

JC

1989

第十七期
总第37期
[湖北专辑]

中國技術成果大全

方慶題



中國技術成果大全編輯部

N 10-00
Z 00

中国技术成果大全

简介

5.47/12
本“大全”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，每册分类印出一千项技术成果。《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”。

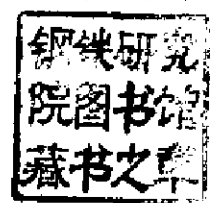
是**科研院所、大专院校**避免重复研究和在国内已有技术基础上创新发展的必备资料。

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
(地址：北京199信箱7分箱)

中国技术成果大全

主编单位: 中国技术市场管理促进中心
国家科委成果管理办公室
全国科技与人才开发交流协作网

顾问

汤卫城 金发楠 刘美生 翟书汾
张铁铮 唐新民 潘 锋

编委会

主任: 刘庆辉
副主任: 王明书 包锦章 樊 欣 熊兆铭
委员: 杨 华 王路光 胡全培 孔祥恩
吴兴华 王福奎 金德高 初成乙
刘晓明 葛 璞
编辑: 赵世俊 刘魁一 李源枝 张兴周
刘显德 庞长风 程 志 樊 欣
朱大钊 陈定来
本期特约编辑: 王植久 刘东平 蔡龙书 方国强
李年生 李述武 周玉容 高法新
舒正荣

前 言

为了更好地贯彻“经济建设必须依靠科学技术，科技工作必须面向经济建设”的方针，迅速地推广应用我国的科学技术成果，国家科委决定由中国技术市场管理促进中心、国家科委成果管理办公室、全国科技与人才开发交流协作团组织编印《中国技术成果大全》。

在现代社会发展中，科学技术的作用日趋突出。科学技术已成为发展生产力和提高经济效益的关键。正如马克思所说：“科学获得的使命，成为生产财富的手段，成为致富的手段。”科学技术是我们社会主义现代化建设的基础。现代化建设的实践就是应用现代科学技术成果的过程。一九八一年四月中共中央和国务院批转国家科委党组“关于我国科学技术发展方针的汇报提纲”时，要求“国务院各部、委和各省、市、自治区主要负责同志，都要自觉地把经济建设工作中科学技术成果的运用和推广有机地结合起来，借重科学技术的力量推动经济发展。”

进入八十年代后，我国每年研究完成较重大的技术成果有两万多项。随着经济体制、科技体制改革的深入和技术市场的开放，大量的技术成果不断流向生产领域，给社会带来了明显的效益。但也要看到，由于情报信息不畅通，许多技

术成果未被人所知。要技术的单位找不到国内已有的技术，出成果的单位找不到需要成果的用户。重复列题研究和盲目从国外引进国内已有技术的现象屡见不鲜。编印《中国技术成果大全》，就是为了使需要成果单位都可以找到国内最新技术，出成果的单位都有可能把自己成果通报全国。使科学技术迅速流向经济，流向企业，流向农村，流向人民。避免或减少重复科研和重复引进。

这部大全，把我国每年两万多项技术成果汇集成册，为各单位采用先进技术创造了条件。但希望各单位在推广应用技术成果时，一定要从本单位具体实际出发，从市场的需要出发，争取好的经济效益。

这部大全，是目前我国比较完整、比较系统的大型综合性的技术成果汇集。是科研单位、大专院校、科技、经济和生产管理部门等了解我国科学技术的总体发展水平和各行各业的技术成果的重要资料。

我们热忱地希望各科研单位、大专院校和其它有关单位都来关心和支持大全的工作，及时地提供成果信息，使大全能够如期出版并日趋完善。

李平书

一九八七年八月五日

目 录

生物科学

- 1 监测淡水污染的一种新的生物学检测法——蚕豆 (*Vicia faba*)
根尖细胞微核技术..... (1)
- 2 室内人工生态系统法培养钉螺及阳性钉螺的研究..... (1)
- 3 人类高分辨染色体及其在医学中的应用..... (1)
- 4 中国人补体Bf遗传多态现象及其与疾病的关系..... (2)
- 5 复合微量元素抗衰老作用的研究..... (2)
- 6 病因性皮肤微循环形态分类..... (3)
- 7 定点记录大鼠胃运动方法..... (3)
- 8 载脂蛋白B的提取纯化及其免疫定量 (抗人载脂蛋白
B血清的制备及其临床应用) (3)
- 9 重组DNA技术在优生工作中的应用..... (4)
- 10 微量元素对四膜虫寿命影响的研究..... (4)
- 11 BOD微生物传感器..... (5)
- 12 鄂西神农架山脉植被的研究..... (5)
- 13 中国拟钉螺五新种的发现..... (5)
- 14 湖北鱧螺科一新属六新种的发现..... (6)
- 15 棉铃虫核多角体病VHA—273及其工业生产研究..... (6)

医药卫生

- 16 高温作业工人耐热保健饮料标准..... (7)
- 17 IUDs引起子宫出血机理的研究——子宫内膜t-PA
活性和6-Keto-PGF₁含量测定..... (7)
- 18 芫花根及其石油醚提取物中期引产的临床和实验研究..... (8)
- 19 湖北省五峰土家族自治县渔关区宫颈癌防治研究..... (8)
- 20 球形芽孢杆菌C₃-41杀蚊幼乳剂的研制与应用..... (8)
- 21 WEOG—A型环氧乙烷混合气体灭菌器的研制..... (9)
- 22 YWJQ—150A型自控胃肠减压器..... (9)
- 23 HMC—83型便携式数字显示深低温治疗装置..... (10)
- 24 中药保健服的研究..... (10)
- 25 经络系统示意图..... (10)
- 26 袖珍针灸电脑的研制..... (11)
- 27 中医外感病专家系统..... (11)
- 28 名老中医吴绍基胃痛专家系统..... (11)

29 多法联用治疗外感高热急症的临床及实验研究	(12)
30 从荆州地区黑线姬鼠分离出流行性出血热病毒	(12)
31 中药复方舒心宁治疗冠心病的临床及实验研究	(13)
32 一盘珠汤治疗急性软组织损伤的临床及实验研究	(13)
33 中药育宫片治疗女性原发性不孕症及月经失调 的临床观察及实验研究	(13)
34 中药退热一号方治疗外感高热急症的研究	(14)
35 微型计算机《中药学》考试管理系统	(14)
36 生物素亲和素酶免疫分析法检测PAIgG及其临床应用	(15)
37 股骨颈骨折导针定向器的研究与临床应用	(15)
38 体外反搏治疗中心性浆液性脉络膜视网膜病变疗效研究	(15)
39 下肢假肢对线调节器	(16)
40 经乳突入路行内淋巴囊手术的应用解剖	(16)
41 深低温体外循环时犬脑微循环变化的研究	(16)
42 1) 超声波治疗附睾淤积症临床疗效及实验研究 2) B超在诊断附睾淤积症中的应用	(17)
43 A群脑膜炎奈瑟氏菌多糖单克隆抗体诊断试剂研制	(17)
44 W _u T ₁ —小鼠抗绵羊红细胞受体杂交瘤细胞系的建立	(18)
45 抗人T淋巴细胞及其亚群单抗的研究	(18)
46 HLA抗血清筛选、群体调查、器官移植配型与 亲子鉴定研究	(18)
47 可磁化固相二抗颗粒的制备及其在RIA中的应用	(19)
48 检测淋巴细胞及其亚群的致敏花环试剂	(19)
49 从我国成人手足口病患者疱液中首次分离出肠道病毒71型	(19)
50 从野兔分离出流行性出血热病毒	(20)
51 日本血吸虫胞蚴及童虫体表超微结构	(20)
52 卫氏并殖吸虫(二倍体型)扫描电镜系列研究	(20)
53 湖北、福建两省钉螺形态、分类、分布和孳生类型	(21)
54 组织内虫卵石蜡切片免疫酶染法诊断血吸虫的价值	(21)
55 日本血吸虫成虫31/32KD诊断蛋白免疫印斑试验的研究	(22)
56 湖北药用动物系统调查	(22)
57 子宫输卵管B超声学造影, HSG与腹腔镜检符合性的研究	(22)
58 用普通探头三角定位法行超声引导针吸细胞学检查的研究	(23)
59 干板软组织摄影的临床应用	(23)
60 碱性正铁血黄素比色法测量116例产后出血的探讨	(24)
61 分离血清中高密度脂蛋白及其亚组份胆固醇沉淀剂的研制	(24)
62 几种常见肝病与微量元素关系	(24)
63 尿液微量人绒毛膜促性腺激素放射免疫快速 测定法的研究及其在临床中的应用	(25)

64 胆碱酯酶Ellman测定法的改良	(25)
65 脑脊液乳酸脱氢酶及其同工酶 (I) 的测定	
对诊断脑脊髓肿瘤的研究	(26)
66 ApoA—I凝胶切割纯化法及其抗血清的制备研究	(26)
67 双氧水声学造影检查女性生殖器官的方法及临床应用	(26)
68 钾钠氯分析仪试剂的研究	(27)
69 肺动脉高压的六种无创性检测术的对比研究	(27)
70 用酶联免疫吸附法检测病毒性乙型肝炎质量控制方法	(28)
71 电热灸器的研制及临床应用	(28)
72 牙用自控聚合机和热制机研制	(28)
73 血浆交换疗法在抢救某些危重病人中的应用	(29)
74 L-苯丙氨酸生产工艺的研究	(29)
75 乙型病毒性肝炎流行病学综合性研究	(29)
76 我国慢性乙型肝炎患者合并丁型肝炎病毒感染的研究	(30)
77 乙肝病毒前S蛋白的研究	(30)
78 流行性出血热病毒特异性IgM抗体捕捉ELISA	
技术的建立与应用	(30)
79 病毒唑治疗流行性出血热的疗效考核及流行性	
出血热诊断的新方法	(31)
80 ABC—ELISA法诊断活动性结核病的研究	(31)
81 日本血吸虫人工转变童虫体外培养的研究	(32)
82 日本血吸虫病肝脏病变发生机理的实验病理学研究	(32)
83 血吸虫病患者的HBsAg假阳性反应 (RPHA法) 机制研究	(32)
84 血管导纳法测量血流量的实验研究及血管导	
纳血流量的研制	(33)
85 心室压力二阶微分曲线的记录方法、心室压力	
瞬时加速度的意义	(33)
86 阿片肽与血管紧张素 I 在低位脑干的心血管作用及机制探讨	(34)
87 动脉粥样硬化发病分子机制——VLDL在泡沫细胞形成中的作用	(34)
88 体外反搏治疗中心性浆液性视网膜脉络膜病变	(34)
89 高效心电图自动分析诊断系统	(35)
90 多参数逻辑型心律失常监护仪	(35)
91 食道调搏负荷超声心动图对冠心病诊断的临床研究	(35)
92 应用肢体血流图诊断血栓闭塞性脉管炎和评价其临床疗效	(36)
93 神经氨酸酶与急性肾炎发病关系的研究	(36)
94 肺气肿发病机理系列研究	(36)
95 肺阻抗血流图及其微分图法与侵入法测定肺动脉压的对照研究	(37)
96 尿石成因实验研究	(37)
97 右心时相的变化与肺动脉压的相关性 (RVTI的变化与PAP的相关性)	(37)

98	干板断层摄影用于肺部病变的诊断	(38)
99	胆总管十二指肠扩大吻合术	(38)
100	胃幽门弯曲菌的快速诊断研究 (一) 自创快速尿素酶试验及协和 3 号染色法 (二) 胃幽门弯曲菌与慢性胃炎、消化性溃疡的关系	(39)
101	人自体式异体脂肪 α -糜蛋白酶腹腔灌注预防肠粘 连动物实验及临床应用研究	(39)
102	急性感染性腹泻发病情况、病原谱与防治措施的研究	(40)
103	肾脏微血管调节机制与门脉高压的实验研究	(40)
104	鄂西自治州斯氏肺吸虫病流行病学的调查研究	(40)
105	湖北省鄂西自治州燃煤污染型地方性氟中毒 流行病学调查研究	(41)
106	湖北省鄂西自治州燃煤污染型氟中毒预防措施的研究——改灶除氟	(41)
107	用实验外科方法探讨肺血吸虫病的病理、病理生理、 发病机理的实验研究	(42)
108	食管—胃隧道式吻合的实验研究及临床应用	(42)
109	国产单克隆抗体防治排斥反应延长同种移植 存活期的实验研究和临床研究	(42)
110	带旋髂深血管蒂骨瓣移位经髂截骨延长治疗 儿麻后遗症下肢短缩畸形	(43)
111	自动尿量尿比重测定仪的研制及临床应用	(43)
112	一种改进游离植皮新方法的研究	(44)
113	“皮层松解术”治疗缺血性脑卒中的研究	(44)
114	幽门再造式胃大部切除术实验研究与临床应用	(44)
115	极重型高血压脑出血手术治疗研究	(45)
116	颅内外微血管吻合治疗颅内缺血性疾病	(45)
117	心脏生物瓣膜组织的抗原性分析及降低其抗原性新方法	(46)
118	胃小弯贲门胃底浆肌层切开的实验研究及临床应用	(46)
119	胃近端迷走神经切断胃体粘膜代胃窦粘膜的胃切除术	(46)
120	空肠穿刺置管喂饲	(47)
121	氟碳乳剂对腹腔内手术后粘连的预防作用	(47)
122	经结肠镜逆行插管阑尾造影新技术	(47)
123	肝血流图的原理及其在肝硬化、肝占位性病变中的变化	(48)
124	同种脾移植与临床研究	(48)
125	喙突下臂丛麻醉	(48)
126	医蛭用于断指再植的实验与临床研究	(49)
127	自体游离骨膜移植研究	(49)
128	髂部软组织松解术治疗腰腿痛	(49)
129	痹复康治疗46例氟骨症近期效果观察	(50)
130	儿童臂肌挛缩症的临床及实验	(50)

131	冠维综合症的病因、诊断及治疗的研究.....	(51)
132	以旋股外侧血管升支为蒂的髂骨移植术.....	(51)
133	胸背血管肩胛骨支为蒂的肩胛骨移植及移位术.....	(51)
134	NS15体外震波水囊式碎石机.....	(52)
135	输尿管上段结石手术径路的改进.....	(52)
136	会阴阴囊岛状皮管一期尿道成形术治疗复杂性后尿道狭窄.....	(52)
137	女性尿瘘手术方法研究.....	(53)
138	原位肾低温灌注及局部降温取石术的实验与临床观察.....	(53)
139	带血管蒂的髂骨岛状瓣转位一期再造阴茎.....	(54)
140	睾丸移植的实验与临床研究.....	(54)
141	输精管过滤装置可复性带蒂术的实验研究.....	(54)
142	不育男性精液的分析—LDHx及亚微结构对男性不育的影响.....	(55)
143	男性长期服用醋酸节育的临床研究.....	(55)
144	带蒂大网膜泌尿道修复的实验与临床研究.....	(55)
145	胎儿肾上腺移植治疗Addison's病的研究.....	(56)
146	部分胃体——窦部代膀胱的实验研究及临床应用.....	(56)
147	乙状结肠切除粘膜扩大,再生膀胱的动物实验及临床应用研究.....	(56)
148	输尿管、回盲肠、乙状结肠吻合术的临床与实验研究.....	(57)
149	人人享有卫生保健(HFA)预防产科尿瘘的研究.....	(57)
150	妊娠期血清HPL、E ₂ 动态变化及其与B超胎盘分级间的关系和临床意义.....	(58)
151	心痛定等药物治疗妊高征的临床研究.....	(58)
152	湖北省妊娠高血压综合征流行病学调查研究.....	(58)
153	妊高征的血液流变学与微循环研究.....	(59)
154	新生儿严重感染早期诊断方法探讨.....	(59)
155	小儿纤维结肠镜的临床应用研究.....	(60)
156	先天性巨结肠症新的诊断方法.....	(60)
157	P—450酶系统.....	(60)
158	二氧化碳激光切除眼睑基底细胞癌.....	(61)
159	外周淋巴细胞染色体畸变对肺癌诊断的探讨.....	(61)
160	提高卵巢恶性肿瘤疗效的研究.....	(62)
161	纯刚玉复合型人工膝关节.....	(62)
162	山鸡椒治疗脑血栓形成的研究.....	(62)
163	在农村建立精神病防治点的研究.....	(63)
164	程淳夫教授部分皮肤病专家系统.....	(63)
165	系统性红斑狼疮病因的细胞遗传学.....	(64)
166	眼震电图分析仪.....	(64)
167	刺激加纤维搭桥法修复鼓膜穿孔.....	(64)
168	声门上低频喷射通气用于喉显微手术的临床研究.....	(65)
169	同种异体牙根重建听骨链的临床研究.....	(65)

170	牙周炎控释药膜的研制和临床应用.....	(65)
171	新型CT脑立体定向 装置.....	(66)
172	Graves病患者血清中甲状腺刺激性抗体测定的方法学 研究.....	(66)
173	放射性核素 ³² 磷治疗慢性化脓性骨髓炎临床研究.....	(66)
174	神农缬草(宽叶缬草)挥发油药用研究.....	(67)
175	甲基莲心碱抗心律失常作用及作用机理的研究.....	(67)
176	治疗风寒湿痹症新药——神农药酒研究.....	(68)
177	黄连素—聚甲基丙烯酸甲酯珠链的实验研究和临床初步应用.....	(68)
178	临床用药监护仪 JHYⅡ型.....	(68)
179	氯丙嗪的诱变效应研究.....	(69)
180	粉防己碱阻滞心肌钙通道、钾通道等作用的研究.....	(69)
181	某些抗生素和中药对中性粒细胞和巨噬细胞功能的影响.....	(69)
182	转化酶抑制剂Ramipril和Enalapril对肽作用及交感神经传导的影响.....	(70)
183	舒乐安定注射液.....	(70)
184	双氯灭痛新工艺、中试.....	(71)
185	脑血管扩张药盐酸尼卡地平(NC—93).....	(71)
186	白色葡萄球菌镇咳疗效及其有效成分的研究.....	(71)
187	治疗慢性萎缩性胃炎的新药——五参冲剂的研究.....	(72)
188	香连片(浓缩).....	(72)
189	口服山梨醇的研制及临床应用.....	(73)
190	中药止泻口服安瓿液治疗婴幼儿秋季腹泻的研究.....	(73)
191	枸橼酸铋钾及其冲剂.....	(73)
192	抗真菌新药环吡酮胺(Ciclopiroxolamine)及其霜剂的研究.....	(74)
193	棉酚生殖药理、毒理的实验与临床研究.....	(74)
194	WH—Ⅱ型医用超声耦合剂.....	(74)
195	用国产“溶血素”代替“PC—703”自动血球计数器专用的日本“溶血素”.....	(75)
196	快速乙肝表面抗原酶标诊断试剂盒.....	(75)
197	冻干含钙凝血活酶.....	(76)
198	十三种(套)临床生化试剂盒.....	(76)
199	痔疮止血栓临床和基础研究.....	(76)
200	“痔息栓”新药研究.....	(77)
201	重楼排草药理和临床的研究.....	(77)
202	雌三醇阴道栓的研制与应用.....	(77)
203	非镇静型抗组胺药——叔呱丁醇(Terfenadine, 特非那定)的研究.....	(78)
204	“复方白新牙钉”的研制与临床应用.....	(78)
205	牛至抗菌有效成分及临床疗效观察的研究.....	(79)
206	参麝活络丸的临床观察和实验研究.....	(79)
207	雷公藤致畸致突变实验研究及临床观察.....	(79)
208	速效牙痛宁.....	(80)

209	疾病的皮肤微循环形态分类的研究.....	(80)
210	食管—层吻合术的实验研究和临床应用.....	(80)
211	非内极式眼科环形电磁铁.....	(81)

农业科学

212	9SJ—800型饲料加工成套设备.....	(81)
213	9SJ—2000型饲料加工成套设备.....	(82)
214	黑木耳专用肥配比及应用研究.....	(82)
215	矿质元素浸种及其对水稻增产效益的研究.....	(82)
216	湖北省主要土壤粮棉作物化肥效益和配比的研究.....	(83)
217	高浓度复(混)合肥料不同品种、肥效、用量和配比的研究.....	(83)
218	湖北省土壤微量元素含量分布及微肥应用研究.....	(83)
219	湖北省四湖地区渍害低产田地下排水改良试验研究.....	(84)
220	土壤标准色卡的研制.....	(84)
221	湖北省红黄壤地区土壤利用改良区划.....	(84)
222	提高农村家用沼气池产气率发酵工艺的研究.....	(85)
223	沼气池新建池材料的研制.....	(85)
224	应用GRC复合材料工厂化生产沼气池及其池型安装工艺和产气性能的研究.....	(86)
225	机耕船耐腐船体.....	(86)
226	机耕船试验台.....	(86)
227	61DT、81DT型拖拉机.....	(87)
228	拖拉机典型产品的经济价值研究.....	(87)
229	牵引试验现场实时控制仪及恒力加载装置.....	(87)
230	机耕船在我国农机化中的地位及开发前景分析.....	(88)
231	机耕船新型船体合理结构的研究.....	(88)
232	南方—12型机耕船.....	(88)
233	LBP—3.3型水旱耕整机.....	(89)
234	1 LC—120单铧犁.....	(89)
235	1 LC—320F悬挂三铧犁.....	(90)
236	1 BSQC/1 BSQF—80小型驱动耙.....	(90)
237	1BQ—12旱地驱动耙.....	(90)
238	1BS—213悬挂水田耙.....	(91)
239	鄂1BSQ—16型水田驱动耙.....	(91)
240	容土加工机.....	(91)
241	5 TA—100型牧草种籽脱粒机.....	(92)
242	GWFS—500型工厂化无土肥水育秧设备.....	(92)
243	EJ—1A型播种参数统计分布仪(EJ—V微型播种参数统计分布仪).....	(93)
244	湖北2 ZGT—32型带土苗机动水稻插秧机.....	(93)

245	4 GLS—100型双向扶禾稻麦割晒机	(93)
246	4 GC—70型湖北—16稻麦收割机	(94)
247	双斜板齿半轴式滚筒节能脱粒机的研究	(94)
248	6 BL—40型莲子剥壳成套设备	(94)
249	棉籽泡沫酸脱绒发泡剂	(95)
250	MBT—0.03型棉籽泡沫酸脱绒成套设备	(95)
251	6 BMZ—120型简易黄红麻整骨式剥皮机	(96)
252	9 FS—534型水滴形全筛锥形式饲料粉碎机	(96)
253	青砖茶加工机械研制	(96)
254	松滋县小南海抽水站水工结构设计	(97)
255	露天储粮机械通风技术研究	(97)
256	地槽机械通风及自控仪的研究	(97)
257	湖北省农业机械化发展方案	(98)
258	湖北省江汉平原农业机械化发展方案	(98)
259	微型泵	(99)
260	小麦鄂恩1号良种繁育推广	(99)
261	麦—瓜—稻三熟制高产栽培技术研究与应用	(99)
262	大面积应用棉花栽培新技术	(100)
263	茶尺蠖核型多角体病毒杀虫剂的研究及应用	(100)
264	蚕豆象的生物学及系统防治研究	(101)
265	稻瘟病菌生理小种及其利用的研究	(101)
266	苏云金杆菌防治茶树害虫	(101)
267	湖北贝母烂种原因及综合防治技术	(102)
268	板栗栗实象和剪枝栗实象的生物学特性观察与防治技术及其应用	(102)
269	苏云金杆菌82—6(1)—2菌株分离、选育及其应用技术的研究	(102)
270	油桐尺蠖核型多角体病毒杀虫剂的研制及其应用	(103)
271	棉铃虫核型多角体病毒杀虫剂	(103)
272	新型土壤杀虫剂——甲基异柳磷	(104)
273	Bt乳剂研制及其应用研究	(104)
274	主要农作物种子分级	(104)
275	湖北光敏感核不育水稻的发现及研究	(105)
276	汕优二号亩产550公斤栽培模式	(105)
277	早稻品种华矮837选育与推广应用	(106)
278	鄂荆糯六号	(106)
279	高蛋白华03早籼新品系培育的研究	(106)
280	早稻品种鄂早六号	(107)
281	早稻品种鄂早七号	(107)
282	中熟晚粳新品种鄂晚七号	(107)
283	襄樊市小麦高产栽培技术规程 (DB/T4202, B22003—86)	(108)

284	小麦新品种鄂恩一号	(108)
285	山区地膜玉米技术规程	(109)
286	恢复型雄性不育胞质玉米新品种华玉2号的选育和利用	(109)
287	甘薯新品种恩薯一号	(109)
288	棉花新品种鄂荆1号	(110)
289	棉花新品种鄂荆92	(110)
290	棉花主要经济性状遗传及其在育种上的应用	(110)
291	棉花麦林套栽亩产皮棉75公斤以上关键栽培技术	(111)
292	棉花新品种鄂棉12	(111)
293	棉花潜在性缺硼与有效施硼的研究及应用	(112)
294	棉花使用助壮素技术及其增产原因	(112)
295	京丰一号甘蓝杂交一代制种	(112)
296	春大豆品种炳豆30	(113)
297	油菜籽(饼)中硫代葡萄糖苷总量的快速定量测定	(113)
298	油菜新品种恩油二号	(113)
299	黑木耳耳片菌种分离法	(114)
300	马里兰烟引种试种及栽培驯制技术研究	(114)
301	远红外自控增温装置在林业上的应用	(114)
302	早熟红菜苔新品种“十月红1号”、“十月红2号”	(115)
303	平菇新菌株“沔粮三号”	(115)
304	食用菌袋料室内机械化生产工艺及其设备试验研究	(116)
305	棉花害虫及其天敌的研究	(116)
306	柑桔茎尖嫩芽嫁接及无病毒良种繁育技术	(116)
307	板栗增雌丰产技术研究	(117)
308	柿饼加工机械及关键设备的研制	(117)
309	早熟温州蜜柑“国庆一号”选育及推广	(117)
310	新型防腐保鲜剂鄂(S)-1及其对柑桔防腐保鲜的研究	(118)
311	脐橙生态适应性研究	(118)
312	烤翅新品种“78—517”	(119)
313	杉木第一代无性系种子园试建及建园技术研究	(119)
314	湖北省油桐品种资源调研	(119)
315	湖北省马尾松地理种源试验	(120)
316	湖北省杉木优良种源选择的研究	(120)
317	池杉快速无性繁殖法	(121)
318	径切扦插在林木及木本花卉繁殖上的应用研究	(121)
319	两广马尾松在太子山地区栽培试验	(121)
320	木杉的引种和推广	(122)
321	青杨根插繁殖技术	(122)
322	栎林资源永续利用研究	(122)

323	木本药材海通快速繁殖技术研究.....	(123)
324	鄂北岗地防护林体系营造技术及其效益研究.....	(123)
325	湖北意杨花叶病病因分析及防治.....	(124)
326	水杉色卷蛾的研究.....	(124)
327	桑天牛及其防治技术的研究.....	(124)
328	白僵菌对人畜毒性的研究.....	(125)
329	橡子壳色素的研究.....	(125)
330	微机筛选饲料配方系统.....	(126)
331	添加剂在养殖业上的应用.....	(126)
332	9 FQ—45型饲料粉碎机.....	(126)
333	9 KYL—100型颗粒饲料机.....	(127)
334	时产300公斤颗粒饲料机(9 KYL—7.5N型).....	(127)
335	襄北细毛羊新品种培育.....	(127)
336	湖北白猪新品种选育.....	(128)
337	“杜湖”商品瘦肉猪生产配套技术和繁育体系的研究.....	(128)
338	长毛兔鄂兔I号.....	(129)
339	禽特灵.....	(129)
340	猪密螺旋体痢疾的免疫诊断和净化方法.....	(129)
341	“痢痢清1”药物饲料添加剂的研究.....	(130)
342	猪鬃漂白液杀菌效果试验.....	(130)
343	蚕用消毒剂845的研制.....	(130)
344	中蜂生产王浆技术研究.....	(131)
345	出口蜂王浆及蜂王浆冻干粉中10—羟基—2—癸烯酸检验方法.....	(131)
346	反式10—羟基—2—癸烯酸.....	(132)
347	湖北省渔业区划.....	(132)
348	鱼类水霉病的防治研究.....	(132)
349	几种细菌性鱼病和白鲢豚腐皮病的研究.....	(133)
350	草鱼出血病的血液病理研究.....	(133)
351	草鱼出血病病毒敏感细胞系CIK的建立及其病原——鱼呼肠孤 病毒的分离、鉴定.....	(133)
352	池塘集约化循环水高产养殖技术.....	(134)
353	池塘养鱼机械化技术试验推广.....	(134)
354	荆州地区渔业区划.....	(135)
355	云斑鲴引种及养殖技术研究.....	(135)
356	9 GSC—800型水草收割船.....	(135)
357	罗非鱼温泉越冬育种及水库网箱养殖配套技术研究.....	(136)
358	YG—2循环水高密度养鱼自控不间断供水系统.....	(136)
359	DZK—1型自动增氧控制器.....	(136)
360	稻山养草鱼种及其生态功能的研究.....	(137)

361	池塘养鱼亩产五百公斤模式圈	(137)
362	高关水库渔业增产技术	(137)
363	扩大水库鱼类优良养殖的推广试验	(138)
364	葛洲坝区域颗粒饲料网箱养鱼	(138)
365	泥鳅人工增殖养殖技术	(139)
366	河蟹工厂化人工半咸水育苗	(140)
367	洪洲LJ—86型螺蛳壳肉分离机	(139)
368	HGL—1 提、拦两用电渔机	(140)
369	YPY—1 型移动式增氧机	(140)

一般工业技术

370	GF及GFA系列硅质耐火泥浆	(140)
371	红外辐射加热器试验方法十二项国家标准	(141)
372	三层滤料在三通阀滤池中的应用研究及实践	(141)
373	液(气)动三通阀滤池	(142)
374	江陵马河水厂设计中的土地利用及厂园建设研究	(142)
375	φ1200mm双摇臂联络管取水设备	(142)
376	棉纺织厂计划管理软件	(143)
377	ZBJF—20型制冰机	(143)
378	BGL型防燃爆高效冷却器	(143)
379	计量管理微机软件系统(MMMS)	(144)
380	ZMN液压式标准测力机双变量反馈伺服控制系统	(144)

矿业工程

381	勘探掘进中供水通风自动监控器	(144)
382	低能导爆索起爆系统	(145)
383	“应力集中控制爆破”开采石材	(145)
384	快速静态破裂剂的研究	(146)
385	快速静态破裂剂	(146)
386	YPS60型移动式破碎筛分联合机组	(146)
387	PBX—250×750复杂摆动型细碎颚式破碎机	(147)
388	DZYG33B型全液三带岩机	(147)
389	捞砂机“副体”斗齿	(148)
390	缓倾斜薄矿体石膏矿床采矿方法及配套设备	(148)
391	江西朝阳磷矿选矿试验	(148)
392	W—01型浮选药剂	(149)
393	湖北胡集磷矿放马山中段磷矿矿石可选性研究	(149)

石油天然气工业

- 394 密度微机处理地面仪..... (149)
- 395 浏阳海泡石盐水泥浆的研究和应用..... (150)
- 396 热喷焊技术在石油易损件上的应用..... (150)
- 397 XJ250 修井机..... (150)
- 398 SNC—400 水泥车..... (151)
- 399 CJWT511 系列高灵敏度井温仪..... (151)

冶金工业

- 400 热风炉冷风均匀配气装置..... (152)
- 401 粉煤旋风燃烧轧钢加热炉..... (152)
- 402 无铅铁基粉末冶金摩擦衬片..... (152)
- 403 铁水罐增硅喷粉站设备与工艺技术..... (153)
- 404 5吨低升程清渣车研制..... (153)
- 405 鄂钢1号高炉计算机控制系统..... (154)
- 406 铁水炉外喷粉增硅..... (154)
- 407 高炉冷却壁用高韧性铁素体基球铁及铸入钢管防渗碳技术..... (154)
- 408 锰系白口耐磨铸铁..... (155)
- 409 高纯硅铁..... (155)
- 410 二号硅铁..... (155)
- 411 水液悬浮精研钢球新工艺..... (156)
- 412 I级钢球大循环工艺制造技术研究..... (156)
- 413 钢包喷吹用合成渣的研制及应用..... (156)
- 414 高强韧低合金冷模具钢..... (157)
- 415 析出硬化型热作模具钢 $2Cr3Mo2NiVSi$ (PH) 的研究..... (157)
- 416 在700℃工作的热作模具钢 $4Cr3Mo2NiVNb$ (HD) 的研究..... (158)
- 417 长袋低压大型脉冲袋式除尘器..... (158)
- 418 SX2—5—12节能实验电阻炉..... (158)
- 419 电工铝精炼及测试技术..... (159)

金属学金属工艺

- 420 甲醛盐酸退镀称量法测定镀锌量..... (159)
- 421 六号耐磨合金..... (159)
- 422 七号高温耐磨合金..... (160)
- 423 精密锻造大型复杂结构高强度耐磨钢合金同步器齿环工艺..... (160)