

中国果树科学研究文摘

1964—1971

6



农 业 出 版 社

中国果树科学研究文摘

(1964—1971)

6

中国农业科学院果树研究所编

内 容 提 要

本书摘要选编了1964—1971年国内30种期刊发表的文献及117个研究、生产单位未发表的内部资料260篇，内容包括22种北方果树、热带、亚热带果树和瓜类的品种选育、栽培及植保方面的主要研究成果及生产上的先进经验，可供农业科学工作者、农林院校师生和果树生产者参考。

中国果树科学研究文摘(6)

(1964—1971)

中国农业科学院果树研究所编

农业出版社出版 (北京朝阳大街130号)

新华书店北京发行所发行 农业出版社印刷厂印刷

850×1168毫米32开本 7.25 印张 167 千字

1980年9月第1版 1980年9月北京第1次印刷

印数 1—5,200

统一书号 16144·2160 定价 0.92 元

前 言

本书是《中国果树科学研究文摘》第六集，系根据现存1964—1971年国内期刊和内部资料选摘编成的，与业已发行的第五、第七集相衔接。

文摘计260篇，按树种排列，顺序为苹果、梨、山楂、葡萄、猕猴桃、桃、李、杏、核桃、板栗、枣、柿、榛子、文冠果、橄榄、柑桔、香蕉、菠萝、荔枝、龙眼、枇杷、芒果，瓜类及其他。每一树种内又按品种选育、资源调查、栽培、植保及加工贮藏等项分类编排。

本集由吴德玲、彭树春同志主编，参加部分摘编工作的有王永富同志，经龚秀良、陈策、张乃鑫、左覃元、李培华同志校阅。

1979年7月

目 录

一、苹果	(1)
茂县苹果品种研究初报	(1)
苹果品种在徐州故道地区的生物学反映	(1)
新疆伊犁的苹果及其品种	(2)
宁夏地区苹果引种观察初报 (1951—1963年)	(3)
苹果主栽品种的主要经济性状对杂种后代 (F_1) 遗传规律的研究	(3)
苹果杂种实生苗性状发育与选择的研究初报	(4)
苹果新品种“迎秋”授粉试验研究简报	(5)
大苹果与小苹果杂种后代某些遗传倾向的分析	(6)
山东苹果砧木资源及主要砧木生物学特性研究	(7)
苹果幼树适龄结果早期丰产的研究	(8)
山地苹果大面积连年丰产经验调查总结, 结果枝组花、叶芽比修剪研究 (1963—1964年)	(9)
关于苹果连年丰产修剪技术问题	(9)
红玉苹果长果枝腋花芽复剪试验	(10)
山地苹果大面积连年丰产经验调查总结 (1960—1964年) 修剪技术部分	(11)
山地苹果大面积连年丰产经验初步总结 (1960—1965年)	(11)

苹果成龄树丰产稳产的综合技术研究·····	(12)
苹果冬季修剪反应规律调查初报·····	(13)
渤海湾地区苹果整形修剪技术调查报告·····	(14)
苹果结果树修剪试验1964年总结报告·····	(15)
苹果大小年的形成与防止技术研究1964年度研究总结 初稿·····	(15)
不同修剪程度对苹果树体生物化学过程的影响·····	(16)
黄河故道地区苹果整形修剪技术调查报告·····	(16)
关于故道苹果幼树整形修剪问题·····	(19)
关于国光苹果盛果期果枝修剪技术的调查研究·····	(20)
苹果更新枝的培养、控制与利用的研究·····	(20)
苹果幼树辅养枝的作用及其修剪技术·····	(21)
苹果基部三主枝邻近半圆形的整枝方法·····	(22)
应用修剪技术控制倭锦苹果的徒长树·····	(22)
采用扭梢措施使苹果幼树提早结果早期丰产的研究··	(23)
苹果主要品种结果枝连续结果能力的观察·····	(24)
苹果主要品种修剪局部反应观察·····	(25)
金冠苹果不同修剪效果观察·····	(27)
不同花芽留量对克服苹果大小年的研究(第三年总 结)1963—1965年·····	(27)
1964年苹果幼树不同修剪方法对适龄结果早期丰产的 研究总结·····	(29)
苹果叶器官形成及其功能研究·····	(29)
苹果幼树早结果、早丰产栽培技术小结·····	(30)
苹果幼树丰产技术研究及在生产中的应用·····	(30)
苹果幼树匍匐整形修剪技术研究1964年度总结·····	(31)

苹果匍匐扇形整枝、修剪技术·····	(31)
对匍匐型栽培苹果树直立枝、徒长枝的控制和利用·····	(32)
苹果各种类型枝条花芽分化时期的观察·····	(33)
匍匐栽培苹果高接换种经验·····	(34)
国光苹果采收时期与产质量的关系·····	(34)
二年育出苹果苗的经验——夏季芽接·····	(35)
山地苹果大面积连年丰产经验调查总结 (1961—1964 年采前追施氮肥效果的调查研究) ·····	(35)
辽西坡地果园增施氮、磷、钾肥对金冠苹果的生长、 发育、产量、品质以及树体中无机成分与糖类含量 的影响 (初稿) ·····	(36)
氮肥施用量对结果生长期苹果树生长发育、产量、品 质与树体营养状况的影响·····	(36)
年周期中苹果树体内氮磷营养分配运转规律的初步研 究·····	(37)
辽宁省苹果的抗寒表现及品种区域化问题·····	(37)
河西、兰州地区苹果花芽越冬伤亡问题调查研究报告 (1966—1967年) ·····	(38)
内蒙古哲盟通辽地区 1967—1968 年春果树 (苹果、 梨) 冻害调查报告·····	(39)
农一师塔里木垦区苹果幼树春季抽干调查·····	(40)
高接提高苹果抗寒力的初报·····	(41)
苹果幼树“抽条”问题的研究·····	(41)
关于果树冻害的调查报告·····	(42)
宁夏灌区幼龄苹果越冬死亡原因及预防方法的研究 ·····	(42)

苹果树腐烂病研究初报Ⅰ.苹果树腐烂病潜伏侵染研究	(43)
苹果树腐烂病研究初报Ⅱ.苹果树愈伤能力和树皮含水 量与植株感病关系的研究	(44)
苹果树腐烂病研究初报Ⅲ.治疗剂室内筛选试验	(45)
苹果树腐烂病防治研究总结	(46)
煤焦油伤疤涂剂对防治苹果腐烂病重犯的效果	(47)
1964年苹果树腐烂病防治研究总结	(48)
苹果树腐烂病疤桥接方法	(49)
关于新型杀菌剂“退菌特”防治苹果炭疽病几年来研 究结果报告	(50)
辽宁地区苹果炭疽病发生规律和防治研究	(50)
苹果炭疽病的侵染研究和防治经验	(51)
苹果黑星病防治研究总结	(52)
我国苹果主要害虫的区系、综合防治及其问题讨论	(52)
苹果园的化学防治措施对苹果红蜘蛛及其天敌数量的 影响	(54)
夏季使用0.05度石硫合剂防治山楂红蜘蛛的技术	(56)
山楂红蜘蛛对一〇五九抗药性的测定及其防治的研究	(57)
苹果主要害虫综合防治技术研究——山楂红蜘蛛	(57)
桃小食心虫发生规律及防治研究——苹果果实内幼虫 虫口密度与幼虫生长发育关系的初步研究(1964年 总结)	(58)
六六六土壤处理防治桃小食心虫的研究	(58)
苹小食心虫发生规律与预测方法研究	(60)
苹小食心虫发生规律及测报方法研究	(60)
苹果、梨食心虫及螨类的防治研究(桃小食心虫的防	

治研究)1965年总结.....	(61)
苹果顶芽卷叶虫的生物学特性及其防治研究.....	(61)
关于军配虫生活规律观察及防治意见.....	(62)
苹果潜叶蛾生活习性及其世代的观察.....	(63)
铜绿金龟子药剂防治比较试验.....	(63)
苹果根绵蚜的初步研究.....	(64)
大绿浮尘子对苹果幼树安全越冬的影响及其防治方法 的研究.....	(64)
为害苹果的两种新叶蝉(同翅目:叶蝉科).....	(65)
苹果透翅蛾的化学防治初报.....	(65)
敌百虫是防治苹果卷叶虫的良药.....	(66)
利用烟剂防治苹果巢蛾的研究.....	(66)
晋中地区苹果天社蛾的初步研究.....	(67)
三硫磷、内吸磷与波尔多液混用或间隔使用的药效比 较试验.....	(67)
1966年国产新农药药效试验初步总结.....	(68)
50%二溴磷杀虫剂与50%退菌特杀菌剂药效汇编.....	(68)
1966年农药大田试验技术总结.....	(69)
农药石油乳剂——冬季果树用20号石油乳剂实验总结	(71)
苹果内吸磷残留量的动态酶化学研究.....	(71)
二、梨	(73)
梨原始材料研究(1962—1966年阶段工作总结).....	(73)
梨原始材料研究1965年总结.....	(73)
武汉地区梨树品种及其发展方向.....	(74)
金川梨调查初报(1965年9—10月).....	(75)
孟津梨地方主要品种初步调查.....	(76)

甘肃的冬果梨·····	(76)
梨不同品种主要性状的遗传分析·····	(77)
苹果梨授粉树的试验研究初报·····	(78)
砀山酥梨人工授粉的经验·····	(78)
优质丰产耐贮梨品种的选育1965年总结·····	(79)
鸭梨稳定高产及其生物学结构研究·····	(79)
秋白梨花、果适量范围调查研究·····	(80)
梨瘤蛾的生活习性及其药剂防治·····	(81)
“疙瘩梨”发生原因及防治试验·····	(81)
梨实蜂发生规律及防治试验·····	(82)
防治金缘吉丁虫为害梨树·····	(83)
梨眼天牛的初步研究·····	(83)
三、山楂 ·····	(85)
山西山楂粉蝶的研究·····	(85)
四、葡萄 ·····	(86)
葡萄引种初报·····	(86)
无核白葡萄的变异种——大无核白·····	(86)
优良的酿造葡萄品种——五年的研究结果(1960—1964年)·····	(87)
中卫县葡萄栽培调查简报·····	(87)
葡萄新梢摘心技术对浆果产质量影响的初步研究·····	(88)
赤霉素处理玫瑰香葡萄的效应·····	(89)
赤霉素对无核葡萄的效应·····	(90)
赤霉素在无核白葡萄上的应用·····	(90)
玫瑰香葡萄小果严重原因与今后意见·····	(91)
葡萄叶片的种类、数量对产量、品质及花芽分化的影	

响.....	(92)
不同化肥对玫瑰香葡萄产量和品质的影响.....	(93)
葡萄丰产综合技术研究1964年总结.....	(94)
寒区葡萄栽培的一项重大革新 —— 十九团 生产股 苗圃试用塑料薄膜覆盖葡萄防寒越冬成功经验交流.....	(94)
玫瑰香葡萄一年二茬结果规律的研究.....	(94)
葡萄快速建园法.....	(95)
葡萄就地劈接换种试验 (初报)	(96)
葡萄露地直插育苗经验.....	(96)
葡萄酒人工老熟中酯的生成规律的研究.....	(97)
葡萄罐藏加工试验总结 (1965年)	(98)
葡萄酒贮藏容器的内壁涂料——采用环氧树脂涂料试验阶段小结.....	(99)
河西地区葡萄越冬伤亡问题调查报告.....	(99)
葡萄干冻死亡调查报告	(100)
葡萄病害研究	(101)
应用 S ³⁵ 标记测定葡萄退菌特残毒初报	(102)
葡萄园西马津、阿特拉津土壤处理灭草试验	(103)
葡萄白腐病发生发展规律及防治研究(1961—1965).....	(103)
葡萄水罐子病	(105)
紫玫瑰香葡萄水罐子病研究简报	(105)
五、猕猴桃	(107)
黄岩县猕猴桃调查	(107)
六、桃	(109)

桃原始材料的研究1965年总结	(109)
肥城桃品种组成及丰产性状的探讨	(109)
桃品种杂交后代若干果实加工性状的遗传	(110)
化学疏除花果的研究, I. 几种化学药剂对大久保桃疏 花疏果的效应	(111)
桃树隐芽的寿命和萌发力的调查	(112)
早生水蜜桃花芽形成与分化的初步观察	(113)
桃树生物学特性观察	(114)
桃树枯萎病初步观察	(115)
桃树流胶病的发生与预防	(116)
七、李	(118)
定海金塘李树品种及其生物学特性	(118)
八、杏	(119)
山东省杏的主要品种罐藏适应和罐藏技术的研究	(119)
杏干的加工	(119)
杏疗病的研究	(121)
斑翅棕尾毒蛾初步观察	(121)
九、核桃	(123)
山东核桃类型和良种简介	(123)
商洛地区核桃品种初步调查	(123)
核桃杂交后代的初步观察	(124)
核桃芽发育特性的研究	(124)
关于山核桃大小年问题的探讨	(125)
土壤覆盖对土壤水分及核桃生长的效果(摘要)	(126)
东湖苗圃枫杨嫁接核桃经验	(127)
核桃芽接试验总结(1963—1967年)	(128)

核桃育苗经验	(128)
核桃春季温床育苗定点直播造林技术	(129)
山核桃育苗技术调查与试验	(130)
核桃生长结果习性的初步观察	(131)
核桃举肢蛾的发生观察与防治	(132)
核桃瘤蛾生物学观察及防治方法探讨	(132)
大蓑蛾的发生和防治	(133)
十、栗树	(135)
二麻栗调查报告	(135)
浙江板栗优良品种	(135)
五莲板栗良种资源情况初步调查	(136)
栗芽发育特性的研究	(137)
阳朔县板栗栽培经验调查	(138)
板栗枝梢的生物学调查	(139)
板栗整形修剪技术调查研究初报	(140)
栗树实膛修剪技术经验	(140)
栗树整形修剪	(141)
沙滩地板栗根系的分布	(142)
板栗的适生土壤初步调查研究	(142)
板栗施肥时期试验	(143)
栗树追施化肥(尿素)效果观察	(144)
柏和栗的嫁接试验	(144)
板栗桃蛀螟发生规律及防治研究	(145)
十一、枣树	(146)
广西枣品种的研究	(146)
枣花芽分化观察初报	(146)

枣芽的构造和发育特性的研究	(147)
枣果实发育与细胞分裂和增长的关系	(148)
赤霉素提高枣树座果率的效用	(148)
建议对枣树施行环状剥皮措施	(149)
枣树的一种新害虫——枣瘿蚊的研究	(150)
兰州地区枣树新害虫——枣绮夜蛾	(150)
十二、柿树	(152)
柿树若干结果特性的调查研究	(152)
波尔多液防治柿子圆斑病	(153)
十三、榛子	(154)
辽宁野生榛子生物学性状的调查研究	(154)
十四、文冠果	(155)
木本油料——文冠果	(155)
十五、油橄榄	(156)
油橄榄引种繁殖和适应性的研究	(156)
十六、柑桔	(157)
晚熟甜橙品种——伏令夏橙的推广	(157)
浙江省柑桔品种资源的利用	(157)
浙江省温州市柑桔品种资源调查	(158)
和平果园红桔丰产科学技术总结	(160)
山地蕉柑夏梢的研究初报	(160)
三湖桔农柑桔修剪技术经验	(161)
柑桔上山的几个主要技术措施	(162)
桔园红花草生育特性及其相应栽培技术探讨	(164)
幼龄柑园套种印度豇豆	(165)
柑园施氨水效果好	(166)

金堂县使用氨水对红桔效应的调查研究	(166)
喷布酸式磷酸铅对甜橙的生理效应及其改善果实品质 的效果	(167)
柑桔品种实生苗越冬性的比较	(167)
应用 2,4-D 处理提高柑桔果实耐藏性的研究	(168)
柑桔黄龙病的诊断与指示植物	(170)
柑桔黄龙病毒研究初报	(171)
柑桔黄梢(龙)病毒和柑桔枝条组织耐热力的初步 研究	(172)
柑桔沙皮病防治试验初报	(172)
柑桔的缺硼与应用硼素的效果	(173)
甜橙缺锌的防治试验	(174)
三氯杀螨砒对柑桔叶螨的防治效果研究	(175)
柑桔爆皮虫的危害性及防治方法	(176)
防治柑桔天牛的经验	(176)
沙建地区柑桔天牛类害虫发生与防治技术调查	(177)
乐果防治柑桔瘤壁虱效果好	(178)
柑桔锈壁虱的防治	(178)
柑桔锈螨发生及对几种有机磷杀虫剂的药效试验	(179)
潮汕柑桔锈壁虱田间消长规律及防治经验	(180)
潜叶跳蝉的研究	(180)
四川柑桔吸果夜蛾的初步调查	(181)
十七、香蕉	(182)
香蕉果肉组织的多酚氧化酶	(182)
西贡芭蕉不同种植期的生长发育特点	(182)

香蕉单株留双芽获高产	(183)
十八、菠萝	(186)
普宁县菠萝稳产高产栽培经验	(186)
菠萝快速育苗技术介绍	(186)
十九、荔枝	(188)
荔枝丰产、稳产的栽培经验	(188)
龙海县防治荔枝蜡象经验总结	(188)
大面积防治荔枝蜡象样板经验总结 ..	(189)
荔枝两种茎蛀虫的研究	(189)
二十、龙眼	(191)
龙眼营养器官的解剖研究初报	(191)
福州红核子龙眼花芽分化的初步观察	(192)
福建龙眼主产区果园的土壤及土壤管理	(193)
二十一、枇杷	(195)
枇杷高压繁殖技术	(195)
枇杷黄毛虫药剂防治	(196)
二十二、芒果	(197)
芒果良种选育初报	(197)
二十三、瓜类	(198)
荆农四号甜瓜的选育经过及其初步成果	(198)
北京试种秋西瓜初获成功	(198)
西瓜生育周期性研究(提要)	(198)
西瓜的整枝与瓜的选留、管理经验	(200)
梁山县甜瓜栽培技术调查	(202)
鄞善的东湖甜瓜	(203)
栽培条件对提高哈密瓜品质的研究, 1.果实发育与成	

熟期间糖分的累积	(204)
二十四、其他	(205)
关于南疆地区果园规划的若干意见	(205)
浙江省果树区域化的初步划分	(206)
滨海盐渍土果树栽培问题的商榷	(207)
黄河故道地区果园绿肥的栽培利用经验	(207)
果园梯田壁紫穗槐串带的利弊初步探讨	(209)
果园怎样套种猪屎豆	(209)
果园绿肥毛叶苕子及其栽培技术	(210)
从上荆大队果园绿肥的发展谈谈紫穗槐的栽培利用上 存在的有关问题	(211)
保定果树缺绿病的原因与分析	(213)
应用西马津与阿特拉津防除果园杂草的初步研究	(213)