

JC

1989

第十期  
总第30期

【内蒙古专辑】

中國技術成果大全

方復題



中國技術成果大全編輯部

N 12-62

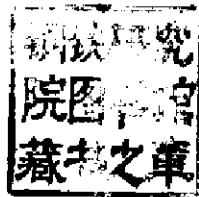
Z 66

=10

# 中國技術成果大全

方復題

GT47/05



中国技术成果大全编辑部

220747

# 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)

(邮政编码：100036)

# 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      翟书芬  
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:** 樊 欣      赵世俊      刘魁一      李源枝      张兴周  
          刘显德      程 志      朱大钊      陈定来      庞长风

## 本期特邀编辑

武 顺      李 有      尹荣章      桥 兴  
周兴华      汪立勤      张淑娴

# 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。”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

已成果通报全国。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手重复引进。

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。便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。

李树君

一九八七年八月五日

# 目 录

## 生 物 科 学

- 1 新发现一例染色体平衡易位 46, X, t (X; 6) (P22.09; Q13) ..... (1)
- 2 骨髓细胞分化过程中的酶细胞化学研究 ..... (1)
- 3 两种病媒蜱的生物学研究 ..... (1)
- 4 日本血蜱的生活史研究 ..... (2)
- 5 中国晋盾蚧生物学及防治技术 ..... (2)

## 医 药 卫 生

- 6 地方性氟病改水五年后的效果 ..... (3)
- 7 利用 FH-408 定标器作热释光脉冲计数测量 ..... (3)
- 8 血浆脂蛋白胆固醇类型及比值与冠心病的关系 ..... (3)
- 9 小型便携式正负压治疗机新产品试制 ..... (4)
- 10 蒙医蒙药文献资料搜集整理 ..... (4)
- 11 翻译蒙医古籍经典著作《医药月帝》 ..... (4)
- 12 《河黎勒晶珠医药学鉴》 ..... (5)
- 13 中药“健儿片”预防小儿反复上呼吸道感染的临床疗效观察及机理探讨 ..... (5)
- 14 中药“茵栀降脂片”降血脂的研究 ..... (5)
- 15 内蒙古中兽药标准 ..... (6)
- 16 细胞色素丙注射液 ..... (6)
- 17 创可贴 ..... (6)
- 18 车间空气中云母粉尘卫生标准 ..... (7)
- 19 混苯作业工人外周血淋巴细胞姊妹染色单体互换率的研究 ..... (7)
- 20 食品中农药有机磷残留量的研究 ..... (7)
- 21 输卵管结扎术拉钩照明直视取管法 ..... (8)
- 22 内蒙古自治区病媒昆虫调查报告 ..... (8)
- 23 以溴氰菊酯粉笔封涂为主的综合防治蟑螂的研究 ..... (8)
- 24 呼和浩特地区中、小学生体质评价标准 ..... (9)
- 25 电针治疗面瘫 ..... (9)
- 26 针刺原理的研究 ..... (9)
- 27 《王永福医案》第一集 ..... (10)
- 28 《王永福医案》第二集 ..... (10)
- 29 祖传正骨术 ..... (10)
- 30 《蒙医内科学》 ..... (11)

31 阻抗法测定蒙汉族战士心功能指标及其差异和相关因素分析的研究.....	(11)
32 《彩色病理组织学图谱》.....	(11)
33 布鲁氏菌 DNA 同源性研究.....	(12)
34 布氏菌猪二号苗对羔羊免疫期试验.....	(12)
35 慢性布病发病机理的研究——细胞免疫功能和 CIC 在发病过程中地位 和使用的研究.....	(12)
36 布氏菌新噬菌体的分离和布氏菌株特性的研究.....	(13)
37 内蒙古呼和浩特地区气候与致敏真菌的探讨.....	(13)
38 中药“千金丸”治疗囊虫病.....	(14)
39 花斑癣菌新的培养方法.....	(14)
40 “三步三向”牵引和可调式功能性外展装具治疗婴幼儿先天性髋关节脱位 (96 髓报告).....	(14)
41 弥漫性血管内凝血病人的护理.....	(15)
42 慢性缩窄性心包炎 53 例手术前后护理体会.....	(15)
43 喉切除发育重建术的护理.....	(15)
44 对绿脓杆菌性角膜溃疡的护理.....	(16)
45 关于我区乙型脑炎的研究报告.....	(16)
46 142 株布氏菌特性的研究.....	(16)
47 Q 热与布氏菌病混合感染的调查.....	(17)
48 鄂托克前旗动物鼠疫爆发流行及人间鼠疫的流行病学分析.....	(17)
49 农村肺结核涂阳新病例发现方式的研究.....	(17)
50 心脏纤维环运动的二维与 M 型超声心动图观察.....	(18)
51 潘生丁——二维超声心动图试验.....	(18)
52 简易监护治疗急性心肌梗塞 96 例小结.....	(18)
53 二维超声引导心包穿刺和置管引流的临床应用.....	(19)
54 内蒙古自治区高血压流行病学研究.....	(19)
55 蒙医蒙药治疗再生障碍性贫血.....	(19)
56 简易二氧化碳 (CO <sub>2</sub> ) 测定法.....	(20)
57 血氧分压测定用于心脏导管检查时的血氧含量分析.....	(20)
58 哲盟地区呼吸道三病普查报告.....	(20)
59 中国额蚤属一新种的发现.....	(21)
60 改良式神经安定镇痛麻醉术.....	(21)
61 体外循环心内直视手术的麻醉体会.....	(21)
62 显微外科技术临床应用.....	(22)
63 小血管套入法吻合的实验研究.....	(22)
64 指掌侧固有深静脉吻合的研究与探讨.....	(22)
65 吻合血管游离复合组织移植.....	(23)
66 医用“920”促进手术伤口早愈的临床观察.....	(23)
67 抢救严重高压电击伤及合并症处理研究.....	(23)

68	颞浅动脉——大脑中动脉吻合术治疗缺乏性脑血管病(脑血管搭桥术) .....	(23)
69	线锯侧开眶切除眼眶内深部肿瘤 .....	(24)
70	脑肿瘤手术治疗研究(脑肿瘤临床手术300例治疗分析) .....	(24)
71	纤维板剥离肺松解术治疗慢性脓胸 .....	(24)
72	环纵修剪加注射治疗环形外痔 .....	(25)
73	套管针穿刺排脓内置导管灌注冲洗治疗肝脓肿 .....	(25)
74	胆肠内引流术——总胆管空肠吻合术与十二指肠吻合术治疗原发性总胆管结石几点体会 .....	(25)
75	胆石成因的研究 .....	(26)
76	足移植术 .....	(26)
77	体位牵引复位手术内固定治疗环椎脱位 .....	(26)
78	对增生性脊柱炎与“肾气盛衰”肾主骨的研究 .....	(27)
79	Ender氏钉治疗四肢骨折 .....	(27)
80	带血管蒂的皮肌骨瓣移植技术 .....	(28)
81	带蒂剥离皮质骨片移植的临床应用(附47例报告) .....	(28)
82	复杂与最复杂尿瘘的手术治疗 .....	(28)
83	髂内动脉结扎在前列腺切除术中的应用 .....	(29)
84	经尿道电切术 .....	(29)
85	膀胱颈部及尿道全裂修补术 .....	(29)
86	治疗妇科“阿塔哈拉病” .....	(30)
87	羊膜腔内注射雷夫奴尔溶液引产 .....	(30)
88	先天性佝偻病的临床与骨组织学研究 .....	(30)
89	内蒙古自治区科左后旗蒙汉儿童佝偻病调查分析 .....	(31)
90	内蒙东乌旗牧区蒙族儿童佝偻病调查分析 .....	(31)
91	结肠绒毛状腺瘤双对比造影的X线诊断 .....	(31)
92	铯 <sup>137</sup> 腔内后装放射治疗宫颈癌65例近期疗效观察 .....	(32)
93	顽固性癫痫的外科治疗 .....	(32)
94	常见皮肤病图谱 .....	(32)
95	大蒜薄片修补鼓膜穿孔 .....	(33)
96	鼓室成形术 .....	(33)
97	先天性中耳畸形 .....	(33)
98	硅橡胶注射治疗鞍鼻畸形 .....	(34)
99	口服法眼底荧光血管造影 .....	(34)
100	光学压平眼压计研究试制 .....	(34)
101	青光眼柳钉式眼外引流术 .....	(35)
102	新抗青光眼手术——巩膜层间周边虹膜嵌顿术 .....	(35)
103	次高千伏胸部摄片对煤矽肺的诊断意义 .....	(35)
104	100mm间接摄影泌尿系X线检查的应用 .....	(36)
105	浮选技术对中成药定量分析的研究 .....	(36)

106	炒枣仁注射液的制备及其药理作用 .....	(36)
107	蒙药革拨降血脂作用的研究 .....	(37)
108	关于莨菪子有效成分及对慢性气管炎疗效的研究 .....	(37)
109	寻托羚判角同疗效药物 .....	(37)
110	通络软坚丸治疗骨质增生 .....	(38)

## 农 业 科 学

111	大兴安岭南麓旱地农业综合增产技术研究及开发 .....	(38)
112	大面积推广拌种双防治禾谷类作物黑穗病 .....	(39)
113	农田鼠害综合防治 .....	(39)
114	赤峰地区粘虫发生规律及其防治研究 .....	(39)
115	巴盟黄灌区和杭锦后旗作物合理布局的研究 .....	(40)
116	农作物大面积开发试验方案设计及组织实施 .....	(40)
117	观察发现杨树变异新品种——短毛小叶杨 .....	(41)
118	布氏菌病自然疫源动物的调查研究 .....	(41)
119	分离一株非典型粗糙型布氏菌鉴定报告 .....	(41)
120	呼和浩特市地区土壤普查 .....	(41)
121	呼和浩特市农村能源规划 .....	(42)
122	饲草料加工机械测试装置和配套方案的研究 .....	(42)
123	呼和浩特市种植业区划 .....	(43)
124	中国燕麦品种资源搜集、鉴定、编目、研究利用 .....	(43)
125	玉米新品种哲单 32 培育 .....	(43)
126	辽农早熟沙打旺的引种及推广 .....	(44)
127	草坪植物引种栽培试验 .....	(44)
128	推广种植沙打旺改变生态环境 .....	(44)
129	人工牧草灌溉试验研究 .....	(45)
130	优良牧草和饲料作物的选育推广成果报告 .....	(45)
131	籽粒苋丰产栽培试验研究 .....	(45)
132	草坪和地被植物调研、引种、试栽 .....	(46)
133	呼和浩特市地区甜菜配方施肥研究与开发 .....	(46)
134	ZX-Ⅱ型可调式双膜温室 .....	(46)
135	大苹果大面积丰产试验、推广 .....	(47)
136	准格尔黄土丘陵区小果类丰产栽培技术开发研究 .....	(47)
137	锦丰梨引种高接栽培试验 .....	(47)
138	山地果园幼树早期丰产栽培 .....	(48)
139	文冠果大面积丰产技术研究 .....	(48)
140	文冠果保花保果丰产技术的研究 .....	(48)
141	无定河流域果树丰产技术开发研究 .....	(48)

142	内蒙古中西部次生林经营及其基础理论的研究 .....	(49)
143	毛乌素沙区天然柳湾林死亡原因及复壮措施研究 .....	(49)
144	补砂提高牛、羊仔幼畜成活率 .....	(49)
145	呼和浩特市渔业区划报告 .....	(50)
146	磷肥效果及施肥技术的研究 .....	(50)
147	冬季露天暖心堆肥 .....	(50)
148	肥料效应函数法配方施肥研究和开发 .....	(51)
149	内蒙黄河灌区春小麦尿素基肥和拔节期追肥肥效的研究 .....	(51)
150	托克托县土壤 .....	(51)
151	西辽河冲湖积平原碳酸盐草甸土出苗期土壤墒情分析及预报方法 .....	(52)
152	渠道衬砌冻害防治试验 .....	(52)
153	应用遥感技术编制哲里木盟土壤侵蚀现状图 .....	(52)
154	土默川地区盐碱化草滩种草利用的研究 .....	(53)
155	呼和浩特市黄土高原水土保持规划报告 .....	(53)
156	皇甫川流域水土流失综合治理农林牧全面发展试验研究 .....	(53)
157	土石山区人工油松林水保效益研究 .....	(54)
158	内蒙古准格尔旗皇甫川流域水土流失综合治理农、林、牧全面发展试验研究 .....	(54)
159	大青山南北瘠薄旱地土壤合理利用及培肥增产技术研究 .....	(55)
160	旱地农业综合增产技术的开发研究 .....	(55)
161	后山地区旱坡地农业增产技术及绿肥的研究 .....	(55)
162	改变生态环境大面积推广种植沙打旺 .....	(56)
163	土壤与植物营养诊断技术 .....	(56)
164	氮、磷配施试验及推广 .....	(56)
165	内蒙古化肥分区区划(软科学).....	(57)
166	呼伦贝尔盟岭东旱地农业开发试点 .....	(57)
167	春小麦干热风研究 .....	(57)
168	带状种植农田气候效应分析 .....	(58)
169	测天谚语一百例 .....	(58)
170	哲里木盟干旱与涝灾的研究 .....	(58)
171	天德永防护林的建立及效益研究 .....	(59)
172	XD—150 型畜力发电机组.....	(59)
173	大型拖拉机报废标准 .....	(59)
174	中小型拖拉机报废标准 .....	(59)
175	LUT 型三用耕掘机.....	(60)
176	9LS—1.80 型羊草地浅松耕犁 .....	(60)
177	农田机械深松技术 .....	(60)
178	ILQ—2 型箭形潜松犁 .....	(61)
179	悬挂四行起茬整地机 .....	(61)
180	悬挂轻便铲运机的研制 .....	(61)

181	辽河—2型甜菜挖掘机的研制 .....	(62)
182	2BT2—小型垄作播种机的研制 .....	(62)
183	2BTW—8Ⅲ型纹盘式通用播种机 .....	(62)
184	悬挂式垄下播种中耕机 .....	(63)
185	2BQ—2型气吸式精密播种机的改进设计 .....	(63)
186	9GB—2.1型半悬挂往复式割草机 .....	(63)
187	9SYQ—66型单行青饲玉米收获切碎机 .....	(64)
188	LK1型芦苇机械捆包机 .....	(64)
189	甜菜挖掘机 .....	(64)
190	6BX—1.4型杏核加工成套设备的研制 .....	(65)
191	TY—1150型脱粒扬场机 .....	(65)
192	5TY—1型玉米脱粒机 .....	(65)
193	小麦脱粒机引进、试验试制推广 .....	(65)
194	5TY—0.5型玉米脱粒机的研制 .....	(66)
195	6BB—40蓖麻剥壳机的研制 .....	(66)
196	6BB—340型蓖麻脱壳机的研制 .....	(66)
197	6BB—40型蓖麻脱壳机 .....	(67)
198	6BY—3A2型玉米剥皮机的研制 .....	(67)
199	6HR—90型揉麻机 .....	(67)
200	XJY—26×1型吸粮机 .....	(67)
201	农牧业机械作业收费标准的研究 .....	(68)
202	小型拖拉机配套农具田间作业质量标准 .....	(68)
203	大中型拖拉机配套农具田间作业质量验收标准 .....	(68)
204	小型拖拉机与农牧业机具选型配套的研究 .....	(69)
205	尔四轮拖拉机与农牧业机具选型配套、ILU—435型双向犁引进试验推广 .....	(69)
206	小型拖拉机配套农具田间作业质量标准 .....	(69)
207	农田机械田间作业质量标准的研究 .....	(70)
208	地膜覆盖机械化技术推广 .....	(70)
209	6ZF—108型制粉机 .....	(70)
210	内陆河流域地表水资源评价 .....	(71)
211	内蒙古自治区地表水资源 .....	(71)
212	内蒙古水资源利用 .....	(71)
213	河套灌区甜菜、向日葵灌溉制度试验 .....	(72)
214	井渠结合、井灌代排改良盐碱地 .....	(72)
215	内蒙古西辽河灌区春小麦需水量试验 .....	(72)
216	浸透灌溉开发研究试验 .....	(73)
217	竹管、水泥管井对口抽一级喷灌试验 .....	(73)
218	堰闸测流方法试验研究(1979—1985) .....	(74)
219	内蒙河套灌区春光暗管排水试验成果报告 .....	(74)

220	内蒙河套灌区杨家河渠道防渗试验 .....	(74)
221	620 型反循环打井机 .....	(75)
222	内蒙古地下塑料管道输水灌溉农田试验研究 .....	(75)
223	FE—205 型风力提水机 .....	(75)
224	SYP—400 水动圆型喷灌机 .....	(76)
225	哲喷—45 型喷灌机 .....	(76)
226	河套灌区水利简史 .....	(76)
227	半干旱丘陵山区小流域综合治理开发技术研究 .....	(77)
228	乌麦二号水地小麦选育 .....	(77)
229	荞麦新品种茶色黎麻道 .....	(77)
230	牧草新品种“内毛叶苕”选育 .....	(78)
231	粳糯杂交谷子新品种—内谷三号 .....	(78)
232	美国硬皮甜瓜制种技术研究及生产应用 .....	(79)
233	向日葵油用型杂交种“内葵杂一号” .....	(79)
234	油用向日葵“三系”选育 .....	(79)
235	高粱新品种“蒙杂三号” .....	(80)
236	磁化处理籽种新技术 .....	(80)
237	盐碱地种植向日葵栽培技术 .....	(80)
238	农田机械深松技术试验研究推广 .....	(81)
239	玉米地套种凤尾磨高效益研究 .....	(81)
240	乌兰察布盟马铃薯规范性栽培技术推广 .....	(81)
241	内蒙古地区黑白灾的研究 .....	(82)
242	甲基异柳磷的防虫试验与应用推广 .....	(82)
243	麦根蛴象发生规律及其防治研究 .....	(83)
244	通辽地区高粱蚜虫田间动态年际周期及预报模式研究 .....	(83)
245	玉米黑穗病发病条件的研究 .....	(83)
246	新农药—瑞毒霉防治谷子白发病试验、示范、推广 .....	(84)
247	新农药瑞双复配防治谷子白发病、黑穗病试验研究开发 .....	(84)
248	大豆食心虫预测预报与防治的研究 .....	(84)
249	马铃薯环腐病综合防治研究 .....	(85)
250	甜菜根蛆防治研究 .....	(85)
251	呼和浩特市园林植物病虫害、天敌资源普查及检疫对象名录 .....	(86)
252	呼和浩特地区蔬菜病虫害普查 .....	(86)
253	重刮皮防治果树腐烂病 .....	(86)
254	退菌特防治果树腐烂病 .....	(87)
255	鼯鼠捕杀器的研制和应用 .....	(87)
256	野燕麦草及其防治技术的研究 .....	(87)
257	天敌资源调查 .....	(88)
258	拌种双防治禾谷类作物黑穗病研究 .....	(88)

259	新农药引进试验示范与推广 .....	(88)
260	农抗“769”生物杀菌剂的生产及应用研究 .....	(89)
261	菜青虫颗粒体病毒应用的研究 .....	(89)
262	呼伦贝尔盟农作物品种自然区划 .....	(89)
263	呼伦贝尔盟农作物品种志 .....	(90)
264	麦稻化学除草试验 .....	(90)
265	石油助长剂在小麦、玉米花药培养中应用效果 .....	(90)
266	盐碱地机井水种稻 .....	(91)
267	小麦下滩栽培技术 .....	(91)
268	水地小麦高产栽培技术 .....	(91)
269	麦米、油米隔畦间作高产栽培技术研究 .....	(92)
270	水地小麦亩产 325 公斤模式化栽培技术推广 .....	(92)
271	《内麦 14 号》 .....	(92)
272	小麦丛矮病抗源及其抗病品种 (系) 选育 .....	(93)
273	哲春 3 号小麦 .....	(93)
274	春小麦内麦 16 号 .....	(93)
275	准格尔旗大面积推广夏播小麦 .....	(94)
276	春小麦灌溉制度试验 .....	(94)
277	“内麦 4 号”春小麦新品种 .....	(94)
278	“内麦 15 号” .....	(95)
279	旱地小麦新品种“内麦九号” .....	(95)
280	“内麦 6 号” .....	(95)
281	旱地小麦新品种“内麦 10 号” .....	(96)
282	旱地莜麦新品种选育及栽培技术的研究 .....	(96)
283	莜麦新品种 73-7 .....	(96)
284	水地高产莜麦新品种 .....	(97)
285	玉米三交种哲三 1 号 .....	(97)
286	玉米单交种哲单三号 .....	(97)
287	玉米自交系哲黄 5 .....	(97)
288	玉米杂交种黄莫 417 开发研究 .....	(98)
289	玉米吉单 101 推广 .....	(98)
290	玉米精少量播种试验推广 .....	(98)
291	玉米黄莫 417 高产栽培模式 .....	(98)
292	玉米杂交种哲单 4 号 .....	(99)
293	玉米杂交种哲双七号 .....	(99)
294	玉米单交种“呼单二号” .....	(99)
295	玉米内单 2 号 .....	(100)
296	“宁单十三”玉米选育 .....	(100)
297	玉米雄性不育新类型“赤型”的选育研究 .....	(100)

298	《赤单 85》玉米新杂交种选育 .....	(101)
299	巴盟高寒牧区覆膜玉米的引进推广 .....	(101)
300	玉米经济合理施用氮磷化肥及应用的研究 .....	(101)
301	玉米大面积高产稳产综合栽培技术开发试验 .....	(102)
302	高粱杂交种哲杂 4 号 .....	(102)
303	高粱杂交种哲杂 12 .....	(102)
304	内杂 5 杂交高粱选育 .....	(102)
305	高粱杂交种哲杂 12 大面积高产栽培技术 .....	(103)
306	杂交高粱沈农 447 推广 .....	(103)
307	高粱杂交种 314A × 5933 .....	(103)
308	“内谷二号”谷子选育 .....	(104)
309	谷子新品种哲谷 8 .....	(104)
310	谷子 ( <i>Setaria italica</i> ) 显性核不育基因的发现 .....	(104)
311	“昭谷一号”(粟)新品种选育 .....	(105)
312	谷子新品种—“林谷一号” .....	(105)
313	谷子品种哈 71—3053 引种推广 .....	(105)
314	优质小米“赤谷四号”选育 .....	(106)
315	谷子叶龄指标栽培技术 .....	(106)
316	伊盟旱地糜子大样方开发研究 .....	(106)
317	试论黍的起源 .....	(107)
318	伊糜 5 号的育成 .....	(107)
319	荞麦综合丰产栽培技术的应用研究 .....	(107)
320	旱地荞麦施用磷肥的试验研究 .....	(108)
321	小麦因土施肥量预报模式及其应用的研究 .....	(108)
322	利用草木栖改土效果的研究 .....	(108)
323	马铃薯实生薯在生产上应用效果的研究 .....	(109)
324	马铃薯新品种“呼薯四号” .....	(109)
325	马铃薯新品种“呼薯一号” .....	(109)
326	马铃薯新品种“呼自 278” .....	(110)
327	利用马铃薯实生种子生产种薯增产效益的研究 .....	(110)
328	马铃薯无毒种薯生产技术的研究 .....	(110)
329	马铃薯茎尖脱毒技术 .....	(111)
330	天然牧草生长发育与气象条件关系研究 .....	(111)
331	全区植物检疫对象普查成果及植物检疫对象图册 .....	(112)
332	青贮饲料技术推广 .....	(112)
333	青贮玉米新品种培育研究 .....	(112)
334	亚麻显性雄性核不育基因的发现 .....	(113)
335	胡麻优良品种“内亚二号” .....	(113)
336	大豆新品种“内豆一号” .....	(113)

337	大豆新品种“内豆二号”	(114)
338	大豆新品种“内豆三号”	(114)
339	内豆三号	(115)
340	大豆播种深施化肥试验研究	(115)
341	呼盟岭东五种农作物模式栽培技术应用	(115)
342	大豆高产栽培技术的研究	(116)
343	花生高产栽培技术研究	(116)
344	蓖麻新品种 294—22	(116)
345	一号蓖麻油	(117)
346	乌亚三号旱地胡麻新品种选育	(117)
347	甜菜机械化栽培技术	(117)
348	甜菜低产低糖原因及高产高糖栽培技术的研究	(118)
349	“内蒙五号”甜菜新品种	(118)
350	甜菜育苗移栽技术	(118)
351	“工农 201”甜菜杂交种	(119)
352	土默特右旗甜菜低产低糖综合治理	(119)
353	甜菜新品种“工农 301”	(119)
354	二倍体甜菜雄性不育系 I <sub>1</sub> -19A	(120)
355	光温诱导甜菜幼苗一年繁育二代种子	(120)
356	甜菜丛根病发生规律及防治研究	(121)
357	“工农三号”甜菜品种推广应用	(121)
358	甜菜新品种“工农一号”	(121)
359	甜菜新品种“工农二号”	(122)
360	甜菜新品种“工农三号”	(122)
361	甜菜新品种“工农四号”	(122)
362	甜菜新品种“工农五号”	(123)
363	甜菜育种	(123)
364	高糖丰产栽培技术	(124)
365	甜菜维管束环选种法	(124)
366	甜菜新品种“呼育一号”、“呼育 301 号”	(124)
367	甜菜纸筒育苗丰产栽培技术研究	(125)
368	南药北移, 沙坨种药	(125)
369	伊克昭盟中蒙药材资源普查	(125)
370	甘草围栏护管及人工种植技术	(126)
371	塑料薄膜地面复盖栽培蔬菜实验总结报告	(126)
372	日光塑料温室结构性能研究	(126)
373	长炮弹大白菜品种	(126)
374	五种主要蔬菜杂一代组合的选育与利用	(127)
375	蔬菜工厂化育苗应用技术研究	(127)

376	蕃茄杂一代制种技术及提高种子产量的研究	(127)
377	菜花当年采种技术研究	(128)
378	马铃薯营养脯营参脯黄参酱加工技术研究	(128)
379	低芥酸油菜品种	(129)
380	茄子新品种	(129)
381	大棚黄瓜引种	(129)
382	乌兰察布盟高寒干旱地区西瓜地膜覆盖栽培技术的开发应用	(130)
383	小苹果授梨混合粉远缘杂种一代变异倾向的研究	(130)
384	苹果新品系扎兰屯15号	(130)
385	乌兰察布盟金红苹果大面积推广	(131)
386	呼梨71—11—15新品系	(131)
387	呼梨72辐—1新品系	(131)
388	山查粉蝶发生规律观察及防治试验研究	(132)
389	大接杏引种试验	(132)
390	野生浆果—兰靛果人工驯化栽培	(132)
391	沙打旺花粉镜检	(133)
392	呼和浩特市园林绿化树种调查研究	(133)
393	小胡杨1号	(133)
394	樟子松无性系种子园营建技术	(134)
395	昭林6号杨杂交育种的研究	(134)
396	落叶松种子园营建技术的研究	(134)
397	针叶树扦插育苗技术	(135)
398	干旱黄土丘陵造林技术的研究	(135)
399	预防樟子松生理干旱造林技术的研究	(135)
400	机械开沟造林新工艺	(136)
401	SQZ—45沙丘植树机	(136)
402	SXZ—60型沙丘植树机	(136)
403	连生杨树杂种小钻16的选育	(137)
404	通辽杨树种	(137)
405	鲁北杨1号树种	(137)
406	提高新疆杨插条成活率方法的试验	(138)
407	用赤眼蜂防治杨树害虫	(138)
408	杨树新品种赤峰杨的研究	(138)
409	裂叶榆自然杂种形态特征和无性繁殖试验研究	(138)
410	塑料薄膜复盖提高桑树嫁接成活率的研究	(139)
411	毛乌素沙地飞播造林种草治沙中间试验	(139)
412	沙区抗旱开沟造林新工艺	(139)
413	采取综合措施治理沙漠化技术	(140)
414	公路流沙综合防治技术研究	(140)