

JC

1989

第三期

总第23期

中國技術成果大全

方毅題



中國技術成果大全編輯部

N 12-62

Z 66

中国技术成果大全

简介

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”。

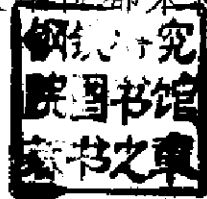
是**科研院所、大专院校**避免重复研究和在国内已有技术基础上创新发展的必备资料。

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
责任编辑: 赵世俊 刘魁一 李源枝 张兴周
刘显德 庞长风 程 志 朱大钊
陈定来 张宝祥 韩葆真

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网组织编印《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同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。

李政言

一九八七年八月五日

目 录

生物科学

- 1 仓鼠体内注射BrdU的细胞遗传效应..... (1)
- 2 用¹⁴C标测植物光合速率的方法及其使用的装置..... (1)
- 3 运用解剖学生理学数值分类学等方法于天牛科分类研究..... (1)
- 4 肩胛骨投影高测法的改进..... (2)

医药卫生

- 5 平均流速容量曲线方法学与正常值的研究..... (2)
- 6 颈后三角区副神经损伤的预防和治疗..... (2)
- 7 清开灵注射液..... (3)
- 8 治疗急性胃肠炎新药——止泻冲剂的研究..... (3)
- 9 《林如高正骨经验》..... (3)
- 10 红外线真空罐及其临床应用..... (4)
- 11 林如高骨伤电脑诊疗系统..... (4)
- 12 HLA分型标准血清..... (4)
- 13 炎可平的研制及治疗急性菌痢、上感等五种疾病的研究..... (5)
- 14 《中医基础理论详解》..... (5)
- 15 《小儿飞针疗法》..... (5)
- 16 一组新型血小板聚集功能缺陷的研究..... (6)
- 17 胆总管12指肠吻合术后之盲端切除术治疗盲端综合症及胆管炎..... (6)
- 18 《虫类药物的临床应用》..... (6)
- 19 儿童保健滋补佳品的研究——健宝灵片..... (7)
- 20 冷针冷灸法及其治疗仪..... (7)
- 21 康乐牌LY—5型电子针灸按摩器..... (7)
- 22 风湿性心脏病二尖瓣人工瓣膜置换术..... (8)
- 23 利用模拟肺对四种呼吸机通气功能测定..... (8)
- 24 “胰头丛”的应用解剖学研究..... (8)
- 25 用对流免疫电泳法检测SLE患者抗ENA抗体..... (9)
- 26 圆形糠秕孢子菌培养及电镜超微结构研究..... (9)
- 27 同时测定乳酸脱氢酶和溶菌酶对癌性胸膜渗出诊断的研究..... (9)
- 28 乳酸脱氢酶及其同工酶对胸膜渗出液诊断的探讨..... (10)
- 29 溶菌酶对胸膜渗出液诊断的探讨..... (10)
- 30 江苏及邻近地区间日疟复发类型的初步探讨..... (10)
- 31 窦房结恢复时间测定对病态窦房结综合症的诊断意义..... (11)

32 老年人急性心肌梗塞的血流动力学观察.....	(11)
33 皮窗细胞反应的实验研究.....	(11)
34 硬脊膜外腔负压研究.....	(12)
35 LY—I型尿流率测定仪.....	(12)
36 中药结肠灌注液治疗急性肾功能衰竭的研究.....	(12)
37 超声实时显象指示下的绒毛活检术.....	(13)
38 胃液中一种胃癌相关抗原与抗血清的纯化及其临床应用.....	(13)
39 大肠癌病因发病学、病理学的实验研究.....	(13)
40 用对流免疫电泳法检测SLE患者抗ENA抗体.....	(14)
41 辽宁省中药材仓储害虫调查研究.....	(14)
42 茵白肝炎冲剂研究.....	(14)
43 治疗神经机能性头痛新药——头痛定糖浆的研究.....	(15)
44 治疗肝癌新药——消症益肝片的研究.....	(15)
45 防治感觉神经性耳聋药物的机理研究(一、葛根 二、地塞米松和ACTH).....	(15)
46 电渗析法除氟改水技术应用试验研究.....	(16)
47 医用热敷袋.....	(16)
48 《伤寒论汇要分析》.....	(16)
49 五株分泌抗日本血吸虫虫卵主要血清学抗原(MSA)单克隆抗体 的杂交瘤细胞系.....	(17)
50 乳房缩小成形术及国人有关标准测定的研究.....	(17)
51 尿气测定及其应用(附《实用血气酸碱分析》).....	(17)
52 多子宫探针.....	(18)
53 逆行胰胆管造影与胰液脱落细胞检查的应用.....	(18)
54 30例癫痫患者免疫功能的初步观察.....	(18)
55 丙硫异烟胺合并利福平和氨苯砜治疗多菌麻风的毒副作用.....	(19)
56 麻风病地理分布与流行预测的理论流行病学研究.....	(19)
57 广西血竭.....	(19)
58 丙硫异烟胺合并利福平和氨苯砜治疗多菌型麻风的毒副作用的观察.....	(20)
59 胜红抗炎素胶囊的研制及其治疗盆腔炎的研究.....	(20)
60 苯腓咪唑氨基甲酸甲酯及其制剂的研究.....	(20)
61 由人参茎、叶中提取人参总皂甙的新工艺.....	(20)
62 风温肺热病辨证方案及证候疗效评分法的临床研究.....	(21)
63 刘绍勋中医专家系统.....	(21)
64 《中国传统针刺手法录像》.....	(21)
65 缺血性脑中风先兆预测的研究.....	(22)
66 《伤科内伤诊治法》.....	(22)
67 微型计算机在大鼠血流动力学测定中的应用.....	(22)
68 药物对临床检验的影响.....	(23)

69	精索静脉曲张与雄性不育的实验研究	(23)
70	麻风杆菌特异酚糖脂血清学活性的初步研究	(23)
71	麻风病畸形手术治疗和长期疗效观察	(24)
72	麻风病畸形手术治疗的长期疗效观察	(24)
73	鼻腔内骨膜下填塞术治疗萎缩性鼻炎的组织病理学观察	(24)
74	部分喉切除后同种异体鼻中膈软骨喉成形术	(25)
75	二高 γ —亚麻酸合成工艺	(25)
76	抗银屑病药物10—乙酰葱林的研究	(25)
77	电子配穴针灸人	(25)
78	可变强度磁匙针及其临床应用的研究	(26)
79	慢性肾炎肾功能正常期中医证候规范方案研究	(26)
80	肝脏微血管调节机制与门脉高压的实验研究	(27)
81	老年人免疫功能研究	(27)
82	胆肠一层外翻吻合的实验研究及临床应用	(27)
83	纠正肩胛骨移位治疗肩关节周围炎	(28)
84	人参皂甙—R _{g1} 和—R _{b1} 对照品的研制	(28)
85	磁性树脂根管充填材料及技术的研究	(28)
86	尘细胞单克隆抗体的制备及其应用	(29)
87	FYT—A型肺音图仪研制及临床研究	(29)
88	中药治疗动脉硬化性闭塞症(早期)的临床及实验研究	(29)
89	《中国医学简史》	(30)
90	流行性感胃病毒变异的研究	(30)

农业科学

91	优良大豆品种铁丰18号	(30)
92	大豆食心虫发生规律及防治研究	(31)
93	万县—12型四轮驱动机耕船	(31)
94	白边地老虎生物学特性及其防治研究	(32)
95	轴滚风扇型脱粒机	(32)
96	铁谷一号谷子新品种	(32)
97	寒冷地区水稻亩产千斤栽培体制的研究	(33)
98	磷化氢和氯化苦低药量杀虫	(33)
99	甘蔗早熟高糖高产优良品种桂糖11号选育	(33)
100	毕节地区森林病虫害分布危害调查研究	(33)
101	6TB76手榴桐果剥壳机	(34)
102	磷化锌加常见有机酸民间储粮杀虫	(34)
103	福建省水稻“三寒”防御技术研究	(34)
104	“晋0134”春小麦引种推广	(35)

105	中熟玉米单交种——铁单四号	(35)
106	番茄品种“甘早黄”	(35)
107	9 LZ—4.8双列指盘式搂草机	(36)
108	东北半细毛羊吉林品种群的培养	(36)
109	2 BFC—1型侧壳式单体播种机	(37)
110	3 W—6化学苗带除草机	(37)
111	NKXT—400小区稻麦脱粒机	(37)
112	SW·100网带初清筛	(38)
113	夏薯蔓刈病防治技术研究	(38)
114	春小麦高产优质品种克丰三号	(38)
115	大豆新品种“黑河四号”	(39)
116	油茶壳栽培香菇试验	(39)
117	竹笋人工栽培技术研究	(39)
118	足球场直播结缕草技术的研究	(40)
119	露地遮荫覆膜扦插育苗的研究	(40)
120	对虾配合饵料的研究	(40)
121	1 LBZ—6耕种联合作业机	(41)
122	手摇选种机	(41)
123	甘肃蔬菜品种志	(42)
124	无籽西瓜304亲本提纯	(42)
125	新疆核桃在沈阳市庭院环境下引种试验成功	(42)
126	紫胶虫白虫茧蜂的人工繁殖	(43)
127	7 RZG—50000型横格式育苗蜂窝纸容器制作机	(43)
128	9 SJ—600型饲料加工成套设备	(43)
129	牛副结核病间接血凝诊断方法的研究	(44)
130	孟加拉围胶虫引种繁殖技术研究	(44)
131	轮式拖拉机前轮摆振问题的研究	(44)
132	相似理论和模型试验在拖拉机试验中的应用	(45)
133	1 BSQ—0.64型水田驱动耙	(45)
134	丰收轴流脱谷机	(45)
135	5 XT—1.0型种子加工成套设备	(46)
136	DH1—0.5家用多能烘贮柜	(46)
137	DH2—1.0小型农用多能烘贮仓	(46)
138	应用腐植酸肥料培育水稻壮秧及其技术	(46)
139	冀豆五号大豆新品种选育	(47)
140	塑料大棚黄瓜早熟、丰产栽培技术研究	(47)
141	稻草瓶栽黑木耳高产技术	(47)
142	植物组织培养在唐菖蒲生产上应用的研究	(48)
143	桃新品种选育	(48)

144	野牛草在沈阳栽培的试验研究	(48)
145	白车轴草引种及植生带开发应用的研究	(49)
146	春旱阳坡荒山造林保活技术的研究	(49)
147	毕节地区华山松人工林优势树种调查及分级报告	(49)
148	9 SJ—900型配合饲料加工 成套设备	(50)
149	葵花籽饼替代豆饼饲喂生长肥育猪试验的研究	(50)
150	中华绒螯蟹海水工厂化育苗技术	(50)
151	1 B—1.5型刀齿耙	(51)
152	蔬菜种子清选设备 CJQ—0.1 振动清选机、CJZ—0.1 重力清选机	(51)
153	FS 2—1 型水田化肥深施器	(51)
154	5 TY—0.7 脱净一号微型电动玉米脱粒机	(52)
155	5 XT—3.0型种子加工成套设备	(52)
156	7 C—0.4 型 农用拖车	(53)
157	咸水灌溉研究及推广	(53)
158	应用烟草花叶病毒弱毒疫苗N ₁₄ 和卫星核糖核酸生防制剂S ₆₃ 防治 番茄病毒病的试验研究	(53)
159	小麦因土施肥量预报模式及其应用	(54)
160	玉米种质资源对大斑病、丝黑穗病和矮花叶病多抗性鉴定	(54)
161	玉米经济施肥的研究	(54)
162	铁杂七号高粱杂交种	(55)
163	丰产优质春大豆品种丰收十九号	(55)
164	铁丰21号大豆新品种	(56)
165	早熟甘蔗新品种粤农76/169	(56)
166	利用地热栽培天麻的研究	(56)
167	中熟甘蓝型油菜新品种“滨湖一号”	(57)
168	平 ₁ 、平 ₁₂ 、金 ₁ 菇的栽培技术	(57)
169	苹果缺铁失绿发生的诱因及对生理失调的影响	(57)
170	龙眼充氮低温保鲜	(58)
171	“花友”高级园艺肥料	(58)
172	扶郎花的良种繁育(从试管繁殖到生产推广)	(59)
173	延边地区荫生柞木林经营类型划分研究	(59)
174	少先队杨引种试验的研究	(59)
175	三十烷醇及磷酸二氢钾对泡桐苗增质作用的试验研究	(60)
176	毕节地区漆树品种资源普查	(60)
177	黑龙江省东部山区主要造林树种适地适树的研究	(60)
178	中华人民共和国国家标准——紫胶原胶	(61)
179	榆斑蛾发生规律与防治技术	(61)
180	9 SJ—500型配合饲料加工成套设备	(61)
181	奶牛复方矿物质营养添加剂的研究	(62)

182	蛋鸡大群丰产低成本高效益综合技术研究	(62)
183	肉用仔鸡添加氨基酸配合饲料的研究	(62)
184	绿头鸭驯养研究	(63)
185	关于接种马传贫疫苗健康马匹产驹“母源抗体”的研究	(63)
186	平面茧生产	(63)
187	桑树(黑枯性)细菌病研究	(64)
188	紫胶虫越冬保种技术研究	(64)
189	中华人民共和国国家标准——五倍子	(64)
190	浙江省海洋渔业资源、渔具、渔机调查及其开发利用研究	(65)
191	YPZ—1.5型涵喷式增氧机	(65)
192	流水养鱼系统设施的研究	(65)
193	高密度养鱼中塑料球生物转筒的研究	(66)
194	浙江近海中国对虾放流增殖的研究	(66)
195	根瘤菌应用技术和提高共生的固氮效益	(66)
196	黑龙江潮土区土壤水分物理性质及动态的研究	(67)
197	胡枝子的栽培利用与草地改良技术	(67)
198	福建省农业气候区划系列成果	(67)
199	7CBY—1.5型小四轮拖拉机挂车半液压制动装置	(68)
200	小四轮拖拉机配套装置(一) SX—1型手动悬挂架	(68)
201	小四轮拖拉机配套装置(二) THZ—0.5小四轮拖拉机提高地隙装置	(69)
202	3ZP—3型破茬中耕犁	(69)
203	十字花科菜籽清选设备	(69)
204	4G—100型稻麦收割机	(70)
205	JRF1.5型立筒式全金属间接加热热风炉	(70)
206	仁用杏滴灌经济效益的研究	(70)
207	不同旱作区农田基本建设试验示范	(71)
208	福建山区水稻中低产田光热资源合理利用研究	(71)
209	冀东滨海地区稻瘟病纹枯病药剂防治技术	(71)
210	福建省花生主产区蛴螬发生规律与防治技术研究	(72)
211	莜麦“永42”引种推广	(72)
212	“抗疫薯”新品种选育及推广	(73)
213	胡麻良种“匈牙利三号”引种推广	(73)
214	滨海盐土种植芦苇技术及改良土壤研究	(73)
215	铁丰22号大豆新品种	(74)
216	甜菜低产低糖原因及高产高糖栽培技术的研究	(74)
217	灵香草资源调查、化学成分分析、加工工艺和应用	(74)
218	马铃薯营养脯、黄参脯、黄参酱加工技术研究	(75)
219	板栗引种驯化的研究	(75)
220	柑桔低产园改造技术研究	(75)

221	红香蕉苹果产地贮藏系列技术	(76)
222	甜橙氮素营养的研究	(76)
223	盆花药剂的研制和推广	(77)
224	君子兰快速繁殖的研究	(77)
225	花卉无土栽培广谱性营养液配方筛选	(77)
226	毛赤杨播种育苗技术	(78)
227	延边半山区营造胡枝子薪炭林技术	(78)
228	城市园林植物病害普查及检疫对象名录的研究	(79)
229	寄主植物的营养生理与紫胶虫泌胶关系的研究	(79)
230	红松烂皮流脂病的研究	(79)
231	双翼电网灭虫器的研制与开发应用试验研究	(80)
232	KYL—280型颗粒饲料加工机组	(80)
233	9KS—85型软颗粒饲料机组	(80)
234	吉林省役肉兼用延边黄牛的选育	(81)
235	吉林省地方标准“延边黄牛”	(81)
236	奶牛肢蹄病病因探讨及防治的研究	(81)
237	蛋鸡预混料配方研究(微量元素添加剂部分)	(82)
238	“高碘蛋复合饲料”配方设计	(82)
239	牛副结核病牛奶净化方法的研究	(82)
240	紫胶虫及寄主植物害虫调查	(82)
241	角倍人工培植技术的研究	(83)
242	海洋岛渔场对虾放流增殖推广试验	(83)
243	石斑鱼人工育苗技术研究	(83)
244	群众渔业向外海发展渔船、渔具和渔法的研究	(84)
245	辽宁省海洋渔具区划报告	(84)
246	LN852型40马力玻璃钢渔船	(84)
247	西瓜专用肥的研究及应用技术	(85)
248	人工降水的方法研究及其效果检验	(85)
249	7CY—1.5型小四轮拖拉机油刹装置	(86)
250	水田耕整机	(86)
251	1LS—220轻型悬挂二铧浅翻深松犁、1LS—125型悬挂一铧深松犁	(86)
252	1GBF—2灭茬播种机	(87)
253	2BJGL—2型精密联合耕播机	(87)
254	5XT—5.0型种子加工成套设备	(88)
255	4FY—1型秸秆粉碎机	(88)
256	抗青枯病花生新品种“粤油92”的选育	(88)
257	杂交水稻母本撒直播制种技术研究	(89)
258	中国经济昆虫志第三十五册鞘翅目天牛科(三)	(89)
259	棉花病虫害优化综合防治技术的研究和应用	(89)

260	防治胡麻地老虎新农药筛选及使用方法试验示范	(90)
261	作物耐盐性鉴定模拟设施及其应用	(90)
262	水稻床土过水育秧及机插小苗栽培技术	(91)
263	滨海稻区水稻经济施氮技术	(91)
264	杂交稻D优63	(91)
265	杂交稻D优64	(92)
266	铁春一号小麦新品种	(92)
267	旱地马铃薯综合增产技术开发与利用	(92)
269	杂交狼尾草的引进及其在我国南方农区的应用	(93)
269	7315—38系优质棉花新品种选育及其应用	(93)
270	旱地油用亚麻增产技术开发与利用	(93)
271	向日葵油用型杂交种—内葵杂一号	(94)
272	人参农田集约化育苗技术研究	(94)
273	梯式法处理西洋参种子的研究	(95)
274	绞股蓝开发利用的研究	(95)
275	英红一号茶树良种选育	(95)
276	“海紫茄”杂交种选育	(96)
277	广西野生杨树蕈的驯化	(96)
278	蘑菇高产栽培技术研究	(96)
279	桃红平菇驯化栽培试验	(97)
280	稻草栽培金针菇试验研究	(97)
281	中药渣栽培平菇	(97)
282	提高西瓜三倍体种子制种量技术研究	(98)
283	雪峰少籽1号	(98)
284	樱桃新品种选育	(99)
285	文冠果木虱生物学特性与防治技术的研究	(99)
286	花叶芋组织培养与栽培生产	(99)
287	辽宁省野生花卉资源调查、引种及栽培技术的试验研究	(100)
288	吉林省林业发展战略研究	(100)
289	油松母树林营造技术的研究	(100)
290	杨树新品种速生丰产林栽培试验	(101)
291	桦蛭蝶生物学特性与防治技术的研究	(101)
292	白榆种源试验研究	(101)
293	西安桧引种栽培试验研究	(102)
294	千年桐高产无性系及其良种繁育与栽培技术	(102)
295	广西八角成林增产技术中间试验	(103)
296	竹材成型模压织梭	(103)
297	农田防护林更新技术的研究	(103)
298	森林采伐调查设计微机系统	(104)

299	华山松煤污病研究	(104)
300	杀虫涂膏的研制及其开发应用试验	(104)
301	多功能营林查算盘的研制	(105)
302	鸡猪营养、饲料信息处理及配方计算软件包	(105)
303	9 SJ—1000 型 配合 饲料加工机组	(106)
304	采集小鹅瘟高免血清的新技术	(106)
305	家蚕新品种丰—X54A 的育成	(106)
306	柞蚕—化性品种“吉茨—化”选育	(107)
307	NK—P植物营养素(钛微肥)	(107)
308	钼磷互补、以钼增氮的应用研究	(107)
309	天府—3 型耕整机	(108)
310	IL130 型悬挂单铧犁	(108)
311	自行车驱动脱粒机	(109)
312	粮饲结合种植制高产栽培研究	(109)
313	白边地老虎幼虫危害程度超长期预报研究	(109)
314	我国地老虎优势种生物学及防治技术推广应用	(110)
315	马铃薯病毒病研究	(110)
316	应用 ⁶⁰ Co—γ射线防治红玉苹果斑点病的研究	(110)
317	山楂白粉病防治研究	(111)
318	山楂害虫小木蠹蛾防治研究	(111)
319	3 W—LG 1 型打药车	(112)
320	水稻新品种“冀粳10号”	(112)
321	水稻新品种蜀丰108	(112)
322	水稻新品种“辐415”及辐射育种方法的研究	(113)
323	铁粳3号	(113)
324	冀麦29号冬小麦	(113)
325	铁谷五号谷子新品种	(114)
326	铁丰24号大豆新品种	(114)
327	向日葵亩产150公斤栽培技术规程	(114)
328	甘肃省蔬菜种植区划	(115)
329	黄瓜新品种选育	(115)
330	苧麻秆栽培香菇试验	(115)
331	利用玉米芯(秆)栽培香菇等食用菌	(116)
332	苧麻秆栽培毛木耳试验	(116)
333	雪峰花皮无籽西瓜(352—K ₂)	(117)
334	甘肃省西瓜甜瓜种植区划	(117)
335	苹果树钙素营养及其诊断指标的研究	(117)
336	葡萄新品种选育	(118)
337	HRC 制剂系列研制及提高造林成活率的研究	(118)

338 斑克松引种试验	(118)
339 八角茴香精的研制及应用	(119)
340 木锯屑烟气干燥工艺及设备的研究	(119)
341 利用单层苫布覆盖蜂群进行室外低温越冬的研究	(119)
342 9 FZ—24 型 粉碎机	(120)
343 单限性春、秋兼用蚕品种 (钟 · 秋) × (金 · 铃) 的育成	(120)
344 柞蚕放养技术应用开发	(120)
345 螺旋桨尾流能量回收的研究	(121)
346 潮间带潜堤网拦养殖对虾工程设施可行性研究	(121)
347 网箱投饵养鱼高产技术的研究	(121)
348 江鳊人工育苗技术的研究	(122)
349 流刺网沉性下纲	(122)
350 拖网渔船采用双档齿轮减速箱大直径桨提高推进性能的试验研究	(122)
351 福建省简明农业气候区划	(123)
352 福建省莆田县农业气候资源和区划	(123)
353 川丰 5—4 型深泥脚水田耕耘机	(123)
354 液体化肥深施器	(124)
355 粮食烘干降水设备	(124)
356 轮胎钢圈折装机 SK I—15A 顺序控制柜	(124)
357 丰产、多抗、优质春小麦品种克丰二号	(125)
358 丰产、优质春小麦品种新克早九号	(125)
359 9 X—8 (10) 型薯类洗涤机	(125)
360 香菇室外袋栽技术	(126)
361 香菇脱水技术	(126)
362 利用城市生活垃圾制作优质营养土技术	(126)
363 水仙大褐斑病防治研究	(127)
364 油茶的组织培养快速繁殖	(127)
365 利用工业废料生产代替鱼粉用的“复合氨基酸”	(127)
366 家蚕病毒病早期诊断技术	(128)
367 牛蛙饵料及饲养技术的研究	(128)
368 地热水养殖甲鱼技术研究	(128)
369 甲鱼人工配合饲料的研究	(129)

一般工业技术

370 B888 相机专用电子程序快门集成电路	(129)
371 GX—I 极高真空 B—A 规	(129)
372 超声换能器特性自动测试系统	(130)
373 真空油扩散泵及其设备泵液返流率红外光谱测定法	(130)

374 MYQ—1 型 磁带抹音器.....	(130)
375 WL—100 立式 往复真空泵.....	(130)
376 离子辅助的真空蒸发技术的研究.....	(131)

矿业工程

377 高压电选机.....	(131)
378 振动出矿留矿法.....	(132)
379 分支串流浮选新工艺.....	(132)
380 加压碳酸化法从白云石中提取轻质碳酸镁及轻质氧化镁.....	(132)
381 KGD—1 型 矿用隔爆照明灯.....	(132)
382 杨赤中滤波与推估法及计算程序.....	(133)
383 6 M ³ 无 卸载轮前卸式斜井箕斗.....	(133)
384 应用微型机实现配矿最佳化技术.....	(133)
385 CS—56 绳 索取心液动冲击器.....	(134)
386 YYG—90A 型 液压凿岩机.....	(134)
387 YDT—35 型 电动凿岩机.....	(134)
388 高温采场通风参数的研究.....	(134)
389 金川资源综合利用—采矿方法与地压控制的研究.....	(135)
390 电子计算机在金川地压控制中的应用.....	(135)
391 巡场煤矿大倾角近距离易自燃煤层联合开采技术.....	(136)
392 石灰石矿洗矿新设备及工艺.....	(136)
393 螺旋筛分机.....	(136)
394 250×400改进型复摆颞式破碎机.....	(137)
395 150×750细碎型复摆颞式破碎机.....	(137)
396 PH250×400 回转式破碎机.....	(137)
397 320×240节能型冲击颞式破碎机.....	(137)
398 400×600节能型颞式破碎机.....	(138)
399 SYZ—60型新型液压碎石器.....	(138)
400 从锗铁矿中提取锗的试验研究.....	(138)
401 从钨精矿焙烧烟气中水吸收铼工业试验.....	(138)
402 浙江漓渚铁矿选矿工艺流程试验.....	(139)
403 降低萤石精矿二氧化硅选矿试验.....	(139)
404 硫化锑矿石弱酸性浮选工艺.....	(139)
405 邯郸玉石洼矿区含硫磁铁矿选矿工艺流程试验.....	(139)
406 南京谷里铜矿制—硫分选试验.....	(140)

石油天然气工业

407 地下金属管道交流干扰影响及其防护.....	(140)
---------------------------	---------

408 深井乳化酸处理	(1
409 固体防蜡剂系列	(141)
410 SLJ—30—2型轻便水龙头	(141)
411 YM451型高压封隔器	(141)
412 废热锅炉高温硫化腐蚀防护的温控技术	(142)

冶金工业

413 高炉无料钟炉顶装置	(142)
414 转炉钢渣渣罐孔流水淬工艺及其产品用途	(143)
415 全铸多环风口研究	(143)
416 高温冶金熔体X—射线透射法实验技术	(143)
417 低碳钢丝光亮电镀锌工艺	(144)
418 钨细泥及难选钨物料制取仲钨酸铵新工艺	(144)
419 锌—二氧化锰同时电解新工艺	(144)
420 均匀磁场烧结真空炉	(145)
421 钼丝炉温度微机群控系统	(145)
422 加热炉的数学模型及计算机优化控制	(145)
423 氯化水解法制取铈白	(146)
424 高炉空转螺旋布料器	(146)
425 太钢立式回转出坯型不锈钢板坯连铸机	(146)
426 3*高炉扩大喷吹压缩空气量试验	(147)
427 燃高炉煤气高效加热炉	(147)
428 高炉出铁场除尘	(147)
429 高纯铈球	(148)
430 攀钢钒钛矿冶炼高炉炉体蚀损研究	(148)
431 铁水罐加碳化稻壳保温试验	(148)
432 首钢铁精矿粉合理品位	(149)
433 攀钢三高炉富氧鼓风试验	(149)
434 冶金污泥带式连续压榨过滤脱水新工艺	(149)
435 高效节能型加热炉	(150)
436 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	(150)
437 连铸PZ、HPZ系列喷咀	(150)
438 钨酸盐溶液中分离钼	(151)
439 碳还原工艺制备高压高容钼粉	(151)

金属学、金属工艺

440 改善高硅铸铁机械性能的研究—高硅铜合金铸铁	(151)
441 耐湿法磷酸泵用钢试验研究	(152)