

中国果树科技文摘

1978-1979

13

农业出版社

中国果树科技文摘

1978——1979

(13)

中国农业科学院果树研究所编

内 容 提 要

本书摘编了1978年、1979年我国北方落叶果树的主要科研成果和先进生产经验。内容包括苹果、梨、山楂、葡萄、猕猴桃、桃、李、杏、樱桃、核桃、枣、柿、栗树种及西瓜等，摘自111种农业期刊中的有关文献，共计432篇，可供科研人员、农林院校师生和果树技术员参考。

由于篇幅所限，这两年未在期刊上发表的有关资料，将摘编于第十四集《中国果树科技文摘》中。

本书摘编人员：吴 媛 张国葆 彭淑春

校对人员：牛健哲 郭佩芬 王海江 宋壮兴

吴 媛

中国果树科技文摘 (13)

1978—1979

中国农业科学院果树研究所编

农业出版社出版 (北京朝内大街 130 号)

新华书店北京发行所发行 西安新华印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 11.25 印张 300 千字

1981 年 9 月第 1 版 1981 年 9 月西安第 1 次印刷

印数 1—5,800 册

统一书号 16144·2335 定价 1.20 元

目 录

一、总类.....	(1)
内蒙古果树资源概况.....	(1)
内蒙古果树品种区域规划.....	(2)
山东果树资源(摘要).....	(4)
丰富多彩的云南果树.....	(5)
果树的实生变异及其利用.....	(6)
✓ 干旱栽植果树的好方法——不解防寒土.....	(7)
✓ 早栽果树.....	(8)
果园长期淹水受灾一例.....	(8)
绿枝嫁接技术.....	(10)
果菜用防腐紫胶涂料的应用试验.....	(11)
GY-1型果实硬度计研制成功.....	(12)
GW100型果树挖坑机.....	(12)
在我国发现的一些昆虫病毒.....	(13)
苹果核多角体病毒观察初报.....	(13)
应用卡眼蜂防治寿形毛虫试验.....	(14)
辽宁省赤眼蜂种类调查研究(初报).....	(14)
影响赤眼蜂治虫效果主要因素的初步探讨.....	(14)
赤眼蜂人工寄主卵的研究(一)天然寄主卵—— 柞蚕卵的分析.....	(15)
赤眼蜂中间寄主人工卵研究进展较快.....	(16)
银杏大蚕蛾卵可以繁殖赤眼蜂.....	(17)
中华草蛉冬季饲养和光照、温度对成虫影响的初步观察.....	(18)
米蛾几种饲料的比较.....	(18)
昆明主要蚜虫的分类鉴定.....	(19)

果树和玉米的一种新害虫——栗色金龟蚧 (<i>Adoretus</i> sp.)	(20)
杀螟杆菌对几种果树害虫的药效试验	(20)
扁刺蛾的发生规律与防治	(21)
大灰象蚱发生规律及防治试验	(22)
为害北方果树的三种球蚧	(23)
广西袋蛾研究初报	(24)
二、苹果	(26)
我国苹果的分布区划与生态因子	(26)
关于延边苹果品种区域化意见	(27)
南京苹果引种观察总结	(28)
苹果的引种和驯化	(29)
引入苹果新品种的初步观察	(29)
和静县内地苹果生长适应性的初步观察	(30)
苹果新品种锦红、辽伏的适应性	(30)
“秦冠”苹果适应性调查报告	(31)
苹果品种——富丽	(32)
苹果品种越冬性的初步鉴定	(32)
苹果选种考察报告	(33)
苹果优良短枝型新品种——烟红、烟青	(34)
苹果优良短枝型新品种——烟红、烟青和偶然实生优良品种—— 烟红蜜	(35)
短枝型元帅芽变新品种“帅丰”苹果选育初报	(35)
一个有希望的短枝型耐贮藏元帅苹果单系	(36)
金红苹果大果型芽变新品种“岱01”调查初报	(36)
用射线诱发苹果矮化型芽变初报	(36)
苹果实生育种的实践与分析	(37)
苹果实生品系介绍	(38)
抗寒苹果新品系(简介)	(39)
介绍三个苹果新品种	(40)
苹果新品种——乌农一号、二号介绍	(42)
苹果新品种——孔家营一号简介	(42)
苹果、梨远缘杂交育种初报	(43)

苹果杂交育种的研究报告	(44)
苹果品种主要性状遗传规律研究初报 (摘要)	(45)
苹果杂种果实性状的遗传规律研究 (初报)	(46)
环剥对苹果实生苗提早结果的作用	(47)
苹果新品系简介	(48)
我省五个苹果新品种简介	(49)
早熟苹果新品系“65-1”选育试验报告	(50)
苹果优良品种介绍	(51)
苹果新品种“秦光”特性介绍	(51)
金红苹果	(52)
苹果抗寒新品种——新冬	(53)
抗寒苹果新品种——新花	(53)
内蒙古自治区果树生产现状与展望	(54)
鄂西山区发展苹果的展望	(54)
天水苹果	(55)
四川阿坝自治州小金县不同海拔高度对苹果树形态结构和生理生化影响的初步观察	(56)
国光苹果树光分布及其与产量的关系初报	(57)
苹果不同品种早果性问题的讨论——接芽萌发当年成花苗龄一年开始结果	(58)
苹果胚乳愈伤组织的发生和倍性变化的研究	(59)
元帅苹果花和种子形态发育的物候观察	(59)
小国光苹果果实种子数量对早期生理落果和果实大小的影响	(60)
苹果与梨花粉母细胞的减数分裂	(61)
苹果果锈发生的解剖学观察	(61)
苹果根系的研究 (1959—1977年)	(62)
提高红星苹果质量的研究	(63)
防治小国光裂果的探讨 (1972—1977年)	(64)
四川青苹高产稳产的体会	(65)
关于红星苹果丰产树体的特性及克服大小年途径的探讨	(66)
小国光苹果乔砧密植丰产及秋剪促花技术验收会	(67)
八年生金冠苹果乔砧密植高产试验初报	(68)

青短苹果乔砧密植早期丰产试验初报	(69)
苹果乔砧密植丰产栽培试验简结	(70)
湖北海棠砧“金水苹”密植早实丰产试验初报	(71)
金红苹果幼树丰产栽培初步小结	(71)
金红苹果的密植丰产	(72)
北方苹果栽培方式的新探讨——灌木式	(72)
苹果树定杆接根栽培法	(73)
苹果的带叶栽植	(74)
“草地果园”试验初报	(75)
苹果间作桃树调查	(76)
苹果植株中的无机氮与游离氨基酸	(77)
苹果施肥制度的研究Ⅲ. 苹果树的施肥时期(1960—1976年)	(77)
苹果施肥制度的研究Ⅳ. 苹果树施用不同品种化学肥料 的肥效	(79)
苹果施肥制度的研究Ⅴ. 总结和建议	(80)
秦岭北麓苹果园经济施肥制度的研究—— 国光苹果氮肥施肥期试验	(81)
苹果氮肥经济用量试验(1964—1975)	(82)
渭河滩地果园苹果分期施用氮肥和增施钾肥对提高产量、 品质、树势和抗病力的效应	(83)
硝磷钾复合肥料对提高苹果产量品质和抗病能力的效应	(84)
苹果复合肥料肥效试验总结报告(1975—1978年)	(85)
氮肥增效剂2-氯-6-三氯甲基吡啶对金冠幼树的效应	(86)
苹果黄叶病治疗试验简报	(86)
“埋瓶法”治疗果树黄叶病效果好	(87)
硫酸锌液涂枝防治小叶病效果好	(87)
绿肥对苹果高产优质的影响	(88)
聚合草繁殖试验研究报告	(89)
绿肥掩青对苹果增产和改土影响	(89)
果树发生肥害怎么办	(90)
苹果滴灌试验	(90)
苹果滴灌试验总结	(91)
牛坡山果园场进行滴灌试验的作法与效果	(92)

灌水时期对苹果果实生长的影响·····	(93)
青香蕉苹果枝量、枝类、枝质与结果的关系·····	(93)
克服苹果树大小年结果的几项措施·····	(94)
盛果期红星苹果修剪技术经验总结·····	(95)
国光盛果期旺树的修剪·····	(96)
苹果幼树整形修剪技术调查总结·····	(97)
苹果树短枝法修剪·····	(98)
祝光的甩辫齐花剪·····	(99)
苹果树培养结果枝组的新方法·····	(99)
环剥、扭梢在苹果幼树早结果早丰产中的作用及应用的初步 探讨·····	(100)
提高红星苹果座果率措施的观察·····	(101)
苹果主干扒皮对生长结果影响的初步观察·····	(102)
关于大苹果中间砧的调查报告·····	(103)
祝光改接金冠后的优良变异·····	(104)
介绍两种桥接新方法·····	(104)
改接换种保产新法·····	(105)
贮藏苹果花粉生活力及其授粉试验初报·····	(105)
苹果液体授粉调查研究总结·····	(106)
苹果液体授粉试验简报·····	(107)
西维因药剂对金帅国光苹果疏果的研究·····	(107)
化学药剂疏果效果的研究·····	(108)
保花保果和疏花疏果·····	(109)
怎样解决大秋开花不结果的问题·····	(110)
B 9 在苹果树上应用的效果 初 报·····	(110)
B 9 对苹果幼树的生理效应 (初报) ·····	(111)
植物生长抑制剂B 9 对祝苹果品质的影响·····	(112)
应用B 9 减轻元帅系苹果水心病·····	(112)
细胞分裂素——BA对红星苹果果形发育影响的试验初报·····	(113)
浅谈高寒干旱草原果树抗寒栽培 ·····	(113)
乌兰镇地区果树花期冻害的探讨 ·····	(114)
果树花期霜冻调查 ·····	(115)
苹果花期霜冻与烟雾剂防霜效果 ·····	(115)

河西地区苹果花芽越冬伤亡的研究	(116)
可使苹果矮化的几种远缘砧木	(117)
东茂林苹果的引种观察 (摘要)	(117)
苹果矮化砧木一年生无性苗的形态特征及其生长特性	(118)
湖北海棠矮生类型资源调查初报	(119)
长白山山苹果简介	(120)
苹果抗寒矮化砧木的选育	(120)
矮化砧苹果在黄河故道地区的生产表现和栽培技术	
研究小结	(121)
苹果矮化栽培研究概况	(122)
苹果矮化砧木研究	(123)
矮砧苹果矮化性状的初步调查	(124)
甜黄魁中间砧的生产效应调查初报	(124)
矮化中间砧影响苹果栽培品种抗寒性及早果性的试验初报	(125)
矮生苹果与冻害	(126)
辽宁省苹果矮化砧木冻害调查总结	(127)
苹果矮化砧木抗寒性观察	(128)
辽伏/M9是苹果矮化密植的优良组合	(128)
当年嫁接当年带叶定植当年建成矮化果园	(129)
东茂林苹果矮化砧木的繁殖试验	(129)
应用一次双重嫁接法提高苹果矮化苗木质量的试验	(130)
用芽内生长点培养苹果砧木苗研究初报	(131)
苹果矮化砧木的组织培养	(133)
苹果矮化砧木选育预选方法——枝条电阻法的研究	(133)
苹果砧木矮化效应预先鉴定方法的研究 III. 苹果砧木叶片气孔	
密度与生长势是否相关	(134)
苹果砧木试验初步总结	(134)
坝上苹果砧木试验初报	(135)
介绍一个抗寒抗病的中间砧木——寒砧一号	(136)
介绍一种小杂果——马蹄榛子	(136)
淄博海棠根系调查简报	(136)
高度抵抗腐烂病的砧木——王官人屯山定子	(137)
苹果的优良砧木——八棱海棠	(137)

果树快速育苗.....	(138)
苹果快速育苗.....	(138)
用乙烯利处理果树种子的正交试验小结.....	(139)
苹果采后生理变化与贮藏.....	(140)
苹果采后生理变化及采后预处理对长期贮藏的影响.....	(141)
关于红星果肉发绵生理机制的探讨 (1975—1977年)	(142)
气调国光的果肉褐变.....	(143)
D ₄ , M ₂ 织物硅窗气调贮藏苹果的效果	(143)
适期采收塑料袋抽气对红星、国光苹果的贮藏效果研究.....	(144)
对塑料袋贮藏苹果的几点体会和认识.....	(145)
塑料袋贮藏苹果试验小结.....	(146)
苹果窑洞贮藏库.....	(147)
苹果、梨简易贮存法.....	(148)
青苹留树贮藏试验.....	(148)
苹果树腐烂病菌 (<i>Valsa mali</i> Miyabe et Yamada) 潜伏侵 染研究	(149)
苹果树腐烂病防治综合技术研究初报	(150)
内疗素防治苹果和梨树腐烂病	(151)
退菌特防治果树腐烂病效果	(151)
小扒皮 (病斑周围扒皮) 治疗苹果腐烂病试验	(151)
苹果树腐烂病药剂防治试验初报	(152)
氟硅酸防治苹果树腐烂病效果好	(152)
苹果赤衣病 (<i>Corticium salmonicolor</i> Berk. et Br.) 及其防治	(153)
苹果芽腐病的鉴定与防治	(154)
几种高效低毒新农药对苹果白粉病的药效试验初报	(155)
彻底摘除病梢防治苹果白粉病效果好	(156)
苹果银叶病研究总结	(156)
多菌灵与并岗霉素防治苹果褐斑病	(157)
苹果灰斑病研究初报	(157)
苹果黑星病的发生和防治	(158)
苹果花腐病的研究.....	(159)
苹果痘斑病初报.....	(160)

苹果虎皮病.....	(161)
苹果花腐病 (<i>Sclerotinia mali</i> Takahashi)	
防治试验简报.....	(162)
苹果烂根病防治试验初报.....	(162)
苹果根腐病的综合防治法.....	(163)
介绍几种苹果病毒病.....	(163)
苹果锈果病流传现状的调查及控制蔓延商榷.....	(165)
苹果病毒病害调查初报.....	(167)
苹果环斑病.....	(168)
苹果裂果、锈果防治试验初报.....	(168)
苹果疫腐病调查研究.....	(169)
苹果主要害虫综合防治研究初报.....	(170)
苹果食心虫综合防治技术研究.....	(170)
温湿度对桃小食心虫发生数量的影响.....	(171)
性诱捕防治果树害虫三例.....	(172)
苹毛金龟蚬性引诱杀试验初报.....	(173)
用性引诱杀苹毛金龟子.....	(174)
果树幼树套袋防止金龟子危害.....	(174)
昆虫保幼激素类似物防治苹果叶螨的研究初报.....	(174)
敌敌畏熏烟剂杀虫试验报告.....	(175)
日本球坚介壳虫的初步观察.....	(175)
深点颧瓢虫生物学的研究初报.....	(176)
三、梨.....	(178)
我国梨品种中的一个新系统.....	(178)
西北梨有关问题的讨论.....	(179)
山东梨树资源中存在一个“荏梨系”.....	(179)
梨实生苗栽培性状与果实经济性状相关性的观察初报.....	(180)
梨在高寒地区的适应性.....	(181)
梨树良种的鉴定与推荐.....	(182)
梨新品种——秦酥梨.....	(183)
巴梨的矮生芽变——矮巴梨.....	(184)
黄蜜梨.....	(184)

丰香梨.....	(185)
二个新选育的梨优良品种简介.....	(185)
梨树主要生物学性状与丰产栽培技术的探讨.....	(186)
梨树丰产性状比较试验.....	(187)
鸭梨密植丰产单株形态指标及群体结构的分析.....	(188)
提高莱阳茌梨果品质的研究.....	(189)
梨树栽植密度树体结构与光辐射量的研究初报.....	(190)
梨幼树密植调查简结.....	(191)
冠县梨树密植早期丰产试验.....	(192)
黄花梨幼树丰产试验小结.....	(194)
梨树开秋花的原因分析及其防治措施.....	(194)
梨树早实丰产的整形修剪技术探索.....	(195)
鸭梨同株分期选摘好处多.....	(196)
绿肥对梨树高产优质的影响(初报).....	(196)
苹果梨缺硼症的观察和防治.....	(197)
梨叶面喷施土制磷酸二氢钾效果好.....	(197)
涿鹿地区梨黄叶病的土壤因素初步分析.....	(198)
高产、稳产鸭梨园土壤水分性状的初步分析.....	(198)
梨树滴灌试验.....	(199)
苯乙酸与鸭梨的化学疏花疏果.....	(199)
酥梨喷雾授粉.....	(200)
梨花粉隔年冷藏效果观察.....	(200)
乙烯利、苯乙酸对砧园疏果的初步效应.....	(201)
梨花药培养研究简报.....	(201)
矮化亲和中间砧在梨树生产上的应用初报.....	(202)
梨矮化砧的研究初报.....	(204)
果树冻害调查报告.....	(204)
梨树病虫害防治意见.....	(205)
延边苹果梨“干梢病”研究初报.....	(206)
梨褐心病在塑料袋贮藏中的变化.....	(207)
梨黄粉蚜生物学习性观察及防治研究(1976—1977年 阶段小结).....	(208)
梨叶锈病的初步观察和防治试验.....	(203)

梨缩叶壁虱的初步研究·····	(210)
多角体病毒防治青刺蛾、卷叶蛾效果良好·····	(211)
梨大食心虫越冬幼虫解除休眠至出蛰前活动规律及防治 时期研究·····	(211)
种兼治桃吉丁虫和梨小食心虫的方法·····	(212)
利用赤眼蜂防治梨小食心虫试验小结·····	(213)
性息素迷向法防治梨小食心虫的研究初报·····	(213)
几种高效、低毒、低残留杀虫剂防治梨小食心虫效果 的初步观察·····	(213)
梨铁象研究初报·····	(214)
四、山楂·····	(216)
山东的几个主要山楂品种·····	(216)
利用野生资源快速发展山楂·····	(218)
兴隆县前苇塘公社红果修剪技术·····	(218)
九二〇对山楂保花保果的作用·····	(219)
山楂花粉萌发力及授粉试验初报·····	(220)
山楂也要人工辅助授粉·····	(220)
野生山里红芽接山楂·····	(221)
山楂种子育苗方法·····	(221)
山楂根蘖扦插育苗获得成功·····	(222)
介绍几种提高山楂播种出苗率的方法·····	(223)
山楂的温室育苗·····	(223)
山楂育苗方法·····	(224)
山楂病害调查报告·····	(224)
山楂木蠹蛾调查研究及其防治·····	(225)
五、葡萄·····	(226)
葡萄科的新发现·····	(226)
无核白葡萄研究·····	(226)
燕山葡萄——一种兼备高糖与高抗性的野生资源·····	(227)
葡萄制罐优良品种介绍·····	(228)
介绍白羽和白雅两个优良酿酒葡萄品种·····	(231)

北醇葡萄的生物学特性及栽培技术要点	(232)
葡萄新品种	(233)
巨峰葡萄的早期丰产栽培	(235)
北醇葡萄快速育苗早期丰产的初步小结	(235)
改造盐碱, 发展葡萄生产大有可为	(236)
泾阳无架葡萄	(237)
葡萄新梢多次截顶的生物与经济效应	(238)
防止葡萄瞎眼的一些办法	(239)
无核葡萄根尖染色体的观察	(239)
葡萄等果树胚乳植株的诱导及幼胚上器官的再分化	(240)
辽宁北部葡萄冻害调查及其解决途径	(240)
葡萄冰冻防寒试验小结	(241)
萘乙酸 (NAA) 处理山葡萄枝条对砧木生根及接穗 萌芽的影响	(241)
提高葡萄插条定植成活率的经验	(242)
葡萄绿枝劈接	(242)
用醇溶法配制葡萄快速制干冷浸液	(244)
葡萄白腐病 [<i>Coniothyrium diplodiciella</i> (Speg.) Sacc.] 的研究	(244)
葡萄毛毡病的防治	(245)
套袋在葡萄生产上的应用	(246)
葡萄星毛虫的发生与防治	(246)
消灭葡萄瘿蚊	(247)
扑草净除草试验	(248)

六、猕猴桃 (249)

商南县猕猴桃资源初步调查	(249)
信阳地区中华猕猴桃资源调查报告 (草稿)	(250)
武当山猕猴桃调查报告	(251)
一种新兴栽培果树——猕猴桃	(252)
中华猕猴桃优良单株选择中的一些性状问题	(253)
粉红肉猕猴桃	(254)
中华猕猴桃引种栽培初报	(254)

中华猕猴桃嫩枝扦插试验.....	(257)
------------------	-------

七、桃 (258)

新疆喀什地区的桃树品种资源.....	(258)
--------------------	-------

新疆的甜仁桃.....	(259)
-------------	-------

寒地怎样匍匐栽培大血桃.....	(259)
------------------	-------

核果类(桃、樱桃)育种材料的主要经济性状遗传	
------------------------	--

(初报)	(260)
------------	-------

摘心减少肥城桃桃奴的试验.....	(260)
-------------------	-------

桃树旺枝缓放牵引是快速培养枝组 and 增产的好方法.....	(261)
---------------------------------	-------

北方桃利用副梢结果效果好.....	(261)
-------------------	-------

早熟桃胚培育种技术.....	(262)
----------------	-------

肥城桃花粉母细胞的减数分裂——我国重要果树资源	
-------------------------	--

细胞学研究之一.....	(263)
--------------	-------

春蜜桃丰产栽培技术.....	(265)
----------------	-------

化学疏除花果的研究Ⅱ. 几种化学药剂对“大久保”桃	
---------------------------	--

疏花疏果的效应(续报)	(266)
-------------------	-------

桃矮化砧木选育初报.....	(267)
----------------	-------

欧李可做桃矮化砧.....	(268)
---------------	-------

罐桃优良品系北京24号中型生产试验报告.....	(268)
--------------------------	-------

罐桃优良品系京玉中型生产试验报告.....	(269)
-----------------------	-------

黄露桃罐藏中型试验报告.....	(269)
------------------	-------

橙香黄桃中型试验报告.....	(270)
-----------------	-------

桃子罐藏优良品种“晚白桃”中型试验报告.....	(270)
--------------------------	-------

中熟桃“凤露”罐藏试验.....	(271)
------------------	-------

桃树白粉病及药剂防治试验.....	(271)
-------------------	-------

桃蚜的抗药性及其防治.....	(271)
-----------------	-------

八、李 (273)

李初选品系介绍.....	(273)
--------------	-------

三华李生物学特性的观察.....	(274)
------------------	-------

李子授粉和修剪.....	(275)
--------------	-------

李子快速更新换种方法介绍.....	(275)
-------------------	-------

九、杏	(277)
扁桃的引种栽培	(277)
新疆塔城地区发现大片野生巴旦杏林	(278)
新品种杏——东宁二号	(279)
大杏扁整形修剪技术试验研究初报	(279)
杏扁花期冻害及其解决的途径	(280)
十、櫻桃	(281)
甜櫻桃的优良砧木——草櫻桃	(281)
太和櫻桃品种调查	(282)
十一、核桃	(284)
纸皮核桃的引种	(284)
薄壳山核桃品种的引种	(284)
新疆核桃果实生长情况观察报告	(287)
“辽核1号”品系的培育	(287)
“辽核2号”品系的培育	(288)
核桃枝型特征及选优的初步研究	(289)
夹绵核桃的芽变	(290)
核桃伤流规律研究初报	(290)
核桃根外喷肥试验	(291)
核桃树环剥结果多	(291)
核桃芽接	(292)
核桃嫁接实验初报	(292)
核桃室内嫁接技术	(293)
开水煮核桃出苗快又齐	(293)
山核桃种子贮藏方法试验	(294)
核桃早期落叶病药剂防治试验	(295)
不同农药防治举肢蛾的试验报告	(295)
树干涂药法防治山核桃蚜虫的试验	(295)
核桃长足象虫研究初报	(296)
核桃根颈象发生规律及防治	(297)

十二、栗 (299)

山东省栗树六个新品种介绍	(299)
板栗的六个优良品种	(300)
二次结果的板栗	(301)
板栗优良单系——“河东一号”	(302)
优良板栗品种——粘底板	(303)
栗树增产技术研究	(303)
板栗低产树改造的研究（初报）	(304)
在不同试验条件下对板栗光合强度的测定	(305)
板栗、核桃、枣树冻害调查报告	(307)
板栗摘除果前梢试验	(307)
短截、摘心在栗树修剪上的进展	(307)
板栗大枝条拉平试验	(308)
栗树冻害及其预防	(309)
板栗小苗腹接	(310)
用蜡封接穗嫁接板栗	(310)
茅栗嫁接板栗试验初报	(311)
栗瘿壁虱的初步研究	(311)
板栗雪片象的初步研究	(312)
板栗透翅蛾生活习性初步观察	(313)

十三、枣 (315)

沁县无核枣	(315)
名贵果品——广洋大枣	(315)
金丝小枣丰产技术的研究	(316)
枣粮间作经验调查	(317)
怎样使幼龄枣树多年生枝干产生分枝	(317)
枣的实生繁殖与嫁接技术研究的初步成果	(318)
酸枣根插育苗效果良好	(319)
枣疯病类菌质体病原及其防治初步研究	(319)
枣锈病研究初报	(320)
枣瘿蚊初步观察	(320)