

1994

JC

第十期 总第130期

中國技术成果大全

方慶題



科学 技术 文献 出版社

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（包括书面形式或磁介质形式），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10期：总第130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 7-5023-2370-8

I. 中… II. 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 06703 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)
西北纺织工学院印刷厂印刷

1994 年 10 月第 1 版 1994 年 11 月第 1 次印刷
787×1092 毫米 16 开本 26.625 印张 681 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》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 李贤抵 安凤森 陈定来 马永德
姚思惠 赵挥谦 刘德泰

参加本书编辑工作人员

林树桐	王秉忠	王哲庆	李佳	攻	李发	武恩	曹树	阳	怡	林金	敏	容	干	华罗	昌叶	玉刘	安刘	明朱	芳肖	王王	亦毕	海于	繁赵	真王	兰卓	琦王	模许
桐忠	秉哲	庆佳	李攻	攻	发武	恩恩	树曹	阳	怡林	金李	敏张	容李	干张	华李	昌刘	玉刘	安刘	明朱	芳肖	王王	亦毕	海于	繁赵	真王	兰卓	琦王	模许
纯梅	丽太	铁夫	志保	超永	建宏	仁珍	超兴	林永	自洪	富建	富名	淑英	丽新	君艾	比宝	建华	华山	伟南	敏陈	桂福	志美	洋宇	云昭	青林	丽继	光文	
宝丽	太铁	夫志	保超	永建	宏仁	珍超	兴林	永年	自洪	富建	富名	淑英	丽新	君艾	比宝	建华	华山	伟南	敏陈	桂福	志美	洋宇	云昭	青林	丽继	光模	
明王	哲李	庆李	攻金	攻恩	建永	仁超	兴霍	珍永	自永	洪建	富富	名华	丽华	新君	比宝	建华	华山	伟南	敏陈	桂福	志美	洋宇	云昭	青林	丽继	光文	
书程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁孙	慧孙	奇高	智高	宁肖	慧肖	奇高	智高	宁蔡	慧蔡	奇高	智高	
林程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁景	慧景	奇高	智高	宁孙	慧孙	奇高	智高	
衡程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁肖	慧肖	奇高	智高	宁蔡	慧蔡	奇高	智高	
擎程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁柳	慧柳	奇高	智高	宁史	慧史	奇高	智高	
浩程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁薛	慧薛	奇高	智高	宁王	慧王	奇高	智高	
彪程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁柳	慧柳	奇高	智高	宁史	慧史	奇高	智高	
燕程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁薛	慧薛	奇高	智高	宁王	慧王	奇高	智高	
文明程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁柳	慧柳	奇高	智高	宁史	慧史	奇高	智高	
达程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁薛	慧薛	奇高	智高	宁王	慧王	奇高	智高	
义程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁柳	慧柳	奇高	智高	宁史	慧史	奇高	智高	
堂程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁薛	慧薛	奇高	智高	宁王	慧王	奇高	智高	
南程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁柳	慧柳	奇高	智高	宁史	慧史	奇高	智高	
汉程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁薛	慧薛	奇高	智高	宁王	慧王	奇高	智高	
基程	智程	宁乌	慧姜	奇王	从高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁杨	慧王	奇高	智高	宁朱	慧朱	奇高	智高	宁柳	慧柳	奇高	智高	宁史	慧史	奇高	智高	

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，资源并不丰富，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	海底地层剖面图的图形识别技术	(1)
0002	泰山核电站强震监测系统	(1)
0003	四川盆地大气边界层气象资料数据库系统	(1)
0004	东亚主要大型环流系统的低频振荡及其与四川降水中期过程的关系	(2)
0005	用地震资料预测油气的模式识别技术	(2)

生 物 科 学

0006	人肿瘤坏死因子工程菌的发酵及其产物的纯化和活性试验	(2)
0007	空间蛋白质晶体生长设备 KDJS—1	(3)
0008	人 $\alpha_1(\text{AD})$ 型基因工程干扰素研制	(3)
0009	大熊猫等珍稀野生动物精子库的建立及其精液研究	(3)

医 药 卫 生

0010	环境中硫化物的采样和分析方法研究	(4)
0011	水体污染“指示微生物”快速检测方法研究	(4)
0012	综合评定苯并(a)芘和苯低浓度污染有毒危险性的研究	(4)
0013	3号简易自吸过滤式防毒口罩	(5)
0014	青春发育的形态及生理研究	(5)
0015	L—18 甲基快诺酮——雌二醇阴道避孕环的研究	(5)
0016	活性r型宫内节育器和多荷型节育器比较性研究	(6)
0017	前列腺素与 Ru486 合并临床研究	(6)
0018	绝经后宫内节育器去留的安全性研究	(6)
0019	上海市妇幼卫生计算机信息管理系统	(7)
0020	四川省 0~14 岁儿童智力低下流行学调查及社区康复措施研究	(7)
0021	遗传流行病学方法学研究及其应用	(7)
0022	缩短溴化甲烷熏蒸船舶时间的研究	(8)
0023	儿童计划免疫与体检计算机管理信息系统	(8)
0024	新型消毒浸泡用具——注射器浸泡架的研制	(8)
0025	康瑞全自动洗手机	(9)
0026	农村健康保险的统计指标体系和预测模型	(9)
0027	医学检验数据管理系统	(9)
0028	临床实验室信息管理系统	(10)
0029	CY 型永磁药枕	(10)
0030	针刺复合硬膜外麻醉用于小切口胆囊摘除术的临床研究	(10)

0031	原发性血小板减少性紫癜脾肾失调病机与健脾补肾泻火方药的免疫学研究	(11)
0032	脾气虚脾不统血证候动物模型研究	(11)
0033	内毒素性疾病的中医治法研究及抗高热内毒素血症新药热毒平的研制	(11)
0034	消化性溃疡中医辨证论治实验与临床研究	(12)
0035	乐脉颗粒的研制及应用	(12)
0036	临床常用中药疑难品种的快速分析方法的研究	(12)
0037	知母系统质量研究	(13)
0038	润肺利咽喷雾剂治疗咽炎的研究	(13)
0039	“降毒咳”口服液治疗上呼吸道感染及咳嗽研究	(13)
0040	糖复康治疗Ⅱ型糖尿病及Ⅱ型糖尿病脂代谢紊乱的临床与实验研究	(14)
0041	复方天花粉片治疗糖尿病的临床研究	(14)
0042	古方延寿丹及化裁方功效与产品开发研究	(14)
0043	复方举I号中药浓煎剂对提高运动能力的研究	(15)
0044	抗衰老中药复方制剂福寿康片的研究	(15)
0045	华佗消毒液	(15)
0046	吴氏抗癌散结膏、抗癌扶正散治疗中晚期肿瘤的临床与实验研究	(16)
0047	中药颈敷散治疗颈椎病的研究	(16)
0048	舒康贴膏的研制与应用	(16)
0049	丹参治疗骨折的理论研究	(17)
0050	骨痹通天丸及其治疗地氟病的研究	(17)
0051	大黄灵脾汤治疗慢性肾衰的临床观察及作用机制的研究	(17)
0052	前列腺炎I号临床效果对比研究	(17)
0053	清宫冲剂治疗小儿高热的实验研究	(18)
0054	华佗生发精外用治疗斑秃的临床研究	(18)
0055	克淋液研制	(18)
0056	熊胆沐浴液	(19)
0057	中药祛风止痒冲剂治疗小儿丘疹性荨麻疹的研究	(19)
0058	推拿时腰椎后部结构的动态观察和生物力学分析	(19)
0059	医用生物材料应用生物学性能的方法学研究	(20)
0060	智能型VV1心脏起搏器集成电路	(20)
0061	多孔磷酸钙陶瓷人工椎板的研制和临床应用	(20)
0062	BSTT—1生物软组织扭转实验台	(21)
0063	秋水仙碱法制备染色体新技术及其应用	(21)
0064	膜片钳技术和微电极胞内记录技术对耳蜗离体外毛细胞的研究	(21)
0065	造血基质细胞的调节与细胞系的分离	(22)
0066	婴幼儿心血管机能的时间生物学特征及其临床意义	(22)
0067	大鼠阴道损伤病理模型的建立	(22)
0068	钩端螺旋体新型——犬群渡口型的鉴定	(23)
0069	HIB在我国小儿严重感染性疾病(化脓性脑膜炎和肺炎)病原学中的地位的研究	(23)

0070	人巨细胞病毒 52kd 糖蛋白和 150kd 磷蛋白基因的表达及临床应用研究	(23)
0071	表皮生长因子对男性生精功能调节的研究	(24)
0072	T 细胞对免疫球蛋白合成转换的影响及其临床意义	(24)
0073	小鼠 SRS 白血病病毒基因表达和反义调控研究	(24)
0074	多功能听诊器	(25)
0075	组合式医学图像微机处理系统	(25)
0076	超声图像定量分析诊断仪	(25)
0077	生理活性物质的开发利用研究	(26)
0078	用国产药品配制肌酐试剂在 ENCORE II 型自动生化分析仪上的应用	(26)
0079	血脂、脂蛋白、载脂蛋白测定的方法学研究,系列试剂盒制备及临床应用	(26)
0080	血型专一性凝集素的研究	(27)
0081	正常孕妇和妊娠高症患者凝血、抗凝和纤溶的研究	(27)
0082	对氨基苯磺酸胆红素的合成及血清胆红素测定参考方法的研究	(27)
0083	血清类粘蛋白的遗传多态性及其应用	(28)
0084	血红蛋白测定质控纸片的研究	(28)
0085	混合标本自身稀释 ElisA 法检测丙型肝炎抗体	(28)
0086	人血清胰岛素抗体的筛查及定性定量测定	(29)
0087	[三单]胰岛素放射免疫药盒	(29)
0088	GL—1 型神威治疗仪	(29)
0089	JSC 理疗仪	(30)
0090	LBI 型自动排气安全输液器研制应用	(30)
0091	骨髓移植的非同位素 HLA—11 类基因配型	(30)
0092	异基因骨髓移植后的 DNA 分析	(30)
0093	JNH 手臂稳定性测试康复仪	(31)
0094	钩体病早期快速诊断试剂盒	(31)
0095	聚合酶链式反应在肺结核矽肺结核诊断中应用的研究	(31)
0096	中国肺结核短程化疗的研究	(32)
0097	杂交瘤单克隆抗体技术用于诊断内脏利什曼病及疗效考核的研究	(32)
0098	杜氏利什曼原虫动基体 DNA 种特异性片段序列分析及基因扩增诊断内脏利什曼病研究	(32)
0099	三维超声心动图的临床应用研究	(33)
0100	中医学中指中节同身寸与食道心房调搏导管深度关系的研究	(33)
0101	先心病法乐氏四联症综合超声诊断及评价的系列研究	(33)
0102	智能式冠心病检查仪	(34)
0103	慢性肺心病基础与临床诊治研究	(34)
0104	药物联合应用预防再灌注心律失常的评价	(34)
0105	经导管射频消融治疗预激综合征及房室结双径路性心动过速	(35)
0106	细胞水平(体外培养心肌细胞技术)探索防治阿霉素心肌病	(35)
0107	肌型肌酸激酶亚型的测定及用于早期诊断急性心肌梗塞和有效判断溶栓后再灌注	(35)

0108	内皮素与细胞外液、高血压、肾脏疾病的系列研究	(36)
0109	蛇毒因子溶血试验在阵发性睡眠性血红蛋白尿溶血机制研究与临床诊断中的应用	(36)
0110	食管静曲张破裂出血硬化剂治疗的研究	(36)
0111	胃肠道双对比造影(DC)的实验及应用系列研究	(37)
0112	胃肠动力疾病的临床研究——诊断方法、病理生理研究和临床应用	(37)
0113	糖尿病视网膜病变糖代谢酶系研究	(38)
0114	放射性核素检测糖尿病心功能及腹蛇抗栓酶治疗临床研究	(38)
0115	去淋巴细胞—血浆疗法治疗活动性系统性红斑狼疮	(38)
0116	砖茶除氟剂研制及防治地氟病效果观察	(39)
0117	大隐静脉剥脱止血钳	(39)
0118	瓶前图钉止血器	(39)
0119	无创脉搏血氧电脑监护系统	(39)
0120	GD300型高频电刀	(40)
0121	创伤组织中纤维蛋白的研究	(40)
0122	乙酰胆碱在心肌再灌注损伤中作用的实验研究	(40)
0123	强压胸部所致脑损伤	(41)
0124	带灯拉钩导引小切口胆囊切除术	(41)
0125	SCZ— ₂ ¹ 型肾移植手术器械	(41)
0126	接骨板诱发早期骨质疏松的组织形态及其超微结构研究	(42)
0127	脊椎脊髓CT诊断	(42)
0128	脊柱椎弓根螺钉内固定进钉的方法研究	(42)
0129	子宫内膜异位症临床和基础研究	(43)
0130	低张压力监控输卵管造影和再通术	(43)
0131	习惯性流产免疫发病机理及免疫疗法的探讨	(43)
0132	妊娠高血压综合症免疫发病机理的探讨	(44)
0133	羊水磷脂酰甘油测定法预测胎儿成熟度	(44)
0134	小儿先天性心脏病的病因、超声诊断及手术治疗研究	(44)
0135	彩色多普勒血流显像诊断小儿先天性心脏病	(45)
0136	小儿心脏病的内外科治疗研究[小儿心内膜心肌病的诊治研究]	(45)
0137	儿童哮喘病因、诊断与治疗的研究	(45)
0138	常见小儿腹泻致病菌的质粒分析、耐药谱分型及其流行病学研究	(46)
0139	新生儿正常代谢及偏离的研究	(46)
0140	小儿先天性心脏病的病因、超声诊断及手术治疗	(46)
0141	先天性髋关节脱位诊治方法的改进及应用研究	(47)
0142	附醇酯(TPA)诱导分化试验鉴别白血病类型的研究	(47)
0143	白血病诊断分型细胞化学染色系列试剂盒(12种)的研制和应用	(47)
0144	急性早幼粒细胞白血病中t(15;17)染色体易位的分子生物学研究	(48)
0145	成人急性非淋巴细胞白血病化学治疗的临床研究	(48)
0146	云锡矿粉烟尘诱发性肺腺癌形态定量和DNA含量测定研究	(48)

0147	肺癌病人免疫功能临床研究	(49)
0148	胃癌癌胚抗原的表达及其意义的研究——粘液组化免疫组化 透射电镜免疫电镜观察	(49)
0149	大肠癌及其高危人群的细胞遗传异质性研究	(49)
0150	5—氟脲嘧啶直肠腔和腹腔辅助化疗预防大肠癌术后复发的实验和临床研究	(50)
0151	小肝细胞癌的 CT 研究及影像学评价	(50)
0152	前列腺癌肿瘤标志物——前列腺特异抗原检测及临床应用研究	(50)
0153	经直肠前列腺细针吸活检吖啶橙荧光技术诊断前列腺癌	(51)
0154	宫颈癌癌基因及其临床应用的研究	(51)
0155	¹⁵³ Sm-EDTMP 介导治疗骨肿瘤的研究	(51)
0156	帕金森病的基础与临床研究	(52)
0157	羟基马桑毒素神经生物学效应及其机制的研究	(52)
0158	马桑内酯家兔海马点燃效应癫痫模型及其应用	(52)
0159	急性脑缺血脑细胞生物化学代谢障碍的实验模型和药物筛选	(52)
0160	麻风动物模型的应用研究	(53)
0161	多菌型麻风三联化疗疗效及监测研究	(53)
0162	关于接触性皮炎斑贴试验标准筛选抗原及斑试器的研究	(53)
0163	老年人大疱病的诊断、治疗及抗原研究	(54)
0164	美迪亚牌 ND-Y ₁ 型高频腋臭治疗机	(54)
0165	硅胶螺钉管植入术治疗鼻泪管阻塞的临床研究	(54)
0166	光纤式色试标自动视野计的研制和应用	(55)
0167	棘阿米巴角膜炎的实验研究及临床研究	(55)
0168	搜索论在青光眼早期视野诊断中的应用——ST-(I)型视野仪的研制	(55)
0169	原发性干燥综合症的系统研究	(56)
0170	激光干涉条纹视力(IVA)预测弱视疗效的研究	(56)
0171	放射状角膜切开术治疗高度近视的临床研究	(56)
0172	体外分离培养破骨细胞技术的建立并探讨种因子及药物对骨吸收的影响	(57)
0173	牙齿微破坏的生物力学机理及临床意义研究	(57)
0174	颞下颌关节紊乱综合征病因、诊断和治疗的综合研究	(57)
0175	RMP X 射线诊断影像质量控制检测箱的研制	(58)
0176	介入放射学的临床运用	(58)
0177	X 线头影测量的研究和应用	(58)
0178	核素肺灌注断层显像预测肺切除术后肺功能	(59)
0179	气管炎Ⅰ号、气管炎Ⅱ号治疗急、慢性气管炎的临床研究	(59)
0180	幽胃康冲剂治疗幽门螺杆菌(HP)阳性慢性胃炎、消化性溃疡的研究	(59)
0181	胆红素氧化酶的制备及临床应用	(60)
0182	液体发酵生产鸡朊菌菌丝体及其化学成分药理特性研究	(60)
0183	新药甲硝唑磷酸二钠及粉针剂	(60)
0184	新型喹诺酮类药物的抗菌作用和临床药理研究	(61)

- 0185 一种抗癌新药的作用机制的研究——硫杂脯氨酸衍生物对蛋白激酶 C 活性细胞膜磷脂各组分含量的影响 (61)
 0186 维脑路通治疗外伤性脑内血肿的临床研究 (61)
 0187 乳酸软膏的研制 (62)
 0188 “双星明”制剂开发 (62)
 0189 牙痛定口服液治疗牙痛的临床研究 (62)

农 业 科 学

- 0190 农用稀土液对农作物生长发育与产量形成的影响及其生理机制的研究 (63)
 0191 有机—无机颗粒肥料研制及其在蔬菜上应用 (63)
 0192 辽宁省海岛土壤和陆域环境质量调查 (63)
 0193 水土流失治理效益研究 (64)
 0194 四川省本世纪气候变化对粮食生产的影响及对策研究 (64)
 0195 模型集在长期旱涝趋势预报中应用的研究 (64)
 0196 粮油鱼菇丰产综合配套技术 (65)
 0197 细菌周膜发育的研究 (65)
 0198 农村家用小型高效沼气发酵装置系统生产试验 (65)
 0199 沼气工程中的 CO₂ 脱除和回收利用研究 (66)
 0200 51Ca 型蔬菜棚室内耕整地成套机具 (66)
 0201 磁性犁铧研制 (66)
 0202 HKZ—125 保护地开沟作畦机 (67)
 0203 水稻定距育秧播种器及配套技术示范推广 (67)
 0204 1GP—120 型水稻割晒放铺收割机 (67)
 0205 甘薯初加工小型系列配套加工设备及技术开发 (68)
 0206 农业机械化综合试点工程研究 (68)
 0207 粮油机械化生产技术开发利用 (68)
 0208 稻、麦、豆机械化示范科技成果综合推广应用 (69)
 0209 设施园艺滴灌应用技术研究 (69)
 0210 都江堰灌区水稻、小麦、油菜免耕节水研究 (69)
 0211 植物检疫实验室(检验室)基础条件及检验规程 (70)
 0212 水稻条纹叶枯病发生程度预测模型及防治技术的研究 (70)
 0213 四川省烟草侵染性病害调查研究 (70)
 0214 姜腐烂(姜瘟)病(*Pseudomonas Pseudoalcaligenes*)的病原鉴定及发生防治研究 (71)
 0215 保姑粉研制及应用 (71)
 0216 苹果园昆虫群落生态及主要害虫测报与防治研究 (71)
 0217 四川桃、李、樱桃主产区重要害虫区系研究 (72)
 0218 茄丝子危害大田作物的调查和防除研究 (72)
 0219 夏淡蔬菜害虫、杂草综合防治研究 (72)
 0220 苏云金芽孢杆菌伴孢晶体定量测定方法 (73)

0221	3WFL—100 金苗牌背负式机动喷雾喷粉机	(73)
0222	四川省 10 种农作物产品中 15 种化学元素背景值研究	(73)
0223	地膜覆盖粮、棉、油作物技术推广	(74)
0224	杂交水稻新组合汕优 22	(74)
0225	减压渗透法将外源 DNA 导入水稻的育种技术研究	(74)
0226	四川省水稻土定位肥力研究	(75)
0227	水稻优化灌溉技术开发研究	(75)
0228	籼型杂交水稻新组合Ⅱ优 501	(75)
0229	粳米新品种辽盐 241	(76)
0230	粳型糯稻新品种沈糯一号选育	(76)
0231	寒优湘晴、寒优 1027 粳型杂交稻中试开发	(76)
0232	单季晚稻大面积集约化高产技术试验	(77)
0233	杂交中稻培育再生稻施用赤霉素两季增产技术及机理研究	(77)
0234	小麦新品种 80—8 示范推广	(77)
0235	钴圃生育期活体慢照射诱变育成小麦新品种西辐七号	(78)
0236	丘区小麦高产高效配套技术研究	(78)
0237	大麦新品种嘉陵一号及配套技术研究	(78)
0238	山区育种用玉米优良自交系 S37(苏 37)	(79)
0239	以小麦为前茬的玉米、大豆高产高效综合栽培技术研究	(79)
0240	高寒山区玉米地膜覆盖栽培技术应用推广	(79)
0241	玉米包衣技术及其应用	(80)
0242	高产优质抗病马铃薯凉薯 14 的选育与应用推广	(80)
0243	引进德国饲用作物的优选与应用	(80)
0244	川西北高原国外牧草引种试验研究	(81)
0245	棉花新品种沪农早棉	(81)
0246	棉花抗蚜、螨性鉴定和抗虫兼抗病品种选育技术	(81)
0247	蔺草良种繁育与高产栽培技术研究	(82)
0248	油菜优质高产育种技术和有关遗传规律研究	(82)
0249	甘蓝型油菜隐性核不育“79·7”的发现、研究与利用	(82)
0250	提高低温敏感型甘蓝型油菜雄性不育三系制种杂交率的途径研究	(83)
0251	甘蔗原生质体培养条件及方法研究	(83)
0252	甜菜高产高糖综合技术研究	(83)
0253	甜菜纸筒育苗技术推广	(84)
0254	甜菜鲜贮保藏试验研究	(84)
0255	灵山系列名茶曲毫、兰片开发	(84)
0256	茶树新品种南江 1 号	(84)
0257	茶树新品种崇川 71—1	(85)
0258	茶树新品种早白尖 5 号	(85)
0259	茶树新品种南江 2 号	(85)

0260	蔬菜无纺布浮面覆盖栽培技术的研究	(86)
0261	塑料大棚蔬菜栽培气象条件和稳产高产技术研究	(86)
0262	PGZ 系列装配式热镀锌钢管棚	(86)
0263	蔬菜保淡技术在实验基地的应用——提高淡季蔬菜生产的综合技术	(87)
0264	蔬菜保淡实验基地	(87)
0265	厌氧消化液对蔬菜肥育处理的研究	(87)
0266	钾降低蔬菜中硝酸盐含量研究	(88)
0267	设施土层渗灌生产洁净蔬菜技术研究	(88)
0268	稀土对大白菜增产效果及其应用技术研究	(88)
0269	上海油菜(汇油 50 号、上油 2 号)综合丰产技术	(89)
0270	菠菜耐热抗寒品种选育	(89)
0271	鸡毛菜工厂化生产、芹菜保护地育苗研究	(89)
0272	辣椒雄性不育两用系选育及利用	(90)
0273	春大棚黄瓜杂交种选育研究	(90)
0274	日光温室黄瓜高产高效益栽培典型经验剖析的研究	(90)
0275	菜用豌豆品种选育及其应用	(91)
0276	加工出口青豆丰产栽培试验	(91)
0277	食用菌新品种新技术及高产栽培技术推广	(91)
0278	棉壳未发酵料制蘑菇菌种的试验研究	(92)
0279	蘑菇杂交菌株 μ_1, μ_2 种性鉴定和开发利用	(92)
0280	香菇代料菌块栽培开发研究	(92)
0281	苹果绿枝嫁接技术研究	(93)
0282	梨树营养吸收与专用肥的研究	(93)
0283	桃胚培养技术系列研究	(93)
0284	石榴早期丰产技术研究	(94)
0285	康乃馨脱毒种苗商品生产基地生产技术研究	(94)
0286	利用中国种质资源培育香石竹新品种技术系列研究	(94)
0287	利用中国种质资源培育百合新品种技术系列研究	(95)
0288	常绿草坪的应用研究	(95)
0289	用材林速生丰产经营技术研究	(95)
0290	金沙江干热河谷试验林经营技术研究	(96)
0291	湿地松、火炬松叶病综合治理技术研究	(96)
0292	桤木叶甲综合防治技术研究	(96)
0293	蜀柏毒蛾预测预报及综合防治技术研究	(97)
0294	华山松落针枯死原因的研究	(97)
0295	四川省秃杉引种及栽培试验	(97)
0296	德昌杉速生丰产造林技术研究	(98)
0297	在盐碱地上采用全光喷雾嫩枝扦插桧柏育苗技术研究	(98)
0298	凉山州西南部桉树树种选择及推广应用研究	(98)