

1994 JC

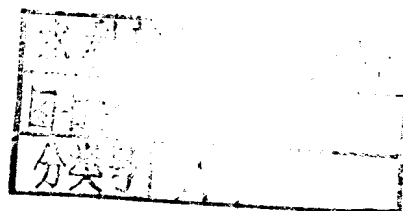
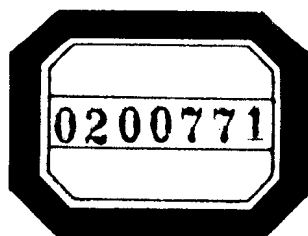
第十一期 总第 131 期

科学技术文献出版社

中國技術成果大全

方殷題





006332 水利部信息中心

中国技术成果大全

中国技术成果大全编辑部

科学技术文献出版社

1994

(京)新登字 130 号

©中国技术成果大全编辑部 1994

版权所有 翻印必究

此出版物的任何部分,在未得到中国技术成果大全编辑部书面许可之前,不得用任何形式(包括书面形式和磁介质形式),任何方法进行翻版。

图书在版编目(CIP)数据

中国技术成果大全:1994年第11期:总第131期/
《中国技术成果大全》编辑部编。—北京:科学技术文献出版社,1994

ISBN 7-5023-2371-6

I. 中… I. 中… III. ①科学技术成果—中国—汇编
②科学技术成果—中国—1994—汇编 IV. N12

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 06704 号

科学技术文献出版社出版发行
(北京复兴路 15 号 邮政编码 100038)
武汉长江印刷公司印刷

1994 年 12 月第 1 版 1994 年 12 月第 1 次印刷
787×1092 毫米 16 开本 26.125 印张 627 千字
印数:1—3500 册
定价:400 元(全套 14 册)

中国技术成果大全

简 介

《中国技术成果大全》经国家科委决定，创办于1987年，由全国科技成果管理系统合作编辑出版，及时地向全国有关单位介绍我国每年最新技术成果。刊登的每项成果内容包括：项目名称、技术持有者和地址、研究人员、主要技术内容、技术水平、转让条件及提供的服务等。1994年出版14册（含索引），选登新产品、动植物新品种、新技术、新工艺、新材料、新工程设计等方面的技术成果约一万五千项（含国家重大科技攻关计划、火炬计划、星火计划、863计划、推广计划的实用技术成果，以及获国家发明奖、科技进步奖、星火奖的技术成果）。内容可靠，实用性强。在1994年每册《中国技术成果大全》中，增加刊出30~40项具有较好经济效益和应用前景的技术项目的可行性分析报告，可供选用。《中国技术成果大全》适用范围广，使用价值大：

是各级**科技管理机构**了解国内科技成果，更好地组织领导科技工作的基础。

是各级**经济和生产主管部门**依靠科技振兴经济的好“参谋”。

是**科研院所、大专院校**避免重复研究和在国内已有技术基础上创新发展的必备资料。

是**厂矿企业**进行技术改造、采用新技术、开发新产品、提高经济效益和**广大农村**实现技术进步、脱贫致富的指南。

是**科技信息部门、图书馆**必备的信息资料和珍贵文献。

是**科技开发咨询服务机构**最重要最完整的技术信息源。

欢迎各有关单位都来使用《中国技术成果大全》。

中国技术成果大全编辑部

《中国技术成果大全》主办单位

中国技术市场管理促进中心

国家科委成果管理办公室

中国技术市场协会

《中国技术成果大全》编委会

顾问:黎懋明 钱传炳 唐新民 宁金源 唐兴信 程振登
张铁铮 刘东升 刘昭东 陈炳刚 刘美生 翟书汾

名誉主任:吴武封

主任:刘庆辉

副主任:王明书 包锦章 熊兆铭 王路光 马永德

委员:杨荫达 初成乙 邬永刚 吕士良 胡全培 樊欣
陶江 林树桐 孙贤德 王明哲 郭胜利 李有
李佳 刘恩发 翟琦 贾泽才 倪宏兴 汪茂才
林大章 余炳 毛建丰 王麦贵 黄世奇 刘晶洁
周兆龙 李昭初 叶寿川 李富碧 郭锡正 合成应
王学谦 郝家彪 刘昌明 李文森 赵天真 景宝珍
史美云 王秀峰 张忠奎 张星辉 王南海 柯涌潮
孙林 朱小华 朱耀华 平继明 齐敬思 陆解人
马民 马奎 周静 李国俊 苏振忠 万育生
高霞云 张义 洪净 杨友林 牟森 刘曼朗
李生福

主编:刘庆辉

副主编:王路光 王明书

编审:张兴周 杨莹 李贤坻 安凤森 陈定来 马永德
姚思惠 赵挥谦 刘德泰 文整

参加本书编辑工作人员

林树桐	刘宪明	蔡贯楷	李长馨	孙贤德	杨殿春
王秉忠	李宝纯	林士明	郑平非	陈养发	从俊旺
王明哲	赵丽梅	许保全	李 信	金 水	程智慧
张国庆	秦太龙	马振国	李 有	张淑娴	乌宁奇
李 佳	黄铁夫	张景凡	姜惠贞	张圣本	姜玉梅
金恩玖	母保志	于 涛	穆晓森	范世鸣	王艳菊
刘恩发	刘超仁	李丽佳	郭永刚	唐 克	高天恩
曹树武	霍永珍	薛满玉	唐玉景	翟 琦	杨广勋
李 阳	王建超	袁文国	张关生	浦美珍	朱瑞祥
陈 怡	倪宏兴	潘淑琴	严筱珍	王建华	景 茂
张克林	梁雪林	汪亚萍	郝旭昊	徐小黎	孙高祚
李爱民	丛国平	董守义	杨学锋	孙海林	肖瑞兰
刘 敏	刘永敏	张景云	阎愿忠	黄世奇	蔡龙书
周玉容	李年生	舒正荣	王锦举	刘晶洁	肖岭松
刘元干	黄自强	黄国志	邓先觉	陆林泉	俞建华
罗丽华	江洪波	李昭初	郑韵兰	吴汉生	黎海林
宋文学	陶建刚	李少军	叶寿川	梁 彬	柳小衡
阎 虹	李富碧	李屹华	赖建一	文静容	史 擎
叶昌玉	裘名惠	罗筑晴	钟金才	夏莉芳	薛 浩
刘新安	杨丽英	穆宪龙	梁晓军	刘超群	郝家彪
刘昌明	张新君	李文森	明家莹	白志斌	王小燕
朱仲全	艾比宝拉	马 民	范晓燕	魏爱春	李雄文
肖腾芳	皮建华	王善敏	李幼敏	刘吉英	黄华明
王 征	陈景山	郑桂芳	刘兴信	林彩民	叶明达
杨亦工	李富华	马福祥	阎永雪	齐敬思	韩 涛
毕海东	付 伟	陈志宇	殷文义	李 建	冯国义
于 繁	王南海	史美云	牛立平	焦凤峨	李赞堂
赵天真	杜新民	郑 昭	刘晓波	李敏民	黄荣南
王卓兰	靳 芳	梁林青	孙骆良	李瑞华	杜炳汉
王 琦	张继文	刁丽霞	李迪桓	梁伯康	曾隆基
许光模					

序 言

当今世界的竞争，最重要的是综合国力和社会生产力发展速度的竞争。这种竞争，很大程度决定于科学技术发展的速度和科学技术新成果商品化、产业化的速度。今天商品的价值，不仅决定于原材料、劳动力、能源、资金等的投入，更重要是决定于科学技术和信息（包括科技信息）的投入。有些发达国家，劳动力昂贵，资金并不丰富，而其商品在世界市场上有较大的竞争力，关键在于其商品中科学技术和信息的投入大含量高。这说明技术本身就是财富，信息是财富。科学技术是第一生产力。

科学技术面向经济建设，最重要的是在经济建设的主战场上，大面积、大范围、大规模地推广应用科技成果，加快成果商品化、产业化。历史上有许多重要科技成就，通过推广，促进了人类的进步。现代化建设的实践，就是应用现代科技成果的过程。十一届三中全会以来，我国共取得二十多万项科技成果，并且每年以两万多项的数量递增，其中大多数成果具有相当高的水平和应用价值。这些成果凝聚着我国广大科技人员的心血和智慧，是极其宝贵的财富。多年来的成果推广工作，已收到极好的经济效益和社会效益。可惜的是，由于信息不畅通及其他因素，许多成果未被人所知，还远没有在经济建设中得到充分的推广应用。我们要

缩小与发达国家的差距，必须发挥我国社会主义制度的优越性，加快科技成果的推广应用。实践证明，成果推广，必须走计划与市场结合的道路，两者不可偏废。对经济建设有重大影响的成果，要发挥政府行政手段和计划管理的威力，大范围、大面积、大规模地推广应用；对经济建设中范围广、数量大、变化快、随机性强的成果，要充分发挥市场机制的作用，加速成果的扩散，加速成果的商品化进程。推动技术市场机制的建立和发展，是科学技术面向经济建设的极其重要而有效的措施。

基于上述原因，我对《中国技术成果大全》的出版和它已在经济建设中发挥的作用感到高兴。尽管尚有一些有待改进和完善的地方，但它是科技界的一种重要出版物，对加强成果推广和改善科技管理很有好处。希望今后把它编得更好，在传播科技信息，促进成果推广，促进科研和改善经济和科技管理方面发挥更大的作用。

宋健

一九九一年六月二十一日

目 录

天文学 地球科学

0001	JSJ 精密水准仪(含经纬仪)综合检验仪	(1)
0002	层析技术在工程中的应用研究	(1)
0003	泗县—嘉山段活动断裂地质填图及其新活动性的研究	(1)
0004	通用流动数字地震观测及回放系统	(2)
0005	DSC2 地震数据采集站	(2)
0006	压磁套芯深井自动化地应力测量系统	(2)
0007	秦山核电厂强震监测系统	(3)
0008	陕西地震的分析预报和研究	(3)
0009	卫星遥感在气象及农业中应用研究	(3)
0010	微机气象实时资料库部分软件开发	(3)
0011	安徽地表 γ 辐射与宇宙射线辐射水平及所致居民剂量研究	(4)
0012	宁夏夏季降水性层状云微物理特征的研究	(4)
0013	沿海台风与青海降水相关分析及预报研究	(4)
0014	宁夏夏季中期海水预报业务系统研究	(5)
0015	贺兰山区汛期(6~9月)大一暴雨短期预报服务系统	(5)
0016	银南短期降水天气预报客观化业务系统研制	(5)
0017	均值生成函数的时序分析在宁夏长期降水预报中的应用	(6)
0018	潍坊市冰雹天气规律、预报及防雹效益研究	(6)
0019	宁夏干旱地区草场气候资源开发利用	(6)
0020	“三七”高炮防雹试验效果评价	(6)
0021	皖南浅变质岩地区的构造格局和演化	(7)
0022	安庆铜矿钴的赋存状态及分布规律研究	(7)
0023	包核钛白	(7)
0024	浅层气井钻井与成井工艺及配套工具的研究	(8)
0025	SZ 型自动定向器	(8)
0026	YT—1 型钻孔测斜仪	(8)
0027	SD—75 绳索取心钻具用堵漏灌注器	(9)
0028	浅层煤成气常规钻探工艺及测试工具设备	(9)
0029	韩城矿区南部奥陶系灰岩岩溶水文地质条件研究报告	(9)
0030	FCL—C 浆液大面积注浆改造薄层灰岩防止奥灰水突出技术	(10)
0031	砌石弓形挡墙处治滑坡研究	(10)
0032	渤海湾海陆风及其应用研究	(10)

医药 卫生

0033	食品、水中放射性核素比活度及其所致居民内照射剂量研究.....	(11)
0034	茶叶内含物质对心血管疾病的防治与应用研究	(11)
0035	人体中微量元素钒的含量研究	(11)
0036	清凉坐垫	(12)
0037	NT-2 内镜图像采集、储存、显示系统研制及临床应用	(12)
0038	TCO 型医用超声耦合剂	(12)
0039	仁芳银眉放胶囊	(12)
0040	电针治疗抑郁症的临床疗效观察研究	(13)
0041	去菴陈莖法治老年高脂血症的临床与实验研究	(13)
0042	中医儿科常见病(张刚)专家系统	(13)
0043	中药治疗成人股骨头无菌性坏死病	(14)
0044	银杏叶口服液	(14)
0045	无糖型抗病毒冲剂的研制	(14)
0046	榆林地区历代著名医家临床经验研究——中医药开发与利用	(15)
0047	藏药复方 I 号防治冠心病的研究	(15)
0048	AAI 生理性起搏和室壁激动收缩顺序对心功能的影响	(15)
0049	YZC 型一次性自动抽血器	(16)
0050	新生儿系列解剖学研究	(16)
0051	股骨颈骨折后股骨头缺血性坏死的实验研究	(16)
0052	肠杆菌科细菌编码鉴定技术	(16)
0053	牛血清白蛋白和葡萄球菌肠毒素诱发小鼠 IGA 肾病的研究	(17)
0054	卡那霉素对豚鼠耳蜗碳酸酐酶活性的影响	(17)
0055	酶粘合剂吻接周围神经的实验研究	(17)
0056	碳酸酐酶在豚鼠耳蜗的分布及其意义	(18)
0057	中国可可西里综合科学考察——高原医学与生理考察	(18)
0058	不同海拔高度人体耐低氧能力的研究	(18)
0059	高原地区红细胞 2·3—二磷酸甘油酸的作用及临床应用研究	(19)
0060	人微小病毒 B ₁₉ 感染及其与急性造血停滞相关性的研究	(19)
0061	国人疱疹病毒—6 型的首次发现及病因学研究	(19)
0062	我国两种类型卫氏并殖吸虫的研究	(20)
0063	低硒机体白细胞氧化活性及红细胞免疫功能	(20)
0064	自体骨髓移植治疗骨肉瘤	(20)
0065	院外全监化疗在结核病治疗中的应用研究	(21)
0066	城区抗结核病全监化疗的研究	(21)
0067	免疫酶斑点技术应用于布病诊断的研究	(21)
0068	流行性出血热患者白细胞中病毒抗原型特异性测定和病毒分离的研究	(21)
0069	结核菌 PCR 试剂盒及其对结核菌检查效果的研究	(22)

0070	回盲肠代输尿管扩大膀胱术治疗结核性膀胱挛缩对侧肾积水的研究	(22)
0071	塑料管环卵沉淀反应诊断日本血吸虫病的推广应用	(22)
0072	TM20 心电图向量图检测系统	(23)
0073	小儿高原性心脏病血液动力学研究	(23)
0074	减轻高血压患者左室重量的研究	(23)
0075	地高辛血液浓度测定与改良的负荷量疗法	(24)
0076	应用心电信号叠加高频滤波显示心房波诊断心动过速的研究	(24)
0077	低氧肺动脉高压发生机制的研究——血管内皮细胞的作用	(24)
0078	红细胞内、外膜钙与高血压病关系的研究	(25)
0079	甲型血友病的基因诊断研究	(25)
0080	人类白细胞介素 2 基因重组子的构建、表达及其应用的研究	(25)
0081	前路胸腰部脊柱重建的临床应用	(25)
0082	纤维支气管镜对外科术后或创伤后严重肺部并发症的应用	(26)
0083	正常和实验性哮喘时神经肽定位和定量的研究	(26)
0084	肺功能检查在慢阻肺方面的应用	(26)
0085	近红外信息仪辅助治疗 42 例初治涂阳肺结核临床研究	(27)
0086	汉防己甲素降低肺动脉高压作用及作用机理研究	(27)
0087	胆汁酸在胆石形成中作用机理的临床实验研究	(27)
0088	特发性甲状旁腺功能减退症特殊神经系统表现 及其血中微量元素变化的研究	(28)
0089	“三叠一浴法”治疗类风湿性关节炎的临床研究	(28)
0090	庆大霉素耳中毒与年龄关系的实验研究及临床观察	(28)
0091	不同的麻醉方法对食管下端括约肌压力的影响	(29)
0092	经肛隐窝切开引流治疗中央脓肿的临床研究	(29)
0093	肝动脉门静脉栓塞的实验研究和临床应用治疗原发性肝癌	(29)
0094	电视腹腔镜胆囊切除术	(29)
0095	宣畅中焦法防治胆囊结石的临床与实验研究	(30)
0096	异体胎脊髓——带蒂大网膜双重脊髓移植治疗外伤性截瘫	(30)
0097	经眶上缘中点颞颌关节投照法	(30)
0098	农村中小學生脊柱侧弯的普查及早期诊断与治疗	(31)
0099	创伤方提取液导入法治疗传导性关节软骨损伤	(31)
0100	人同种软骨移植物排斥机制的研究	(31)
0101	母乳库的建立及临床应用	(32)
0102	青海省地区 Norplant 皮下埋植避孕法临床研究	(32)
0103	孕产妇血与初乳中钾、钙、铁、铜、锌含量及相关性分析	(32)
0104	妊高征对孕妇及新生儿红细胞 SOD 及 LSFP 影响的研究	(32)
0105	天津地区围产儿死亡及畸形儿监测与研究	(33)
0106	绒毛取材与染色体直接制备法的研究	(33)
0107	经络电冲击疗法治疗婴儿腹泻临床应用研究	(33)

0103	新生儿血压、心率正常值研究·····	(34)
0109	先天性髋脱位临床研究及病因探讨·····	(34)
0110	联合截骨成形术治疗大龄儿童先天性髋关节脱位·····	(34)
0111	自由基与肿瘤·····	(35)
0112	小儿神经母细胞瘤早期筛查与实验诊断的研究·····	(35)
0113	HRV 型电脑红外彩色乳腺诊断仪·····	(35)
0114	激光—血细胞对恶性肿瘤早期诊断的研究·····	(36)
0115	S ₁₈ 癌试剂的研制及肿瘤红细胞免疫实验方法的研究·····	(36)
0118	微小残留白血病复发机理的研究·····	(36)
0119	MDR-1 与白血病耐药及临床意义的研究·····	(37)
0120	RT-PCR 检测临床白血病多药耐药 MDR ₁ 基因表达的研究·····	(37)
0124	M ₃ 白血病血小板 SOD 及 GSH—PX 活性与出凝血关系研究·····	(37)
0125	自身 E 玫瑰花结形成对肺癌诊断价值的研究·····	(38)
0127	用品上式开腹钩和消化道吻合器经横膈行贲门癌手术·····	(38)
0127	超分割放疗在食管癌和原发性肝癌治疗价值的临床研究·····	(38)
0128	147 例早期胃癌病理形态学研究·····	(38)
0121	中晚期肝癌综合序贯治疗的临床研究·····	(39)
0125	葡萄胎滋养细胞 DNA 及 RNA 含量的定量分析及其临床意义·····	(39)
0127	加味白金丸治疗癫痫临床研究·····	(39)
0127	尿激酶颈内动脉注射治疗缺血性脑血管病·····	(40)
0128	国人乙状窦后内耳道进路解剖学和手术的研究·····	(40)
0129	JS 中耳滴治疗急慢性化脓性中耳炎的研究与临床应用·····	(40)
0130	声带粘膜波监测指导下喉内窥镜手术·····	(41)
0131	发音障碍机制及有关发音生理的系列研究·····	(41)
0132	中药为主治疗单疱病毒性角膜炎及其对免疫功能影响的研究·····	(41)
0133	复方活血化淤药膜治疗口腔扁平苔癣分析·····	(41)
0134	冠心病早期诊断核心脏病学技术应用开发研究·····	(42)
0135	SY—AZ 脂质体口服液的研制及其治疗慢性肝炎的基础和临床实验研究·····	(42)
0136	硬膜外腔注射甘油布比卡因术后止痛的研究·····	(42)
0137	“氨茶碱在临床麻醉中的应用”系列研究·····	(43)
0138	咳喘安口服液·····	(43)
0139	复方熊胆痔疮胶囊临床及实验研究·····	(43)
0140	平溃散新药研制·····	(44)
0141	银屑病内环境研究·····	(44)
0142	甲状腺素对抗卡那霉素耳蜗毒性超微结构变化的研究·····	(44)
0143	虫草菌素产生菌克列特尼棒状孢霉的分离研究·····	(44)
0144	乳酸丙内沙星注射液(输液型)·····	(45)
0145	速效止痛拔毒膏治疗癌性疼痛的临床观察及实验研究·····	(45)
0146	红药气雾剂·····	(45)

0147	新型辐照医用猪皮生物敷料研制及临床应用	(43)
0148	酸性氟磷酸盐(APFN)防龋胶姆糖的研究	(46)

农 业 科 学

0149	干旱地区主要作物的超弱发光及抗旱性关系的研究	(46)
0150	应用核技术研究枸杞施肥效益	(47)
0151	省西新灌区粮油高产栽培技术与开发	(47)
0152	作物增产剂的筛选鉴定与示范试验研究	(47)
0153	主要土壤氮素肥料用量对烤烟产质量影响的研究	(48)
0154	青海省稀土农用研究	(48)
0155	化肥精——叶得灵的研究	(48)
0156	增效植物助长剂——1.4%复硝钠水剂	(49)
0157	科学施肥全程服务体系新模式的开发研究	(49)
0158	培肥地力综合机械化技术推广	(49)
0159	解决苹果、西瓜重茬与提高对土壤中磷等元素利用的研究	(49)
0160	陕西省中低产田改造模式研究	(50)
0161	银北中低产田综合增产技术开发试验	(50)
0162	平罗县永惠中低产田改造综合技术试验研究	(50)
0163	党家水小流域水土保持综合治理试点技术研究	(51)
0164	赵家河试点小流域水土保持综合治理开发技术	(51)
0165	西吉万亩井灌区省水节能增产综合技术示范	(51)
0166	山丘主要水土保持植物效益的研究	(52)
0167	农业气候相似信息系统	(52)
0168	安徽省水稻气象生态与趋利避害的研究	(52)
0169	模糊集在长期旱涝趋势预报中应用的研究	(53)
0170	一种新型带齿镰刀	(53)
0171	2BJ—6 手扶精(半精)量播种机	(53)
0172	4G—100 型小型收割机改进试验示范推广	(53)
0173	改进灌溉管理与水费核定的研究	(54)
0174	膜下塑料软管灌溉应用技术研究	(54)
0175	低压地埋塑料软管输水灌溉技术	(54)
0176	阳洼水坠坝聚乙烯微孔波纹管网状排水试验研究报告	(55)
0177	安徽省临泉黄淮海平原农业综合开发科技示范与推广项目	(55)
0178	赵木湾小流域综合治理试验研究	(55)
0179	黄土丘陵坡地机修梯田技术研究	(56)
0180	宝鸡市农业综合开发工程技术项目	(56)
0181	银南灌区吨粮田栽培技术与开发	(56)
0182	蔬菜无土栽培应用技术研究	(57)
0183	高原 2D 单体及其巨穗小麦种质创造	(57)

0184	梨树高接换优丰产配套技术研究	(57)
0185	粳型光敏核不育系 7001S 的选育与利用研究	(57)
0186	渭北旱原土壤耕作法研究	(58)
0187	“两粮一肥”耕作制研究的理论与实践	(58)
0188	作物种子种衣剂的研制	(58)
0189	甜菜种子加工技术开发	(59)
0190	用 CO ₂ 处理种子灭菌防病	(59)
0191	蔬菜生育规律及优选栽培技术规范的研究	(59)
0192	农户粮食收获贮存科学化配套工程技术研究	(60)
0193	关中棉区棉虫测报资料统计标准和历史资料整理利用研究	(60)
0194	蚜虫危害突变预测及优化管理	(60)
0195	梨树黄化病矫治新技术推广应用	(61)
0196	宁夏黄灌区春小麦白粉病初侵染源研究	(61)
0197	豌豆根腐病发生规律及综合防治技术研究	(61)
0198	Bt 生物杀虫剂防治抗性棉铃虫试验示范及推广应用	(61)
0199	50%棉铃宝乳油研制与应用	(62)
0200	麦套棉、夏播棉主要害虫综合防治技术的研究	(62)
0201	抗性棉蚜综合治理的研究	(62)
0202	宁夏甜菜丛根病研究	(63)
0203	枸杞根腐病的发生及防治研究	(63)
0204	马鞍山市农田杂草发生危害种群演替和防除策略调查研究	(63)
0205	蜗牛发生规律及综合防治技术的研究	(64)
0206	棉铃虫抗药性规律及取代药剂研究	(64)
0207	某些有机农药的锡烷化研究	(64)
0208	生态农业综合评价指标体系与评价方法研究及应用	(65)
0209	汉中盆地杂交稻亩产 700 千克的栽培技术研究及示范	(65)
0210	水稻大垅双行稀植综合高产栽培技术研究	(65)
0211	宁夏水稻高产理论研究	(66)
0212	籼稻株形理论的研究及应用	(66)
0213	麦油两熟双千斤高产栽培技术及生育特点研究	(66)
0214	太谷核不育小麦的利用研究——鲁麦 15 号的选育与应用	(66)
0215	高蛋白优质春小麦宁春 11 号品种选育	(67)
0216	宁夏国营农场春小麦高产理论与实践	(67)
0217	小麦蛋白质含量和品质与生态条件和栽培技术的关系	(67)
0218	优质饼干专用小麦新品种西农 34—9	(68)
0219	渭北旱原高留茬少耕全程覆盖小麦高产栽培技术研究	(68)
0220	抗病高产优质啤酒大麦 ZF3642	(68)
0221	辽 6107×丹 340(辽丹 20)新杂交种大面积开发应用	(69)
0222	陕西省玉米丝黑穗病抗源筛选与研究利用	(69)

0223	紧凑型玉米高产规律与配套技术研究	(69)
0224	GS 宁糜九号	(70)
0225	中低产土壤综合治理与高产高效农业持续发展的研究	(70)
0226	脱毒马铃薯丰产技术试验推广	(70)
0227	棉花植保机械化技术推广	(70)
0228	环境生态因素对棉铃发育的影响	(71)
0229	秦豆 5 号大豆的选育及推广	(71)
0230	“秦油二号”制种技术研究	(71)
0231	陕西省糖料作物种植区划及甜菜优质高产栽培技术研究	(72)
0232	甘蔗新品种 CP65—357	(72)
0233	甘蔗新品种粤糖 83—271	(72)
0234	甘蔗新品种粤糖 84—160	(73)
0235	甜菜纸筒育苗夏育夏栽研究	(73)
0236	沈阳东部低山丘陵地区大棚栽参实验研究	(73)
0237	茶树品种资源引进试验	(74)
0238	茶叶专用叶面肥催芽素的研制及应用	(74)
0239	银川型节能日光温室的研究	(74)
0240	日光温室早熟桃栽培技术研究	(74)
0241	绿菜花品种选育的研究	(75)
0242	冬季番茄、西葫芦、甜(辣)椒等果菜高效栽培技术开发研究	(75)
0243	蔬菜种子(十字花科)包膜技术的研究与应用	(75)
0244	芋头高产栽培技术开发研究	(76)
0245	保护地秋番茄栽培技术录像	(76)
0246	改良大棚及黄瓜高产栽培技术	(76)
0247	芦笋优良雄株无性系繁殖技术的研究	(77)
0248	南藕北移大面积示范技术开发	(77)
0249	黑木耳新品种——陕耳一号	(77)
0250	保护地葡萄速丰早熟及间套蔬菜技术研究	(77)
0251	苹果梨贮藏技术研究	(78)
0252	高档苹果优质高产配套技术研究	(78)
0253	苹果树体内源激素发生规律与生长调节剂配合效应的研究	(78)
0254	山东百万亩苹果幼树优质丰产综合技术开发研究	(79)
0255	苹果主要病害研究	(79)
0256	短枝型苹果栽培技术研究及开发试验	(79)
0257	果园土营养素质及苹果生理机能症的研究	(80)
0258	苹果新品种——秋香	(80)
0259	新红星、金冠苹果矮密早栽培技术示范	(80)
0260	山楂核综合利用研究	(81)
0261	山东名特优桃果实贮藏保鲜综合技术研究	(81)

0262	陕西秦岭、关中酿酒葡萄引种与丰产栽培技术研究·····	(81)
0263	国际名种酿酒葡萄栽培技术的研究·····	(81)
0264	薄膜日光温室葡萄栽培技术试验研究·····	(82)
0265	银杏叶提取黄酮工艺研究·····	(82)
0266	无加温冬季早熟半早熟草莓优质丰产栽培技术研究开发·····	(82)
0267	大叶花烛引种栽培试验·····	(83)
0268	陕西省三北防护林建设体系扶风示范点·····	(83)
0269	安徽省“1463”林业技术开发工程·····	(83)
0270	油松种子发芽率快速测定方法的研究·····	(84)
0271	安徽省主要造林树种容器育苗造林技术及效益的研究·····	(84)
0272	沿海荒滩黑松造林开发试验·····	(84)
0273	宁夏沙地主要适生灌木良种繁殖栽培技术与推广·····	(85)
0274	低产林分改造的研究·····	(85)
0275	水源涵养用材林造林技术的研究·····	(85)
0276	影响沈阳园林树木生长某些生态因子研究·····	(86)
0277	落叶松球蚜防治技术措施的研究·····	(86)
0278	落叶松叶蜂综合防治技术·····	(86)
0279	巴山松木材解剖特性、种的确立及其材性的研究·····	(86)
0280	汉中地区公路行道树水杉小爪螨生物学特性及防治研究·····	(87)
0281	高寒牧场最优主产结构及辅助决策计算机软件·····	(87)
0282	羊发情控制技术·····	(87)
0283	鲜鸡粪替代精料补充料饲喂肉牛试验·····	(88)
0284	高等真菌优化麦秸做饲料研究·····	(88)
0285	STZW2.5型微机控制饲料加工成套组合设备·····	(88)
0286	饲料青贮技术·····	(89)
0287	畜禽天然富硒饲料中毒实验研究·····	(89)
0288	利用膨润土试制蛋用种鸡复合饲料添加剂的研究·····	(89)
0289	猪宝灵的研制·····	(90)
0290	用小苏打作肉用仔鸡饲料添加剂及替代食盐效果研究·····	(90)
0291	经口补液在畜牧兽医学中的应用与研究·····	(90)
0292	DF系列电控孵化设备·····	(91)
0293	引种杂交提高土种山羊绒毛生产性能研究·····	(91)
0294	奶牛、肉牛增产促进剂的研制·····	(91)
0295	肉牛模式化高产技术开发与推广·····	(91)
0296	渭北同羊选育技术研究·····	(92)
0297	陕北马海毛山羊选育·····	(92)
0298	提高黑山羊双羔率和羔羊品质的研究·····	(92)
0299	绒山羊开发利用·····	(93)
0300	大约克猪的高产繁育技术与种猪推广·····	(93)