

1991

JG

第十三期 总第73期

〔四川专辑〕

中國技術成果大全

方慶題



科学技术文献出版社

N 12 - 62

Z 66

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

1991

221215

(京)新登字130号

中国技术成果大全

(四川专辑)

中国技术成果大全编辑部

科学技术文献出版社出版

(北京复兴路15号 邮政编码: 100038)

武汉教育学院印刷厂印刷



787×1092毫米 16开本 27.25印张 600千字

1992年1月第1版 1992年1月第1次印刷

印数, 1—3500册

ISBN 7-5023-1609-4/Z·258

定 价: 490元(全套20册)

中国技术成果大全

简介

本《大全》由国家科委决定创办，全国科技成果管理系统合作编辑，及时地将我国每年两万多项最新技术成果介绍给全国各有关单位。内容包括：项目名称、技术持有者、地址、技术内容、技术转让及提供的服务等，每册分类印出，全年二十册刊载技术成果两万项。《中国技术成果大全》适用范围和使用价值是：

是各级**科委**和**科技管理机构**了解国内科技成果，更好地组织领导今后科技工作的基础。

是各级**经济**和**生产主管部门**依靠科技振兴经济的得力“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、产品更新换代和**广大农村**实现技术进步、脱贫致富的指南。

是**科技情报部门、图书馆**所必备的情报资料和珍贵文献。

是**科技开发咨询服务机构**最重要最完整的技术信息。

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

承办单位: 中国技术市场管理促进中心
国家科委成果管理办公室
中国技术市场促进会

顾问: 钱传炳 唐新民 宁金源 黎懋明 程振登 张铁铮
金发楠 汤卫城 刘美生 翟书汾 潘 锋

编委会

主任: 刘庆辉
副主任: 王明书 包锦章 熊兆铭 王路光 王 青
委员: 邬永刚 吕士良 胡全培 樊 欣 初成乙 陶 江
林树桐 孙贤德 王明哲 李丕民 李 有 刘玉珩
刘恩发 谢春如 贾泽才 倪宏兴 汪茂才 石明泉
王麦贵 王植久 胡先银 蒋国治 周德文 刘超群
吕文良 刘昌明 周兆龙 郭锡正 合成应 冯业本
茹明定
主编: 刘庆辉
副主编: 王路光 王明书 胡全培
编审: 刘魁一 李源枝 张兴周 刘显德 刘超云 杨 莹
李贤坻 安凤森 陈定来 侯在杰

本期特邀编辑

柳小衡 周德文 文静容 王绮平 侯正芬 李富碧
史 擎 李屹华

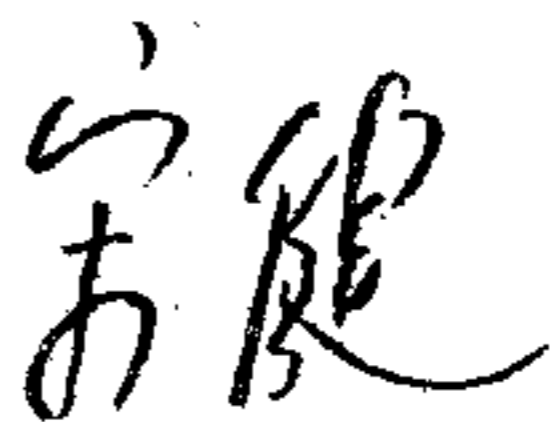
序 言

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。

科学技术而向经济建设，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。



一九九一年六月二十一日

前 言

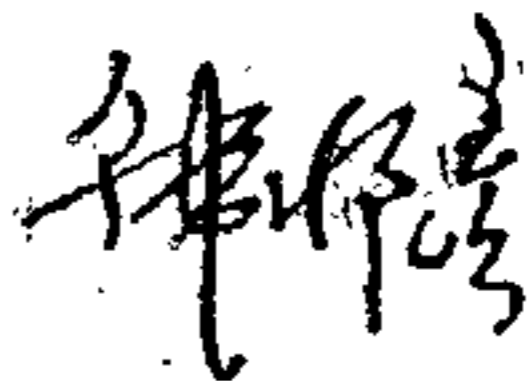
科学技术是人类的伟大实践之一，科技进步对社会生产力发展的决定性作用，广泛深刻地体现在人类社会生活的各个领域。社会主义现代化建设为科技事业的发展和繁荣开辟了广阔的天地。党的十一届三中全会以来，“改革开放”春风吹遍神州大地，党中央确定了“科学技术面向经济建设，经济建设依靠科学技术”的战略方针，把发展科技事业，置于“振兴中华、富民强国”的突出战略位置上。科技体制改革作为改革的重要组成部分，逐步深入开展，给科技事业注入生机和活力。科技与经济紧密结合的新机制正在逐步形成，科技事业取得建国以来前所未有的好成绩，为现代化建设做出巨大贡献，更为中华民族自立于世界民族之林奠定了坚实基础。

党的十一届三中全会以来，四川科技工作的形势也很好。省委、省政府制定了一系列促进科技进步的政策和措施，“科技兴农”、“科技兴工”、“科技兴蜀、教育奠基”，已成为全川人民的共同心声。巴蜀大地幅员广阔，资源丰富，人杰地灵。在党和政府领导下，科技事业发展迅速，现有各类科学研究与技术开发机构604个，高等院校60所，中等专业学校260余所，大中型骨干企业600余个，拥有各类专业技术

人员144万人,科技成果累累。七九年至今天已在省登记的重大成果九千四百多项,三千项先进、适用的科技成果得到省政府的奖励和表彰。

科技成果凝聚着广大科技工作者的智慧和心血,是人类改造客观世界积累的宝贵财富。大面积推广应用先进、成熟的科技成果,是科学技术转变为现实生产力的关键环节,是少投入、多产出、发展生产力的重要途径。近年来,我省采取一系列鼓励性政策措施,推动先进技术,运用科研成果,对促进工农业生产发展起了积极作用。但由于四川地处内地,存在一些不利因素的制约,加上工作上的原因,至今科技成果的应用率仍是不高的。为了更好地宣传我省的科研成果,吸引更多的单位和科技人员关注开发应用,我们借助国家科委编汇《中国技术成果大全》的机会,从众多获奖成果中,精选1000项,汇成四川专辑。竭诚地希望各兄弟省市,全国各行各业,了解、关心、支持四川的科技工作,促进我省科技成果推广应用。我们也愿为科技成果转化成为现实生产力,做好技术服务工作。为加速四个现代化建设贡献力量。

四川省副省长



一九九〇年十二月八日

目 录

经 济

- 1 四川省星火计划中近期实施方案研究..... (1)
- 2 重庆高技术开发及新兴产业发展研究..... (1)
- 3 万县地区科技经济发展战略研究..... (1)
- 4 重庆钢铁公司100万吨铁系统技改工程施工网络计划 (2)
- 5 什邡县经济信息系统总体规划设计..... (2)
- 6 深丘区小流域土地利用现状调查及评价..... (3)
- 7 轻型曲线索道集运抚育间伐材工艺及其设备研究..... (3)
- 8 社会经济条件对林业发展的影响研究..... (4)
- 9 微机工程预算与网络计划编绘系统..... (4)
- 10 四川省丝绸业2000年经济发展战略研究..... (4)
- 11 化肥铁路运输限制流向优化系统..... (5)
- 12 筠连温泉岩溶风景名胜旅游区旅游景观资源研究..... (5)
- 13 零售商业企业管理信息系统..... (6)

天文学 地球科学

- 14 DCX—1型地面数字信息采集系统 (6)
- 15 长江上游(川江部分)水源林水保林“立地图”的研究..... (7)
- 16 E100型活动式水文缆道 (7)
- 17 微机水位流量资料整编软件..... (7)
- 18 四川西部地区无人值守水文站技术研究..... (8)
- 19 天然河流水位、流量、含沙量资料微机整编软件..... (8)
- 20 四川省水资源调查评价..... (9)
- 21 岷江上游、沱、涪、嘉、渠五江水文特性研究..... (9)
- 22 实时控制填绘天气图自动系统..... (9)
- 23 不同高度雨量计(器)对比试验..... (10)
- 24 CY—C1型长期自记雨量计 (10)
- 25 天气警报服务系统研究..... (11)
- 26 达县地区大风冰雹一种预报方法..... (11)
- 27 暴雨落区预报系统..... (11)
- 28 三峡及其邻近地区暴雨预报方法的研究..... (12)
- 29 四川省寒武纪岩相古地理及沉积、层控矿产..... (12)

30	攀西硫化锌矿物物理化学应用基础研究.....	(13)
31	四川省碳酸盐岩类地区现状调查及综合利用途径研究.....	(13)
32	四川城口毒重石、钡解石矿应用研究科研究报告.....	(13)
33	全直径岩心渗透率测定.....	(14)
34	中国西南二叠系玄武岩微量元素地球化学和岩浆起源模式研究.....	(14)
35	中华人民共和国四川省区域矿产总结及矿产系列图件.....	(15)
36	川东地区石炭系深化勘探方案研究.....	(15)
37	川东北及邻区石炭、二叠、三叠系地层压力及其与天然气富集关系.....	(16)
38	四川松潘东北寨金矿床地质地球化学特征、控矿因素及找矿 方向研究.....	(16)
39	充气泡沫泥浆钻进新工艺研究.....	(17)
40	川中古隆起区区域重磁场的应用研究.....	(17)
41	四川地区海相碳酸盐岩储层识别测井方法研究.....	(17)
42	成都市工程地质区划及地基土适应性评价.....	(18)
43	二滩水电站右坝肩绿泥石—阳起石化玄武岩带岩体力学特性 及强度预测.....	(18)
44	WFM90型长期自记水位计.....	(19)
45	NBS—84型临底悬沙采样器.....	(19)
46	MB—2型缆道用卵石推移质采样器.....	(19)
47	AYX6—1型多仓悬沙采样器.....	(20)

生 物 科 学

48	绒毛短期培养制备染色体的研究.....	(20)
49	螺旋藻管道循环连续生产新技术.....	(21)
50	超氧化物歧化酶(SOD)制备新工艺研究.....	(21)
51	人精子染色体研究——评价化学物致断性的一种新的离体 测试系统及其应用.....	(22)
52	限制性内切酶对哺乳动物及人体染色体的作用.....	(22)
53	成都地区正常成年男子精液参数与生殖激素水平连续一年 的动态观察.....	(22)
54	动物输精管注入HFMC的非堵塞性可复性化学避孕研究 和生物学效应评价.....	(23)
55	一种新的蛋白测定方法——液体闪烁测定技术研究.....	(23)
56	三种血浆蛋白制品加热灭活病毒中新稳定剂(木糖醇) 的实验研究.....	(24)
57	雄激素生理诱导雄麝二次泌香.....	(24)
58	PCR程控自动循环仪的研制.....	(25)
59	不育男性精子和精浆乳酸脱氢酶C ₄ 同功酶及其与血清FSH	

	关系的研究.....	(25)
60	金佛山经济动植物资源调查研究.....	(26)
61	植物营养元素活体测量技术及配套仪器.....	(26)
62	植物保色技术及其开发应用.....	(26)
63	多元综合植物营养完善剂“肥宝 I 号”的研制.....	(27)
64	卧龙植被及资源植物.....	(27)
65	毛叶山桐子生物学特性、卫生安全性及栽培技术的研究.....	(28)
66	野外林间代料栽培竹荪技术研究.....	(28)
67	珍稀经济植物——峨眉拟单性木兰及八角莲研究.....	(29)
68	川东南地区野生植物资源开发利用的研究.....	(29)
69	大熊猫的生殖生理及人工繁殖.....	(29)
70	林麝的营养需要量研究.....	(30)
71	柑桔园昆虫群落及害虫综合治理研究.....	(30)
72	四川宜宾嗜人按蚊生态学研究.....	(31)
73	抗癌动物药斑蝥资源的调查研究——四川芫青科昆虫资源调查.....	(31)
74	R—FAS法分析中国南方12个民族血清蛋白TFC遗传多态.....	(31)

医 药 卫 生

75	医学科技成果综合评价指标体系的研究.....	(32)
76	四川省室内、外空气氨水平及对居民肺癌危险度评价.....	(32)
77	四川省生活饮用水水质调查和质控研究.....	(33)
78	攀枝花市饮用水的致突变性及其去除方法的研究.....	(33)
79	宁南县小铅矿开采对人群健康和环境影响的研究.....	(34)
80	旅客列车乘务员劳动卫生的研究.....	(34)
81	TDP治疗尘肺的研究.....	(34)
82	四川省历年尘肺发病规律及现状的调查研究.....	(35)
83	尘肺患者肺代偿功能状态分级和评价的研究.....	(35)
84	农药对人群健康的危害及控制对策的研究.....	(36)
85	KC89—A 型电脑遥控气体采样仪.....	(36)
86	X射线诊断剂量安全监测仪.....	(36)
87	魔芋精粉的保健效用研究.....	(37)
88	胎盘转铁蛋白受体在孕母和婴儿铁状况中的作用.....	(37)
89	石墨炉原子吸收光谱法直接测定食品中铅、砷的研究.....	(38)
90	输精管结扎对人血清和精浆中生殖激素水平影响的研究.....	(38)
91	镀铜宫腔形宫内节育器的研制及临床效果的研究.....	(38)
92	输精管注射粘堵法与栓堵法推广应用的研究.....	(39)
93	燃煤型地氟病的发病与防治措施的研究.....	(39)
94	人群病毒性肝炎的监测及分型研究.....	(40)

95	1988年成都市流感病原学监测——一株新变异株A/蓉防/1/88 (H ₁ N ₁) 的发现·····	(40)
96	流通票证HBsAg污染及职业接触人群 HBV感染状况的研究·····	(40)
97	四川盐源县青石棉污染调查及实验研究·····	(41)
98	国产石棉致癌作用与间皮瘤阻断效果的实验研究·····	(41)
99	我国西南大骨节病区生态环境特征及病因的探讨·····	(42)
100	DKC—1型多功能康复病床·····	(42)
101	CL—87—1型脏器灌流仪·····	(42)
102	DZX1400—B型针头清洗机·····	(43)
103	四川省中医药科技发展与对策研究·····	(43)
104	脏腑疾病与相关经络生物电场关系的研究·····	(44)
105	《外感高热症诊疗规范》·····	(44)
106	温热病专家系统——呼吸系统外感高热急症部分·····	(44)
107	耳穴贴压加体针治疗单纯性肥胖及肥胖高脂症·····	(45)
108	耳穴压丸法治疗胆结石症的研究·····	(45)
109	YD—1型弱视电激器的研制及其应用·····	(46)
110	关于“人中”呼吸效应及其机制的实验研究·····	(46)
111	头针手法振动术对外伤性截瘫的研究·····	(46)
112	李仲愚噬字气功抗衰老的研究·····	(47)
113	脾不统血证候特异性的临床及基础研究·····	(47)
114	“妇血康”的临床应用研究·····	(48)
115	解热灵、降热宝治疗外感高热的实验及临床研究·····	(48)
116	参麦注射液的研究——工艺与质量问题攻关的实验研究·····	(48)
117	生理与病理条件下中药十八反的比较研究·····	(49)
118	蒲公英消痔栓治疗肛肠疾病的研究·····	(49)
119	人精子与大肠艾希氏菌抗原共有的研究·····	(50)
120	心内直视术后心外膜起搏应用机制的探讨·····	(50)
121	疾病监测年报统计软件的研制·····	(50)
122	膈下间隙及其应用解剖学研究·····	(51)
123	肝静脉口和下腔静脉肝后段的应用解剖研究·····	(51)
124	血液流变性测量的理论和技术问题的研究·····	(52)
125	锰中毒早期诊断指标·····	(52)
126	影响骨矿含量的生理因素及肾虚证的骨矿含量的研究·····	(52)
127	绒毛膜促性腺激素 (hcG) 受体的研究与应用·····	(53)
128	环境因素遗传毒性损伤效应的研究——人外周血微核红细胞检测法的建立和应用·····	(53)
129	四川省遗传病流行病学的调查研究·····	(54)
130	抗中间丝 (胶质纤维酸性蛋白、神经微丝、波形蛋白、角蛋白) 单克隆抗体的研制与鉴定·····	(54)

131	人血清载脂蛋白A ₁ 、A ₁₁ 、B ₁₀₀ 、C ₁₁ 、C ₁₁₁ 及E 免疫扩散试剂盒的研制.....	(55)
132	检测PHSA _r 的ELISA药盒及诊断血球的研制及应用研究.....	(55)
133	三株新血清型绿脓杆菌的发现及其20型分型血清的研究.....	(56)
134	十二指肠钩蚴移行及药物治疗移行钩蚴的研究.....	(56)
135	超免疫法获得高滴度抗HBs血浆的研究.....	(56)
136	轻型高血压病患者的治疗和预后的研究.....	(57)
137	中药胃B超显像液的研制和临床应用	(57)
138	ELISA载体——聚苯乙烯反应板再生、活化的研究.....	(58)
139	微波体模.....	(58)
140	医用微波接触式辐射器.....	(58)
141	人体损伤防治方法与药物的研究.....	(59)
142	六种常用血液成分制备条件筛选的研究.....	(59)
143	SAGS 晶体盐红细胞悬液的研制及临床试用.....	(59)
144	高效价乙型肝炎免疫球蛋白预防输血后肝炎的研究.....	(60)
145	解热静治疗外感高热症的临床实验研究.....	(60)
146	麻疹被动血球凝集试验方法的建立及其应用的研究.....	(61)
147	乙型肝炎表面抗原特异性T细胞克隆的研究	(61)
148	乙型肝炎患者白细胞间素 I、IV、VI 活性水平的研究.....	(61)
149	乙型肝炎病毒DNA在重症肝炎患者各器官组织中的 分布与存在状态.....	(62)
150	结核防治卡片微机管理研究.....	(62)
151	丙硫苯咪唑治疗人包虫病的研究.....	(63)
152	蛔虫种属生化指标比较和犬弓蛔虫幼虫移行症血清学诊断.....	(63)
153	四川省大山区血吸虫病流行因素和流行规律的研究.....	(63)
154	吡喹酮治疗斯氏肺吸虫病临床效果及其对虫体损害的观察.....	(64)
155	丙硫苯咪唑治疗中华支睾吸虫病的实验与临床研究.....	(64)
156	细粒棘球蚴单克隆抗体的制备和用于包虫病免疫诊断的研究.....	(65)
157	大山区消灭传染源以阻断血吸虫病传播的研究.....	(65)
158	四川省绵阳市心血管病趋势及决定因素的研究.....	(66)
159	二维超声心动图在评价冠心病中的价值——随机单盲分析.....	(66)
160	高频心电图频谱分析研究.....	(66)
161	心电向量图U环的研究.....	(67)
162	口服异搏定对慢性心房纤颤室率和运动耐量的影响.....	(67)
163	中西医结合治疗慢性肺源性心脏病急性发作期的临床研究.....	(68)
164	慢性血液透析中人造动脉瘤形成的有效方法及并发症的研究.....	(68)
165	因子Ⅷ的人工血浆系统测定Ⅷ:C的临床意义.....	(68)
166	缺铁性贫血实验及临床和群体防治10年研究.....	(69)
167	工业化生产铁强化食盐防治缺铁性贫血的开发及临床研究.....	(69)

168	缺铁性贫血动物模型的建立及其病理生理研究.....	(70)
169	刺激耳胆腧穴治疗胆石症机理研究及临床评价.....	(70)
170	肝动脉栓塞治疗胆道大出血.....	(70)
171	职业性骨关节损害的研究.....	(71)
172	多功能输精管结扎器的研制.....	(71)
173	安定在大剂量利多卡因静脉复合麻醉中的保护作用.....	(72)
174	大白鼠实验外科教学法.....	(72)
175	下肢深静脉机能不全的诊断与治疗.....	(73)
176	盲肠盲端粘膜下全阑尾切除术临床研究.....	(73)
177	胎肝移植可行性研究.....	(73)
178	消溶肝胆结石片治疗肝胆结石病研究.....	(74)
179	乳块灵治疗乳腺增生病的研究.....	(74)
180	双层滑动型接骨板的研制和临床应用.....	(75)
181	原发性慢性肾小球肾炎血浆6—Keto—PGF _{1α} 、TXB ₂ 的 变化及中西医结合治疗观察.....	(75)
182	中药薄盖灵芝注射液对家兔膜性肾小球肾炎影响的实验研究.....	(75)
183	反相高效液相色谱紫外检测尿中多胺的研究.....	(76)
184	女性尿路感染防治的研究.....	(76)
185	缝外膜肠线支架减张输精管吻合术.....	(77)
186	中国女性盆腔辐照体模的研制.....	(77)
187	细菌外膜蛋白与限制性核酸内切酶分析在新生儿感染的应用.....	(78)
188	四川省仁寿妇幼卫生示范县小儿急性腹泻研究.....	(78)
189	维生素D二羟化合物测定诊断小儿佝偻病.....	(78)
190	免疫球蛋白G亚类与临床疾病.....	(79)
191	四川省婴幼儿乙型肝炎感染情况、因素及预防措施的研究.....	(79)
192	危重患儿心脏停跳的心电图类型.....	(80)
193	四川彭县(示范县)农村儿童营养性贫血群体防治研究.....	(80)
194	成都地区小儿巨细胞病毒感染调查研究.....	(81)
195	鼻咽癌癌基因及其产物的研究.....	(81)
196	抗肿瘤药物敏感试验(SRC法)的临床研究.....	(81)
197	瘤内注射糖皮质激素治疗婴幼儿血管瘤.....	(82)
198	保存植物性神经的直肠癌根治术研究.....	(82)
199	上尿路肿瘤的系列临床研究.....	(83)
200	视网膜母细胞瘤及其易患基因的遗传研究.....	(83)
201	人颊粘膜鳞状细胞癌BCaCD ₈₈ 细胞系的建立及生物学特征.....	(83)
202	微波热化疗治疗口腔癌及热增敏剂的研究.....	(84)
203	脑干听觉诱发电位发育规律、年龄特征及计算机自动诊断 分析程序.....	(84)
204	潼南县首次暴发隐翅虫皮炎的调查报告.....	(85)

205	复方五倍子酊电导入法防治增殖性疤痕的应用研究.....	(85)
206	复方苯甲酸纸.....	(85)
207	昆白冲剂治疗银屑病的研究.....	(86)
208	二氧化碳激光治疗尖锐湿疣的研究.....	(86)
209	梅毒螺旋体抗体检测新方法的建立及应用.....	(87)
210	四川地区青少年及儿童头面部医学活体测量研究.....	(87)
211	鼻腔热湿回收定量研究.....	(87)
212	致密多晶羟基磷灰石微粒人工骨植入整复鞍鼻术.....	(88)
213	复方泛影胶浆的研制与临床观察.....	(88)
214	四川省盲目和低视力流行病学调查.....	(89)
215	经筛蝶窦视神经管减压术.....	(89)
216	颞颌关节紊乱综合征专家系统.....	(89)
217	颌颌紊乱症的综合研究.....	(90)
218	MBF—I型胎力仪及其临床应用研究	(90)
219	氟离子透入预防龋病效果研究.....	(91)
220	新型保髓材料——硝酸钾磷酸锌粘固粉糊剂的实验 研究及临床应用.....	(91)
221	人体下颌骨力学性能的研究.....	(91)
222	下颌前突的外科治疗及其并发症防治的临床研究.....	(92)
223	γ 射线吸收法对无牙下颌骨骨密度测量研究	(92)
224	口腔醛系粘接材料的研究.....	(93)
225	PR固定修复粘接剂的研制及应用	(93)
226	SDA—I型牙用中熔合金的研制及应用	(93)
227	锆—羟基磷灰石牙种植材料.....	(94)
228	乳牙胎期牙、牙弓、胎的形态结构及其发育的系列研究.....	(94)
229	国产200mAX线机100kV胸部摄影及临床应用研究.....	(95)
230	胃部疾病的X线计量诊断研究.....	(95)
231	天018受体显象的基础研究——发现一种新型苯二氮 ₇ 受体的配基.....	(96)
232	低强度、低能量 α — γ 同位素源实时成像机理和在医疗 诊断中的应用研究.....	(96)
233	放射性同位素敷贴防治疤痕增殖.....	(96)
234	药品溶液颜色检查法标准化研究.....	(97)
235	DYJ—12型多用切药机.....	(97)
236	山茱萸加工附产物综合利用的研究——山茱萸矿泉酒的研制.....	(98)
237	中草药(白芷)治疗安环引起子宫出血的研究.....	(98)
238	治疗急症中药注射剂工艺与质量攻关的实验研究.....	(98)
239	参附注射液的研究.....	(99)
240	金玉防感冲剂研究.....	(99)

241	细菌对利福霉素类耐药机制与包膜屏障关系的研究	(100)
242	阿魏酸新工艺研究	(100)
243	腺苷拮抗剂氨茶碱治疗病窦综合征的临床应用研究	(100)
244	镁盐预防和治疗洋地黄中毒性心律失常	(101)
245	通脉口服液研制	(101)
246	利福喷丁治疗非分枝杆菌感染的临床与实验研究	(102)
247	抗人角蛋白单克隆抗体的制备与鉴定	(102)
248	运动员系列保健药品的研究	(102)
249	乙肝系列药品的引进开发研究	(103)
250	消霉霜的研究	(103)
251	“产宝口服液”提高产褥生理复旧功能的临床与实验研究	(104)
252	甲硝唑棒的研制和临床应用研究	(104)
253	中药“清肺口服液”、“清热化湿口服液”辨证论治小儿肺系 高热临床研究	(104)
254	“尔肛舒”熏浴剂临床应用科研	(105)

农 业 科 学

255	肥料实验配方技术与农田系统施肥	(105)
256	南部县专用配方肥的研制与应用	(106)
257	硫酸锌在水稻生产上的应用技术推广	(106)
258	棉花应用调节安的调控技术	(107)
259	花生根瘤菌菌种选育和应用的研究	(107)
260	钙质紫色土上几种人工林土壤微生物特性研究	(107)
261	西南红黄壤电化学特性	(108)
262	西充县深丘区小流域土壤侵蚀与预报模型研究	(108)
263	川江流域水源林、水土保持林技术经济政策研究	(109)
264	川中坡地“沟稻垄杂”拦雨保土耕作法研究	(109)
265	长江上游地区现有土壤保护措施的调查与研究	(109)
266	开发“两山两沟”综合治理水土流失	(110)
267	四川盆西平原黄壤性水稻土肥力特征及培肥措施的研究	(110)
268	川西山区土壤资源开发利用与保护的研究	(111)
269	绵竹县生态农业建设研究	(111)
270	宁南县沼气合理布局及开发利用研究	(112)
271	以鸡粪为原料的沼气供气站的全套装置研究和设计(中试)	(112)
272	禽畜粪便沼气供气站成套技术研究	(113)
273	万县—12型四轮驱动机耕船	(113)
274	天府—3型耕整机	(113)
275	3FM—1型人力地膜覆盖机	(114)