	38
89. 漓江污染程度对渔业资源影响的调查研究	38
90. PCD—400 型鱼肉采取机	38
91. 福建省定置作业桁位分布和渔获物组成的调查研究	38
92. 北京地区商品鱼基地大面积增产技术	38
93. 罗氏沼虾养殖	39
94. 海上毛虾烘干机	39
95. 浙江近海夏秋季鮰鱥渔场的进一步调查利用	39
96. WCS—6 型文蛤采捕机	39
97. 食用褐藻胶淀粉薄膜	39
98. 二龄三角帆蚌育珠技术	39
99. YJ—YZ—79 型贻贝预煮·蒸煮机	39
100. 尼罗罗非鱼海水养殖技术	39
101. 马面鲀废弃物制取液化饲料技术	39
102. 大鲵(娃娃鱼)人工繁殖技术	39
103. 南海区拖网囊网最小网目的研究	39
104. 蟾胡子鲶引种繁殖和养殖技术	40
105. DJ5—Ⅱ型颗粒饵料机	40
106. 6260ZCZ 船用柴油机	40
107. 河鲀鱼底延绳钓生产技术改革和推广	40
108. JS803—135 马力钢质渔船设计研制	40
109. 声纳侦察鱼技术推广	40
110. 60 马力联合渔法淡水渔船	40
111. WLY—1 型液压流网起网机	40

112. 丙纶夹钢丝绳 .....	40
113. 渔船柴油机余热利用装置 .....	40
114. 塑料鱼箱 .....	40
115. TL—81型鱼类回避试验槽 .....	40

1984

## 一 等 奖

1. 甘薯良种“徐薯 18”示范推广.....	41
2. 适宜我国南方种植的高产、抗菌核病、耐旱瘠、早熟豌豆新品种“团结豌” .....	41
3. 四川省小麦小窝疏株密植技术 .....	41
4. 四川省杂交稻制种“增穗攻粒不剥苞”高产省工新技术 .....	41
5. 豫谷一号的选育 .....	42
6. 湖北省农作物品种资源普查征集、鉴定、整理和目录编写 .....	42
7. 福麦 7 号、红芒麦、晋麦 2148 新品种选育 .....	42
8. 华南麦区小麦新品种推广 .....	42
9. 晚梗新品种秀水 48 .....	43
10. 大麦早熟三号引种鉴定试种推广 .....	43
11. 玉米品种“嫩单三号” .....	43
12. 玉米杂交种四单八号 .....	43
13. 《中国高粱品种志》(上、下册) .....	43
14. 马铃薯优种——“虎头”选育与推广 .....	43
15. 育成兼抗条叶锈病和白粉病的稳产高产冬小麦新品种丰抗 8 号 .....	44
16. 京红一号春小麦单体系统育成和鉴定 .....	44
17. 《中国高粱品种资源目录》 .....	44
18. 新型植物生长调节剂“调节啶”的研制技术及其在棉花上的应用 .....	44
19. 半封闭式 <sup>60</sup> Co—γ 圈的研制及应用 .....	44
20. 不结球白菜品种资源调查整理和利用的研究 .....	44
21. 全国污水灌区环境质量普查评价 .....	45
22. 农村省柴灶的推广应用 .....	45
23. 农家微型水力发电机装置的研究 .....	45
24. 松辽平原机械化少耕技术的研究 .....	45
25. 地膜植棉播种机的研制和推广 .....	45
26. 2GM—2 型畜力地膜覆盖机和机械铺膜技术推广 .....	46
27. 12 型简易机耕船大面积推广使用 .....	46
28. 水稻工厂化育秧及机械插秧技术推广 .....	46
29. 四川省农业害虫和天敌资源调查研究 .....	46
30. 《中国雪盾蚧族》的编写及其新属的发现.....	46

31. 玉米螟防治技术推广 .....	47
32. 麦蚜远距离迁飞和传毒规律的研究 .....	47
33. 商丘县李庄实验区旱涝碱综合治理研究 .....	47
34. 双峰驼诱导排卵因素的探讨 .....	47
35. 畜禽遗传规律及其应用 .....	47
36. 三江(瘦肉型)白猪育种 .....	47
37. 肉脂型猪的饲养标准 .....	48
38. 全国微量元素硒含量分布的调查研究 .....	48
39. 中国水牛资源调查 .....	48
40. 湖南省草场资源调查 .....	49
41. 瘦肉猪杂交优势利用的研究——商品瘦肉猪杜×(长北)中间试验 .....	49
42. 三号病免疫中细胞免疫作用的研究 .....	49
43. 三号病弱毒疫苗免疫马驴免疫形态学研究 .....	49
44. 鸡马克氏病“814”弱毒疫苗 .....	49
45. 731禽霍乱弱毒菌苗 .....	49
46. 北京鸭毁灭泰泽球虫和菲莱氏温扬球虫的生物学和防治研究 .....	49
47. 河蟹人工半咸水工业化育苗技术 .....	49
48. 草鱼吻端组织细胞株ZC—7901的建立及其对草鱼出血病病毒敏感性的研究 .....	49
49. 海蜇生活史的研究及其育苗技术 .....	49
50. 对虾渔业资源开发、预报及合理利用 .....	50
51. 热镀锌渔用钢丝绳先镀后拔新工艺新产品 .....	50
52. 梭鱼人工繁殖及育苗技术 .....	50
53. 东海大陆架外缘和大陆坡深海渔场综合调查 .....	50
54. 南海北部大陆斜坡海域渔业资源综合考察 .....	50
55. 双拖艉滑道冷冻渔船 .....	50
56. 经济评价方法在农业科技管理中的应用 .....	50
57. 农业科研成果经济评价方法 .....	51

## 二 等 奖

1. 向日葵品种“辽葵一号”的选育和推广 .....	51
2. 水稻温室小苗两段培育多蘖壮秧的新技术 .....	51
3. 郑引一号小麦品种的繁育和推广 .....	51
4. 花生千斤高产栽培技术及规律的研究 .....	52
5. 花药培养技术在水稻育种上的应用 .....	52
6. 推广生物能温室育秧 .....	52
7. 抗矮花叶病玉米三交种丰三一号 .....	52
8. 玉米单交种京早7号试验示范推广 .....	52

---

9. 水稻脲醛泡沫工厂化育苗技术 .....	52
10. 荞麦新品种“578”的选育 .....	52
11. 水稻群体数学调优栽培技术的研究 .....	52
12. 《中国大豆品种资源目录》 .....	53
13. 海岛棉新品种新海三号 .....	53
14. 棉花新品种新陆早一号的选育及推广 .....	53
15. 棉花抗病良种陕1155的选育和推广 .....	53
16. 抗黄萎病棉花新品种——中棉所9号 .....	53
17. 龙眼葡萄早期丰产技术研究 .....	54
18. 大白菜杂种优势利用 .....	54
19. 月季无性系快速繁殖及工厂化生产的研究 .....	54
20. 李抗寒新品种“奎丰”、“奎丽” .....	54
21. 《中国亚麻品种资源目录》、《中国亚麻品种志》 .....	54
22. 黑亚三号亚麻良种的培育与推广 .....	54
23. 离子交换法提取甜叶菊甙生产工艺 .....	54
24. 番茄新品种77—94大粉（强丰） .....	54
25. 之豇28—2豇豆新品种的推广应用 .....	54
26. 菏泽牡丹的研究 .....	55
27. 纯多化性蓖麻蚕在北方越冬的休眠驯化法 .....	55
28. 春柞蚕小蚕塑料薄膜覆盖土坑饲育法 .....	55
29. 烟草种间体细胞杂交 .....	55
30. 黄淮海平原盐碱地植棉技术研究 .....	55
31. 纸版方格簇制造机具及加工工艺 .....	55
32. 5HZ—2/2谷物及种子干燥机研制 .....	55
33. TM—煤气炉和5HT—15高温快速谷物干燥机 .....	55
34. 农业机械测试数据实时处理方法和仪器的研究 .....	55
35. 粮食干燥机械化的试验研究 .....	55
36. 小麦、玉米生产过程机械化 .....	56
37. 黑龙江省农机田间作业技术标准和推广 .....	56
38. 高纬度地区粮豆机械化高产技术 .....	56
39. 草原改良建设机械化的研究 .....	56
40. 高效节能50—32—125、80—65—160型水泵模型 .....	56
41. 9PSJ—750型配合饲料加工成套设备 .....	56
42. 机械深施肥技术推广 .....	56
43. 农户笼养鸡技术推广 .....	57
44. 机械剪羊毛技术推广 .....	57
45. 水田耕整机的推广 .....	57
46. 推广使用微型水轮发电机组 .....	57