

1990 JC

第十三期 总第53期

〔北京专辑〕

中国技术成果大全编辑部

中國技術成果大全

方毅題



N 15-62

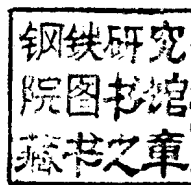
Z 66

113

中國技術成果大全

方復題

GT34/20



中国技术成果大全编辑部

1990

220770

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

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 峰

编 委 会

主 任: 刘庆辉

副 主 任: 王明书 包锦章 樊 欣 熊兆铭 王路光

委 员: 杨 华 胡全培 孔祥恩 吴兴华 王福奎

金德高 初成乙 刘晓明 葛 璞 林树桐

蔡 沐 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 黄学仁

主 编: 刘庆辉

副 主 编: 王路光 王明书 胡全培

编 辑: 刘魁一 李源枝 张兴周 刘显德 陈定来

淡汉华

本 期 特 邀 编 辑

林树桐 刘宪明 蔡贯樯 董瑞湘

李长馨 路东虎 孙珽妮

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，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

地址：北京199信箱8分箱

（邮政编码：100036）

序 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

前 言

(为“成果大全北京专辑”作)

“改革、开放”以来，在中央关于“经济建设必须依靠科学技术，科学技术工作必须面向经济建设”的方针及《中共中央关于科技体制改革的决定》的指引下，北京市的科技工作随着面向首都经济建设、城市建设和城市管理的战略新格局的建立，日益深入到首都现代化建设的主战场。特别是近年来先后部署的几项科技主导计划，如旨在振兴农村经济的“星火计划”，推动工业技术进步的“工业技术振兴计划”，以城市运行科学化、现代化为目标的“城市建设与城市管理科技发展计划”以及促进高技术 and 新技术产业发展的“火炬计划”等，有效地促进了大批科技成果迅速转化为生产力，对首都经济的振兴和科技进步发挥了重要作用。目前，我市已有数千项重大科技成果取得明显的社会和经济效益。科技成果推广工作在科技转变为生产力的过程中，起到了纽带和桥梁的作用。汇集在这部专辑中的1000项科技成果是众多成果中的一部分，这些成果的取得，蕴涵着首都科技工作者对社会主义现代化建设的满腔热情，凝聚着他们的智慧、心血和汗水，表现了他们自力更生、自强不息的志气和爱祖国、爱人民的献身精神，显示了首都科技战线改革开放

以来的大好形势和巨大成就。我衷心希望，本专辑的出版，能在沟通国内外信息，促进科学技术的交流，加速成果推广应用，推动技术市场发展及提高我们科技管理和经济工作水平等方面起到重要作用。

首都人才荟萃，科技成果的数量和水平逐年提高，专利拥有量居全国之首，发明创造活动十分活跃。在“成果大全北京专辑”出版之际，祝愿北京市的科技工作者继续发扬“奉献、创新、求实、协作”精神，将更多、更好的科技成果奉献给祖国和人民，为首都的现代化建设做出更大的贡献。

北京市副市长

陆首堂

一九九〇年九月二十九日

目 录

经 济

- 1 北京市人民消费结构现状及优化选择..... (1)
- 2 新技术企业会计核算体系..... (1)
- 3 技术引进项目综合效益评价研究..... (1)
- 4 技术进步对经济增长的影响..... (2)
- 5 房屋修缮定额研究与应用..... (2)
- 6 铁路物资调运优化软件的研制与推广应用..... (3)
- 7 市场预测与商业心理学的市场调查在食品新产品开发上的应用..... (3)
- 8 KA8801 银行电子保安系统..... (3)

数理科学和化学

- 9 ZX—1 振动校 准 仪..... (4)
- 10 并行金属管线低频电磁耦合影响的研究..... (4)
- 11 HE型高效空气负离子发 生 器..... (5)
- 12 热分析法快速测定铸铁的化学成份..... (5)
- 13 全国11.5万吨/年乙烯工程调研及乙烯工程可开发的石油化工原料系列产品概
况..... (6)
- 14 聚晶金刚石拉丝模国内市场预测研究..... (6)
- 15 对HB—YYH—1 型设备电解除六价铬的改造、提高其主要性能的研究..... (6)
- 16 超微试样超薄片的制备..... (7)
- 17 FIA—2300型流动注射分析仪..... (7)
- 18 32通道逻辑分析仪卡及 软 件——LA—32..... (8)
- 19 反相高效液相色谱法测定茶苯海明及其片剂的含量..... (8)
- 20 车间空气中四氯乙烯气相色谱测定法..... (8)
- 21 定向生长大直径氟化镁单晶..... (9)

天文学 地球科学

- 22 DSZ3自动安平水 准 仪..... (9)
- 23 DCH2—E型相位式红外测 距 仪..... (10)
- 24 SQ—204型气相色谱 仪..... (10)
- 25 RTT系列超小型一体化温度 变 送 器..... (10)

26 太阳能烘干“唐三彩”生产技术系统.....	(11)
27 高分子电容式湿度传感器.....	(11)

生物科学

28 基因配型法的建立以及在骨髓移植配型上的应用.....	(11)
29 胎肝细胞的制备、培养、冻存的实验研究.....	(12)
30 基因工程研究材料.....	(12)
31 用免疫组织化学方法鉴别异位妊娠与正常妊娠.....	(13)
32 胸水多指标检测在结核性及癌性胸膜炎鉴别诊断中的价值.....	(13)
33 高活力 β -淀粉酶菌种的选育及其酶制剂的研制.....	(13)
34 酶法脱莲子内皮.....	(14)
35 注射用胸腺肽.....	(14)
36 心包经和胃经的生物物理学定位和哮喘、肺气肿、帕金森氏综合症的治疗	(15)
37 用生物发光测定法取代现行卡介苗活菌计数法的实验研究.....	(15)
38 人胎盘蛋白与肿瘤抗原的相关性及其免疫调节活性的研究.....	(16)
39 笼养白鹤的繁殖研究.....	(16)

医药 卫生

40 北京金塑铜250宫内节育器的研制和临床应用.....	(16)
41 医疗用品辐射灭菌消毒.....	(17)
42 应用单克隆抗体检测猪囊尾蚴病患者体内循环抗原.....	(17)
43 结核杆菌计算机自动识别.....	(18)
44 KH—1型射频热凝仪的研制和临床应用.....	(18)
45 NE系列体外震波碎石机.....	(18)
46 承满、梁门穴位温度失衡对慢性胃病的诊断意义.....	(19)
47 慢性乙型肝炎血清感染标志的临床分型及其与中医证型关系的探讨.....	(19)
48 神经介质和消化道激素与中医证型的关系分析.....	(20)
49 中药醒脑清脑片治疗原发性高血压病的临床研究.....	(20)
50 中医及中西医结合治疗慢性再生障碍性贫血病.....	(20)
51 运动诱发哮喘诊断方案的研究.....	(21)
52 温中止痛法治疗急症胃痛的临床与实验研究.....	(21)
53 慢性萎缩性胃炎(虚痞)癌前病变的中药治疗观察.....	(21)
54 滋补肝肾法治疗白癜风的临床观察与实验研究.....	(22)
55 实时超声诊断婴幼儿下腔静脉血液动力学及肺炎心衰时右心功能的改变.....	(22)
56 阎子儒主任医师电脑诊疗系统.....	(23)
57 氢离子敏感场效应器件(晶体管)性能及其在职业医学上应用的研究.....	(23)

58 D—木糖试验作为脾虚证参考指标的研究	(24)
59 遗传性脂肪代谢病类生化诊断的研究	(24)
60 经皮腔内冠状动脉成形术 (PTCA)	(24)
61 重症心内直视手术围术期血流动力学的研究	(25)
62 用间接荧光免疫法快速检测牙周袋内牙龈类杆菌	(25)
63 血清PRL水平放免测定法在癫痫和癔病发作鉴别诊断中的价值	(26)
64 骨钙素放射免疫测定及其临床意义	(26)
65 抗恙虫立克次体单克隆抗体的研制	(26)
66 人兽旋毛虫感染特异性抗体的检测在诊断上的效果	(27)
67 肾移植患者抗血管内皮细胞抗体检测及其与免疫排斥的关系	(27)
68 白蛋白除菌分装后加温灭活新工艺	(28)
69 利凡诺尔结合硫酸分离血浆蛋白的研究	(28)
70 肺吸虫病诊断试剂盒的研制和在临床及现场调查中的应用	(28)
71 我国儿童中轮状病毒感染的分子流行病学研究	(29)
72 慢性支气管炎肺泡灌洗液成功分离出肺炎支原体	(29)
73 复方莪术注射液治疗婴儿病毒性肺炎及实验研究	(29)
74 丁型肝炎病毒抗原抗体酶联免疫诊断系列试剂盒及其应用	(30)
75 应用基因工程重组技术获得乙肝病毒e抗原及其在临床检测中的应用	(30)
76 北京地区散发性疑似病毒性脑炎的巨细胞病毒和单纯疱疹病毒的病原学研究	(31)
77 猪带绦虫和囊尾蚴的蛋白质、抗原组分及同功酶的研究	(31)
78 电子式呼吸脉搏体温计	(32)
79 B超定位液电冲击波体外尿路结石和胆结石碎石机	(32)
80 食管上括约肌区神经肌肉电生理及病理改变的研究	(32)
81 超声导向经胰腺腺囊肿穿刺诊断及治疗价值的研究	(33)
82 尿镉的微分电位溶出分析方法研究	(33)
83 用血气分析仪测定肺换气功能的初步探讨	(33)
84 血脂测定标准化的建立及全国十八省市血脂的外部质量监测	(34)
85 HMT—3型临床监测仪	(34)
86 血清IgG亚类检测及其在呼吸道疾病中的应用	(35)
87 宫颈病毒及衣原体感染的病原研究	(35)
88 多指标联合检测在肺癌诊断中的应用	(35)
89 猪血C _{1q} —ELISA系统测定人循环免疫复合物方法学的探讨及应用	(36)
90 我国母胎围产期16种免疫物质水平的生理特点探讨及其正常值的制定	(36)
91 超声引导细针穿刺组织活检的研究——一种新的安全有效的确诊方法	(37)
92 KD—Ⅱ型CO ₂ 激光治疗美容机	(37)
93 HE型高效空气负离子发生器	(37)
94 自动压脚痛阈测定法	(38)
95 高压氧对周围神经损伤修复后再生促进作用的研究	(38)

96	高压氧治疗放射性颌骨坏死和复杂性牙周炎的研究·····	(39)
97	膜式血浆置换技术首次在我国临床应用·····	(39)
98	急诊血液透析的新通路——颈内静脉插管·····	(39)
99	“喘息性支气管炎”和“毛细支气管炎”气道高反应性的研究·····	(40)
100	侵袭性阿米巴病免疫诊断学研究·····	(40)
101	脉冲多普勒超声对肺动脉压力的测定——室间隔缺损50例的研究·····	(41)
102	HDD系列心电多相信息鉴别诊断仪·····	(41)
103	含复方丹参的心搏液对低温下停搏心脏的保护作用的实验研究·····	(41)
104	中西医结合治疗肺心病,以治痰、健脾为重点的疗效观察·····	(42)
105	原发性高血压综合治疗(非药物治疗)·····	(42)
106	中药漏芦抗动脉粥样硬化的实验研究·····	(43)
107	消炎通脉汤治疗下肢血栓性静脉炎的研究·····	(43)
108	内科感染并发多系统器官衰竭的早期预测·····	(43)
109	中医及中西医结合治疗慢性再障·····	(44)
110	培土生金法预防脾虚儿童反复呼吸道感染的临床与实验研究·····	(44)
111	慢性ITP(原发性血小板减少性紫癜)患者辨证分型的研究·····	(45)
112	针灸对照试验治疗COPD致残性呼吸困难·····	(45)
113	食管测压、运动功能试验研究及临床应用·····	(45)
114	我国老年人退行性骨质疏松症发病因素的研究·····	(46)
115	评价I型糖尿病控制情况的指标——指甲糖化蛋白·····	(46)
116	食品强化剂——高效钙的研制·····	(46)
117	中西医结合治疗系统性红斑狼疮的临床研究·····	(47)
118	复方五参冲剂治疗热病伤阴红舌症的研究·····	(47)
119	减少小儿骨科手术出血的方法·····	(48)
120	激光冠状动脉成形术的临床应用·····	(48)
121	牛心包补片在腹部外科中的应用及临床实验观察·····	(48)
122	深度烧伤创面修复技术的研究——几种新的皮肤移植方法·····	(49)
123	阻隔式皮瓣延迟法·····	(49)
124	重症感染合并多系统脏器功能衰竭的临床研究·····	(50)
125	治疗氢氟酸烧伤的新制剂·····	(50)
126	有血运皮肤肌腱联合移植治疗腕掌电烧伤·····	(50)
127	瘢痕皮回植治疗烧伤后瘢痕增生·····	(51)
128	烧伤成膜剂对深2度烧伤淤滞带治疗作用的研究·····	(51)
129	一种新的植皮技术——微粒皮肤移植用于治疗大面积三度烧伤病人·····	(52)
130	防治分流术后脑病的新方法·····	(52)
131	提高儿童第四脑室肿瘤手术疗效的临床研究·····	(52)
132	巨大心脏瓣膜病外科治疗的临床研究·····	(53)
133	自体静脉转流术在静脉外科中的应用·····	(53)
134	血管内皮细胞衬里人工血管的实验研究·····	(54)

135	带蒂大网膜移植治疗慢性脓胸、肺脓肿和肺切除后残腔.....	(54)
136	长效麻醉剂Ⅱ号用于肛门手术止痛效果观察(附597例报告)	(54)
137	先天性胆总管囊肿切除短段空肠代胆道手术.....	(55)
138	国人正常手部电生理研究及在手外科的应用.....	(55)
139	马氏秘方“骨丸”治疗股骨头坏死的临床研究.....	(55)
140	膝关节后交叉韧带损伤及其治疗.....	(56)
141	医用碎皮机的研制及临床应用.....	(56)
142	用切刮术骨水泥填充治疗局灶性骨肿瘤.....	(57)
143	中国成人原发性肾小球疾病临床、病理表现的规律和特点.....	(57)
144	中药栓剂治疗老年性阴道炎的临床研究.....	(57)
145	孕早期产前诊断及临床应用82例.....	(58)
146	原因不明习惯性流产的中西医结合治疗.....	(58)
147	桡动脉血流图与外周阻力预测妊娠高血压综合症.....	(59)
148	中药“胎育灵”治疗胎儿宫内发育迟缓的临床研究.....	(59)
149	益气温中治疗小儿佝偻病及实验研究.....	(59)
150	当归及阿魏酸钠注射液治疗小儿病毒性肺炎及实验研究.....	(60)
151	小儿呼吸衰竭的研究.....	(60)
152	养阴益气抗毒糖浆治疗体弱儿急性上呼吸道病毒感染的临床与实验研究.....	(60)
153	小儿硬膜外麻醉的研究.....	(61)
154	小儿脊柱侧弯手术的麻醉研究.....	(61)
155	小儿漏斗胸手术方法的临床研究.....	(62)
156	小儿椎体先天性畸形的手术治疗的研究.....	(62)
157	抗人肺癌单克隆抗体ALT—04的反应性及其肿瘤定位应用的研究.....	(62)
158	脉络膜肿瘤的临床研究.....	(63)
159	化学治疗与放射治疗综合治疗咽淋巴环非何杰金氏淋巴瘤的临床研究.....	(63)
160	肺内的降钙素及其意义.....	(64)
161	胃液铁蛋白测定对胃癌的诊断价值.....	(64)
162	普及原发性肝癌化疗栓塞疗法的简易诊疗法的临床研究.....	(64)
163	乳腺X线实质分型及其发生乳癌的危险性.....	(65)
164	乳腺癌激素依赖性与内分泌治疗.....	(65)
165	人工智能的应用——骨肿瘤专家诊断系统.....	(66)
166	流式细胞术(FCM)分析脑瘤细胞DNA倍性的研究.....	(66)
167	癫痫伴脑萎缩病人脑电图和脑电地形图的研究.....	(66)
168	脑电地形图对痴呆老年人与非痴呆老年人的研究.....	(67)
169	无抽搐电休克治疗对记忆及脑电的影响.....	(67)
170	正常老年人脑萎缩的CT定量研究.....	(68)
171	关于选择性胼胝体切开及病灶切除治疗顽固性全身性癫痫的基础及临床研究	(68)
172	纯硬脑膜动静脉瘘.....	(68)

173	晨尿Na/Cr对钠盐摄入量的测算在脑血管病高危人群调查中的应用	(69)
174	脑血管疾病危险因素的临床和实验研究	(69)
175	改良的大脑半球切除术治疗婴儿脑性偏瘫伴癫痫	(70)
176	明尼苏达多项人格问卷的效度研究和计算机解释服务系统	(70)
177	成人难治性癫痫及其治疗	(70)
178	脑中风患者的某些心理特点及随访研究	(71)
179	躁狂—抑郁性精神病碳酸锂治疗的远期疗效预测问题	(71)
180	黄腐酸霜剂临床疗效研究	(72)
181	慢性化脓性中耳炎新疗法高负压疗法的研究	(72)
182	Bekesy听力图分型的临床意义	(72)
183	噪声性聋的预报预测	(73)
184	唾液分泌型免疫球蛋白A的临床免疫学研究——附30例急性会厌炎的研究	(73)
185	发声障碍与嗓音康复治疗	(74)
186	QZS—I型自动视野计的研制及临床应用	(74)
187	玻璃体切割联合视网膜手术治疗复杂视网膜脱离	(74)
188	青少年牙周炎流行病学和细菌病因学研究	(75)
189	产黑色素类杆菌群与根尖周炎	(75)
190	氟化银溶液治疗牙本质过敏症的研究	(76)
191	国产氰丙烯酸异丁酯动脉栓塞实验研究和颅内动静脉畸形栓塞治疗的初步报告	(76)
192	蝶骨巨细胞瘤的X线和CT诊断	(76)
193	维生素D中毒临床实验X线病理系列研究	(77)
194	^{14}C 碘化安替比林测定局部脑血流($r\text{—CBF}$)在脑缺血研究中的应用	(77)
195	中药“独活”抗血小板血栓形成及抗心律失常活性成分的研究	(78)
196	胃灵素(甘草白屈菜复方)对胃癌前病变阻断作用的研究	(78)
197	DXD45型片剂自动充填包装机	(78)
198	通里攻下方剂的临床与实验研究	(79)
199	硝烟酯“尼可地尔”	(79)
200	补益药物在急性心肌梗塞治疗中的应用研究	(80)
201	安贞医院I、II号心脏停跳液的研制及临床应用研究	(80)
202	S—100吸收性止血线	(80)
203	医学诊断用酶系列试剂盒	(81)
204	新化疗方案UFTM治疗晚期胃癌	(81)
205	含葛根素的肝脏停搏液对低温停搏心脏保护作用的实验研究	(82)
206	皮肤科保健系列生物制品	(82)
207	中耳炎局部用药——复方新霉素滴耳剂配方的研制	(82)
208	中华乌鸡精	(83)

农业科学

209	遥感地物光谱采集, 特征信息提取和农学参数监测全自动化技术.....	(83)
210	增产菌.....	(84)
211	北京市几种行道树肥料研制及施肥的研究.....	(84)
212	作物营养平衡诊断与调节系统研究和应用.....	(84)
213	北京市东南部中低产盐碱地综合技术开发.....	(85)
214	京郊平原中低产区粮食增产综合开发.....	(85)
215	利用蜜蜂授粉提高蔬菜繁种效益.....	(85)
216	山区玉米杂交制种技术开发.....	(86)
217	京郊菜蚜发生规律及防治技术.....	(86)
218	保护地番茄灰霉病发生和防治技术.....	(87)
219	牡丹、芍药病害调查及其主要病害综合防治的研究.....	(87)
220	麦茬稻春旱种稻兼用型新品种——京稻3号.....	(87)
221	冬小麦新品种“京冬1号”选育.....	(88)
222	高抗白粉病、丰产、优质冬小麦新品种——京冬3号.....	(88)
223	高产优质冬小麦品种“京优626”的培育.....	(89)
224	冬小麦花培新品种——京花3号.....	(89)
225	高产冬小麦品种——北农2号.....	(89)
226	北京地区小麦高产技术体系的研究和应用.....	(90)
227	早熟玉米杂交种改良京早八号.....	(90)
228	夏玉米简化栽培技术.....	(90)
229	高产优质花生新品种北京二号.....	(91)
230	蔬菜卧栽.....	(91)
231	保护地专用番茄杂交种——双抗2号.....	(91)
232	甜椒新品种——甜杂二号.....	(92)
233	大白菜新品种“北京新一号”的选育.....	(92)
234	白口菜北京小杂56号、65号的选育.....	(93)
235	早熟白菜542新品种.....	(93)
236	优良杂种一代油菜“55”的选育.....	(93)
237	夏播茄子丰研一号.....	(94)
238	茄子种子活化处理技术.....	(94)
239	早熟优质高产西瓜新品种——京欣一号.....	(94)
240	优选瓜果类无土栽培技术.....	(95)
241	罐装黄桃品种(系列)开发与推广.....	(95)
242	早熟桃新品种“早魁”的选育.....	(96)
243	室内观赏植物的适应性研究及选优推广.....	(96)
244	冰凉花引种驯化栽培的研究.....	(96)

245 盆栽花卉无土栽培技术.....	(97)
246 露地宿根花卉的引种栽培及配植的研究.....	(97)
247 几种栒子的引种栽培和秋季红叶的观察.....	(98)
248 常绿阔叶树引种驯化.....	(98)
249 竹亚科植物引种栽培及抗寒竹种筛选.....	(98)
250 毛白杨侧灌节水敷条法.....	(99)
251 多变小冠花引种及在城市绿化中应用的研究.....	(99)
252 北京天然次生林综合效益的研究.....	(100)
253 草履蚧综合防治的研究.....	(100)
254 SQY—35 (BX617) 型树枝切片机.....	(100)
255 水貂配合颗粒饲料.....	(101)
256 称重配料微机控制系统.....	(101)
257 9 FQ—40C锤片式饲料粉碎机.....	(101)
258 高档牛肉国产化配套技术.....	(102)
259 瘦肉型猪生产配套技术——现代化养猪生产综合技术.....	(102)
260 优质黄羽肉鸡配套品系及开发.....	(103)
261 肉鸡笼养技术与设备的推广.....	(103)
262 北京地区奶牛菌性乳房炎病原学的研究.....	(103)
263 黑颈鹤繁殖技术研究.....	(104)
264 老年特制蜂蜜、儿童蜂蜜和哺乳蜂蜜.....	(104)
265 水貂、鱼虾颗粒饲料防腐抗氧化剂(克霉抗氧化剂)配方研制.....	(105)
266 TEJ—1 型太阳能自动投饵机.....	(105)

一般工业技术

267 北京市机械工业工艺发展战略目标及对策研究.....	(105)
268 北京地区工业节能分析.....	(106)
269 无机复合材料烟筒.....	(106)
270 HDF型抗静电复合活动地板.....	(107)
271 KB型颗粒包装机.....	(107)
272 冰箱压缩机活塞的研制及提高气密性技术的研究.....	(107)
273 等离子体加速器法离子镀技术.....	(108)
274 便携式空中摄影装置A—2.....	(108)
275 拓宽近景摄影新技术的开发与应用.....	(108)

冶金工业

276 彩色显象管锥体封接面金刚石磨轮的研制.....	(109)
277 玻璃套料金刚石薄壁钻头的研究.....	(109)

278 粉末冶金法高精度金刚石修整滚轮的研制.....	(110)
279 铸造煤粉封闭输送装置.....	(110)
280 硅钙合金冶炼新技术及降低电耗的研究.....	(110)
281 矿用8*周期 π 型钢的研究.....	(111)
282 新型12号空冷贝氏体钢及其应用.....	(111)
283 第三代稀土永磁材料——钕铁硼.....	(112)

金属学 金属工艺

284 常规衍射仪用扩展X射线吸收谱测量装置的研制.....	(112)
285 平面交叉磁轭式轧辊磁粉探伤仪.....	(112)
286 半导体器件芯片背面多层金属化技术.....	(113)
287 引进软磁合金铁芯制品生产线消化吸收技术成果.....	(113)
288 易切非调质钢的研究.....	(113)
289 半导体器件键合用内引线高温高速金丝的研制.....	(114)
290 恒力气压弹簧.....	(114)
291 TG系列多弧型离子镀膜机.....	(115)
292 精铸汽车覆盖件拉伸模.....	(115)
293 高铬白口铸铁泥浆泵双金属缸套的研制.....	(115)
294 连铸连轧机档块材料的研制.....	(116)
295 1/2"—3"焊管机组飞锯及数字直流伺服控制装置.....	(116)
296 多工位精密级进模翻版的研制.....	(117)
297 C65600硅锰青铜焊料的研制开发.....	(117)
298 BLH系列变径连续滚焊机.....	(117)
299 超导材料焊接工艺研究.....	(118)
300 天然气代乙炔用于金属切割.....	(118)
301 高速加工硬质合金冷敏模线切割电源控制系统及工艺技术.....	(119)
302 全属与金刚石粘结技术及其应用的研究.....	(119)
303 CT一切磨液的研制.....	(119)
304 BJM—2盘式摩擦片.....	(120)
305 强力永磁吸盘.....	(120)
306 PKB—1型双轴数控钻铣床.....	(121)
307 PG250—1型铝型材抛光机.....	(121)
308 CNC—MK2820数控立式内圆端面磨床.....	(121)
309 滚珠螺母专用磨床.....	(122)
310 B2—097型多刀切割机.....	(122)
311 DLKD—800型空心阴极刀具离子镀膜技术.....	(122)
312 气动量仪检定器及其应用.....	(123)