

安徽食品罐头

猕猴桃专辑



安徽罐头食品工业科技情报站
安徽屯溪市罐头食品厂

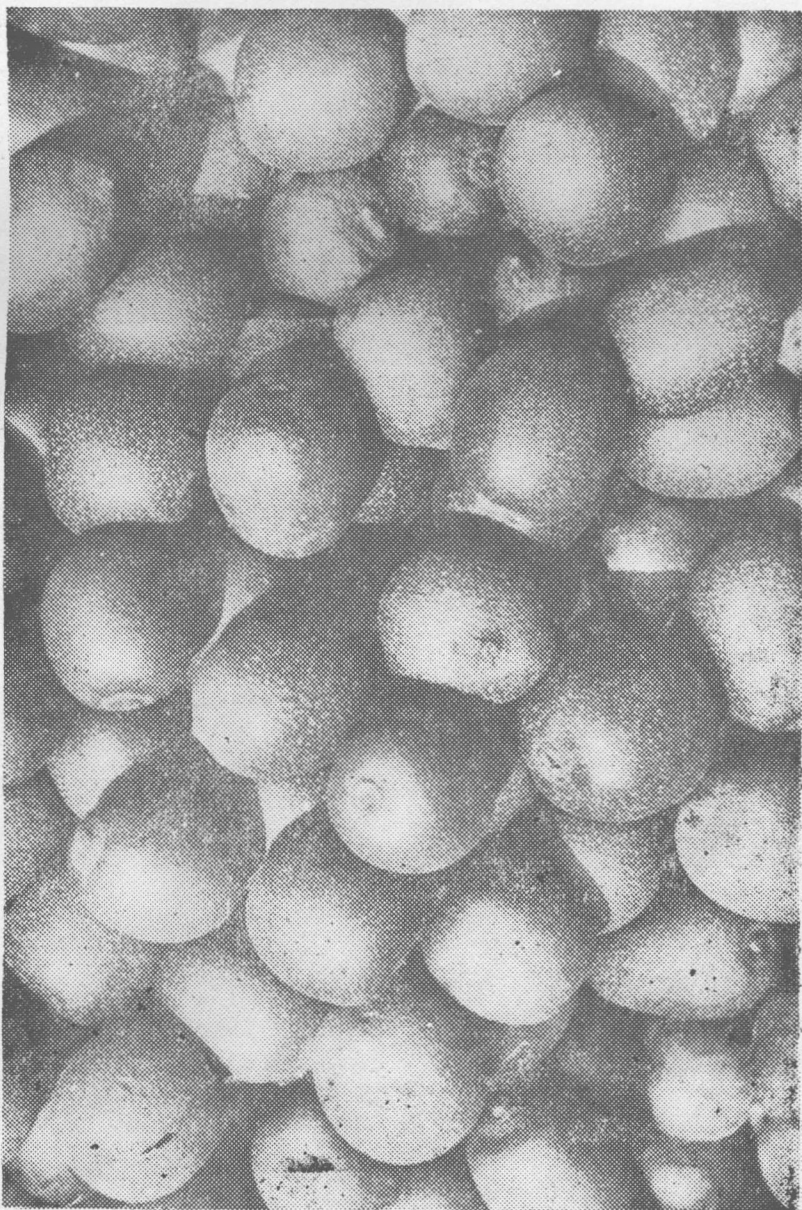


水果之王——中华猕猴桃

中华猕猴桃俗称“阳桃”、又名“藤梨”、“木子”。猕猴桃名称的由来可追溯到明代，明朝大医学家李时珍在《本草纲目》中说：“其形如梨，其色如桃，而猕猴桃喜食，故有诸名。”猕猴桃是一种落叶藤本果树，适应性强，海拔两千米以下都能生长。一般三、四年开花结果，六、七年进入盛果期，寿命长达三十年至六十年以上。猕猴桃坐果率很高，每株一般年产二十至五十斤，最高达一百二百斤。果为圆形或椭圆形，八至十月份成熟，后熟期长，耐贮藏，易于加工。

中华猕猴桃在我国大部分省区皆有分布，以河南伏牛山、陕西秦岭山区、湖南西部山区、皖西皖南、鄂西、桂西北、赣西、闽北等地为多。大体分布在北纬二十三到三十四度的暖温带山区，长江流域是中华猕猴桃的发源中心。据调查，已发现我国共有五十多种类型的猕猴桃，总产量约在三亿斤以上。可见，我国猕猴桃资源之丰富，是当今世界上任何国家无法比拟的。

猕猴桃具有极高的营养价值。据分析，每百克果肉中含维生素C一百毫克到四百二十毫克，比苹果高二十至八十倍，比梨高三十至一百四十倍，比柑桔高五至十倍；并含有维生素B、维生素P、脂肪、蛋白质、解脲酶以及钙、磷、铁、镁等。果



实鲜食，其味酸甜适度、清香爽口，别具风味，也适宜加工罐头、果片、果汁、果酱、果脯、果酒、汽水等。猕猴桃种子可榨油，种子含油率达百分之三十五。猕猴桃树叶含淀粉百分之十几，猕猴桃花芳香美观，可提香料；猕猴桃茎枝含有纤维，其皮层和髓中含有胶料。可以说，猕猴桃全身是宝。

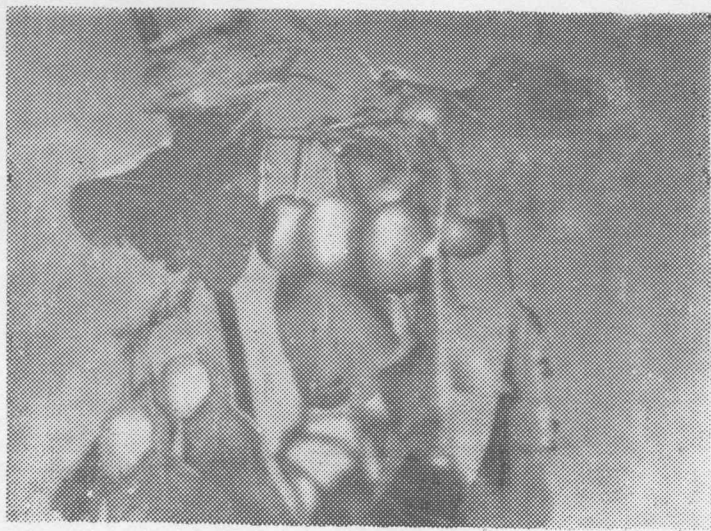
猕猴桃的药用价值也很显著。据《本草纲目》等医学著作记载，猕猴桃有滋补强身、清热利水、生津润燥等功效。还可以治疗消化不良，食欲不振、尿路结石、关节炎、瘫痪、青年白发、内痔等多种疾病，能促进病人手术后康复、产妇复原。因此，猕猴桃现在已经成为航空、航海、登山、矿山等作业人员和老人，病人、产妇的特需营养品。

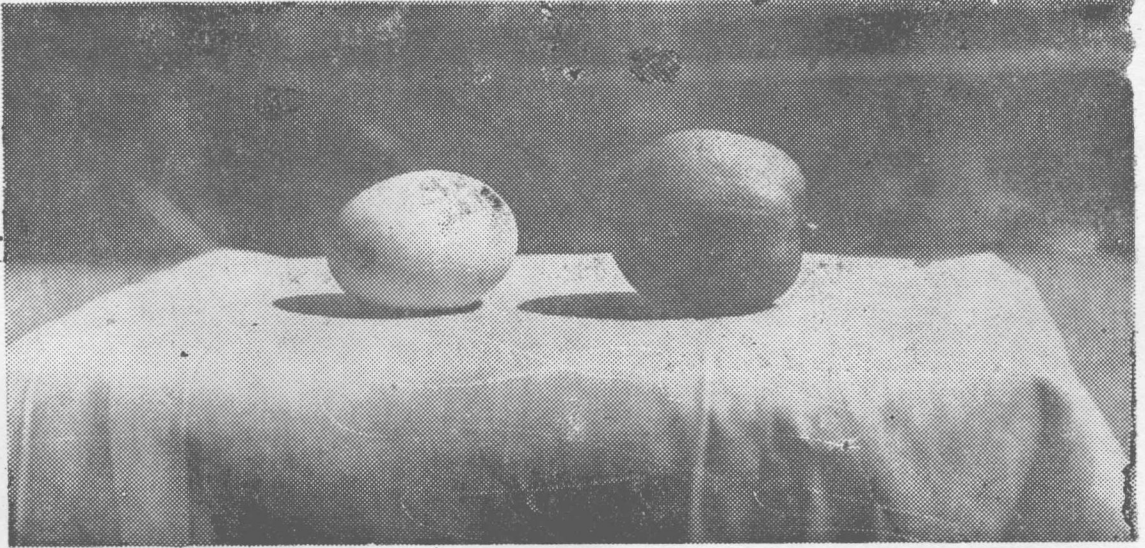
猕猴桃原产我国。新西兰于一九〇六年自我国引去栽培，到一九七六年种植面积达一万多亩，总产量达七千六百吨，主要出口到美国、日本和西欧各国，每年挣得外汇八百万美元。美国于一九四五年引种猕猴桃成功，到一九七三年已种植五十八万亩。其后，日本、比利时、法国、苏联、德国、印度、荷兰、澳大利亚、埃及、伊朗等国也直接或间接从我国引种猕猴桃。

我国民间栽培猕猴桃已有悠久的历史。据记载，唐代诗人岑参写有：“中庭井阑上，一架猕猴桃”的诗句，可见早在一千二百多年前，我国人民已经在院子里搭架栽植猕猴桃了。解放后，中国科学院南京中山植物园曾对猕猴桃进行生物特性研究和引种栽培，可惜后来中断了，现在又重新恢复研究。一九五七年中国科学院北京植物园开始引种、在育苗、扦插、芽接等方面取得了一些经验。一九七八年八月中国农业科学院在河南信阳市召开第一次全国猕猴桃科研座谈会，会上讨论制定了短期科研计划和长远打算。今年七月，轻工部又召开了猕猴桃科研、加工座谈会，并成立了科研加工协作组，议定陕西轻工研究所和安徽屯溪罐头厂为组长，进一步为猕猴桃的加工利用，广开门路。

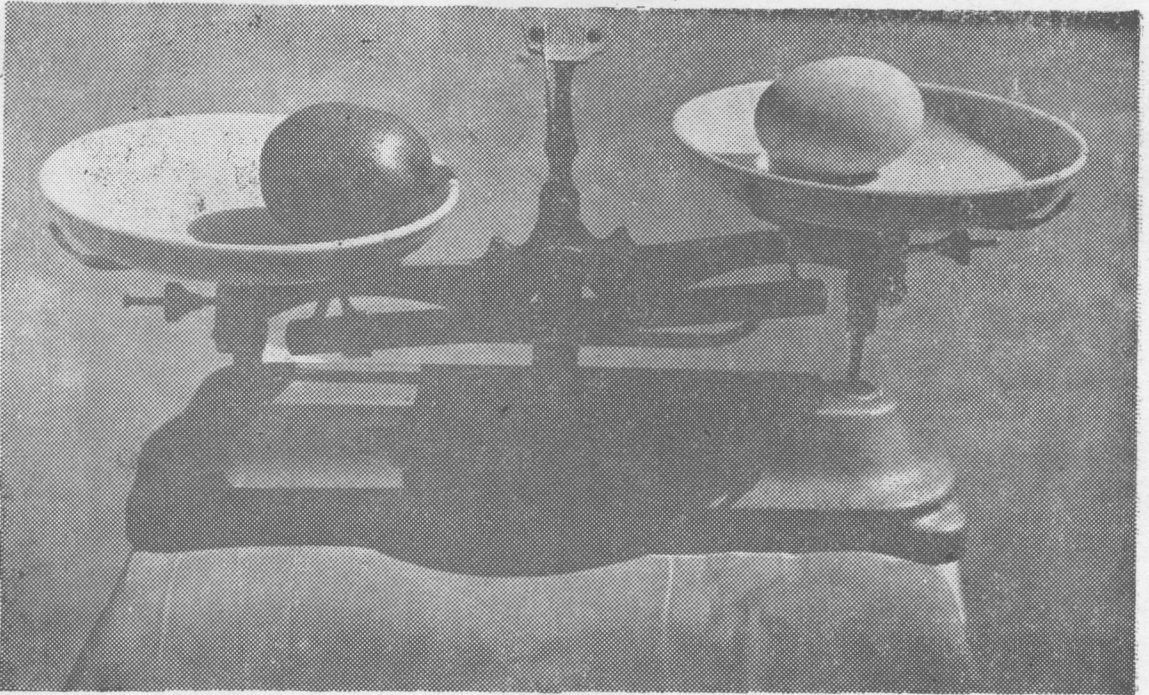
富饶的猕猴桃资源

我厂所在地——皖南山区、山峦叠障、树木葱郁、灌木丛生，气候温暖湿润，非常适应猕猴桃的发育生长。据我们调查，全区祁门、休宁、黟县、歙县、太平石台等六个县，都盛产猕猴桃。





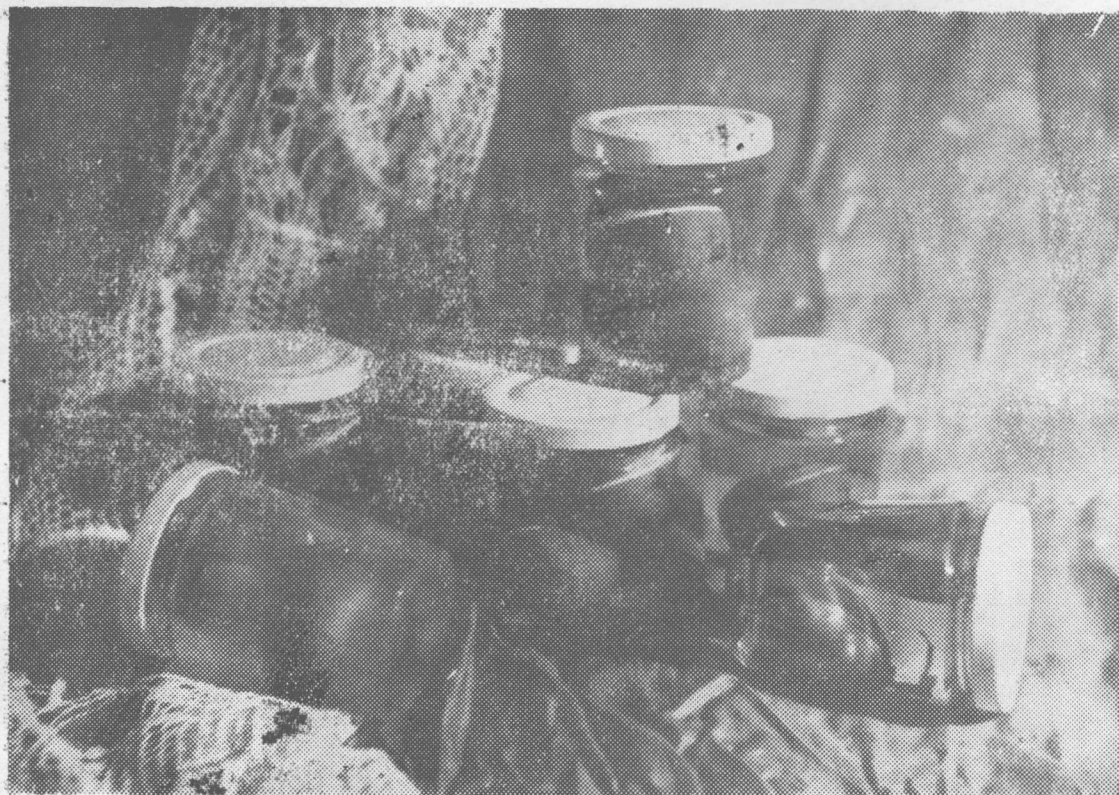
猕猴桃与鸭蛋相比



黄山猕猴桃单个重104克

猕猴桃是个宝 一定要利用好

著名黄山风景区产的猕猴桃，果形大，色泽好，含维生素C多，而且没有任何农药、化肥和浊水的污染。我厂利用这种猕猴桃制成桃片、桃汁、桃条、整桃以及果脯、蜜饯、等八种产品。由于采摘时成熟度好，因此保持了猕猴桃的色、香、味和营养成分，是宇航、航海、登山和旅行常带的佳品。



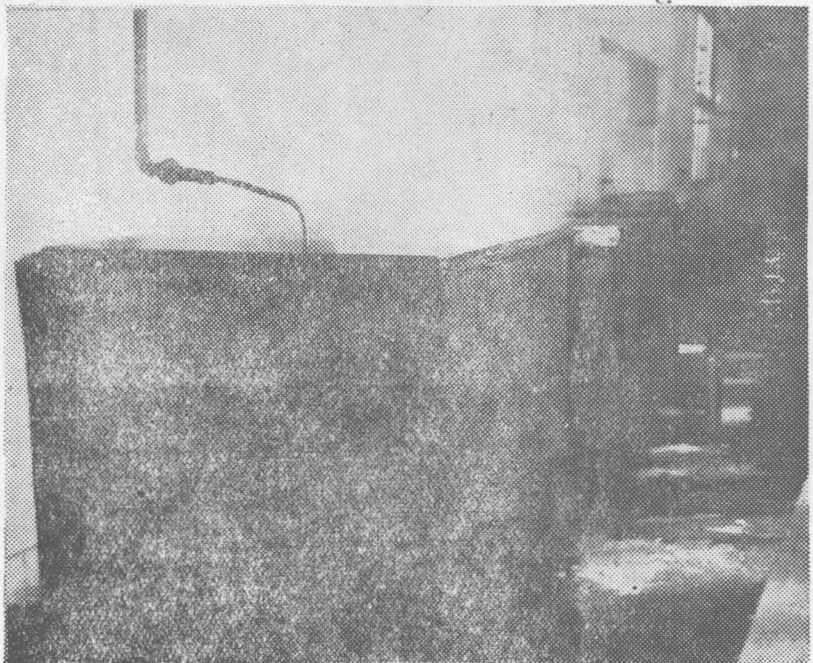
化学
除皮



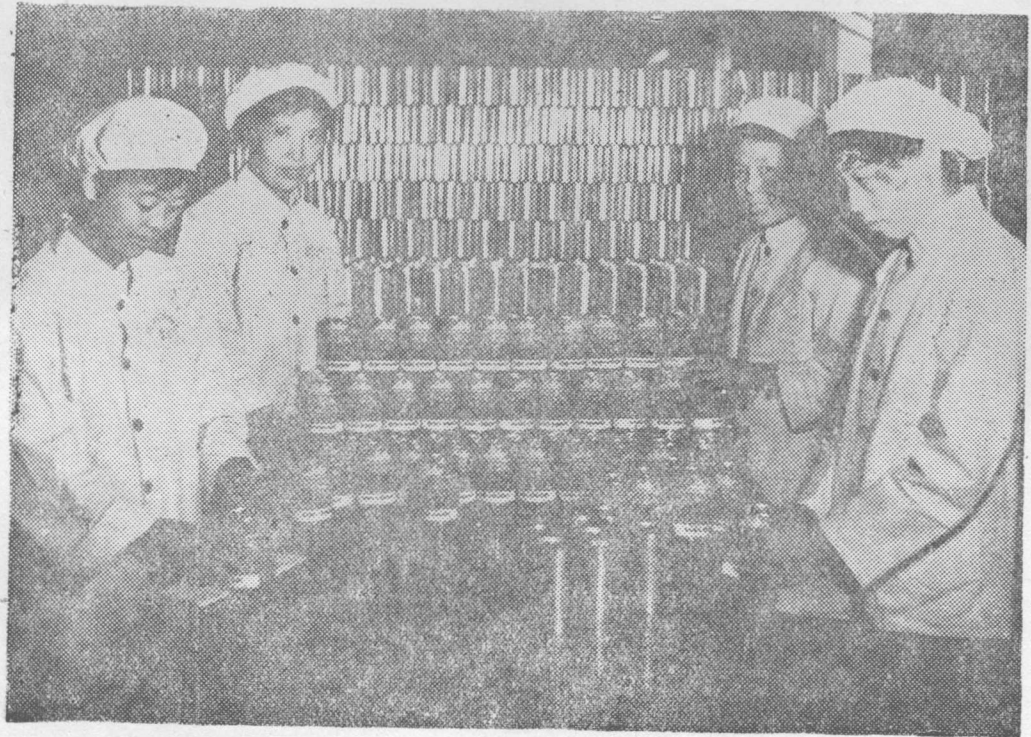
分 级



切片



于
煮



↑
装罐

包
装



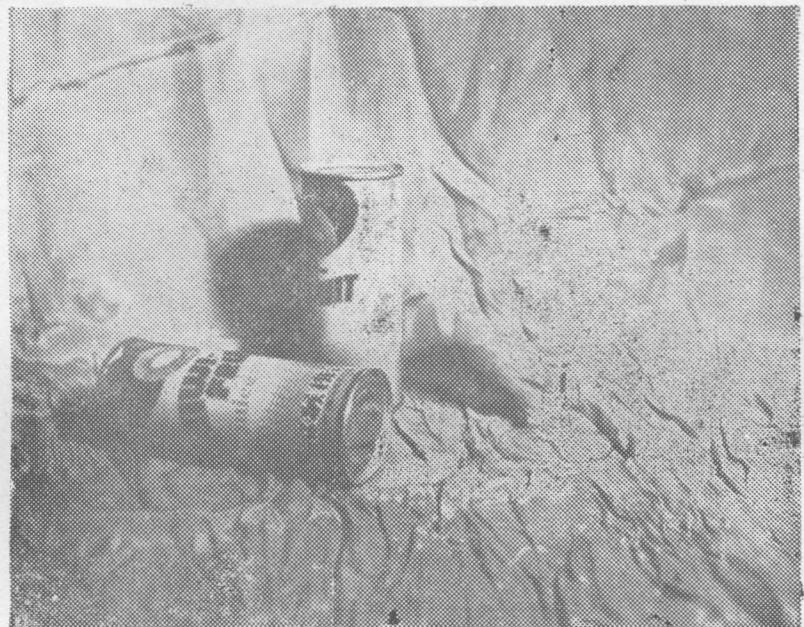
产 品 介 绍

猕猴桃果（开罐）

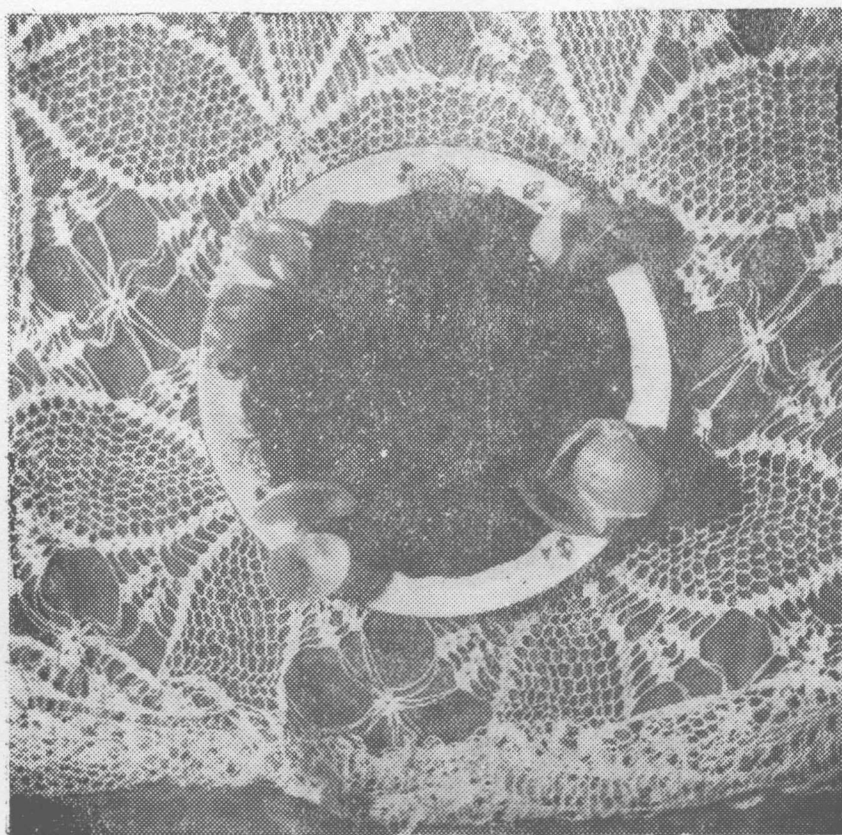




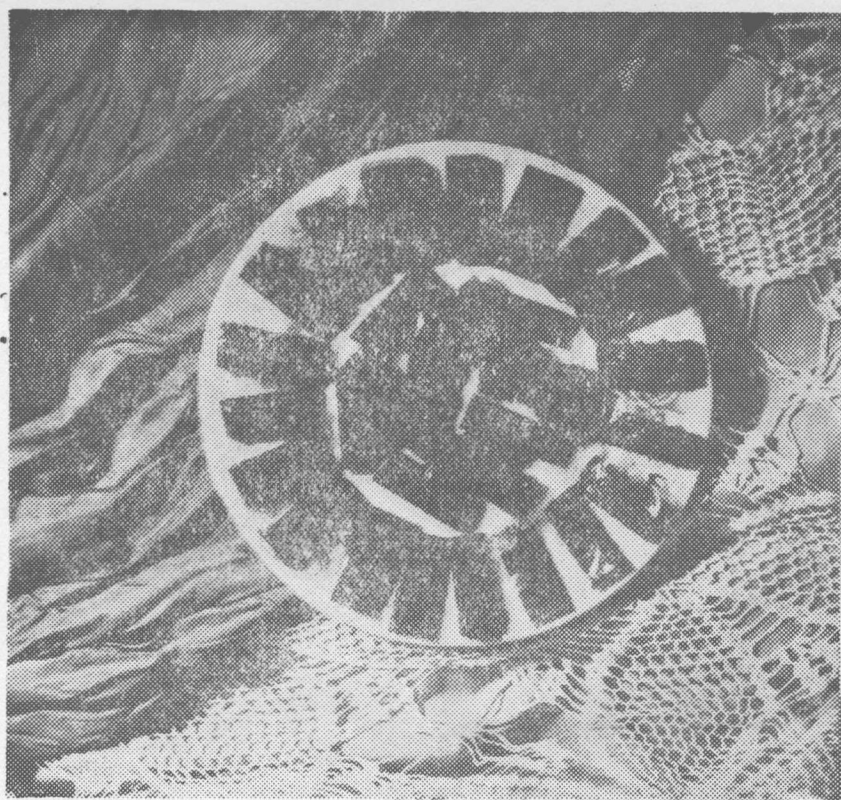
猕猴桃片（开罐）



猕猴桃汁

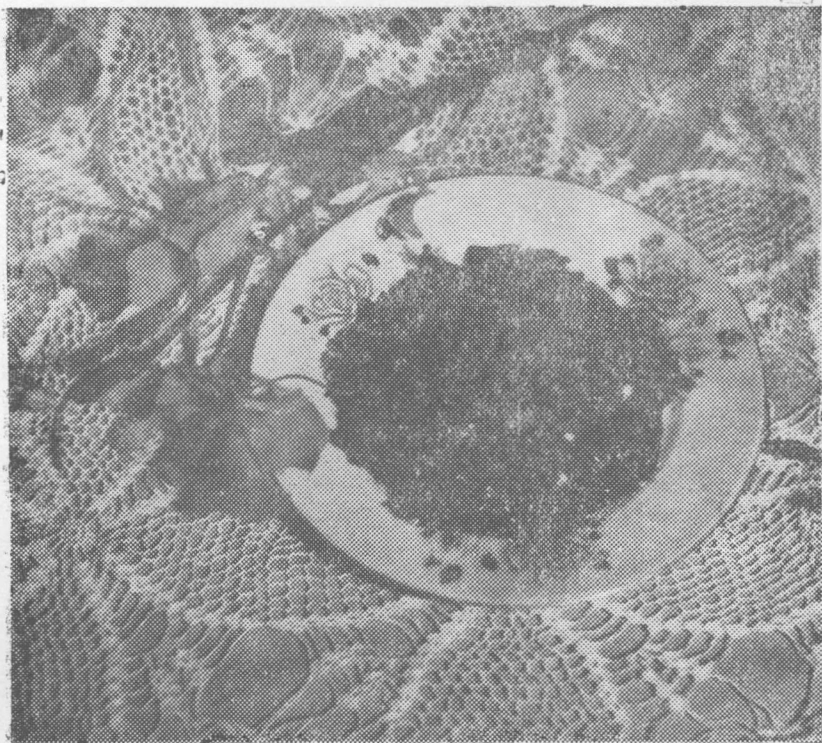


猕猴桃酱（开罐）



猕猴桃软糕

拌砂猕猴桃丝



猕猴桃蜜饯





猕猴桃果脯

附·猕猴桃片(开罐)



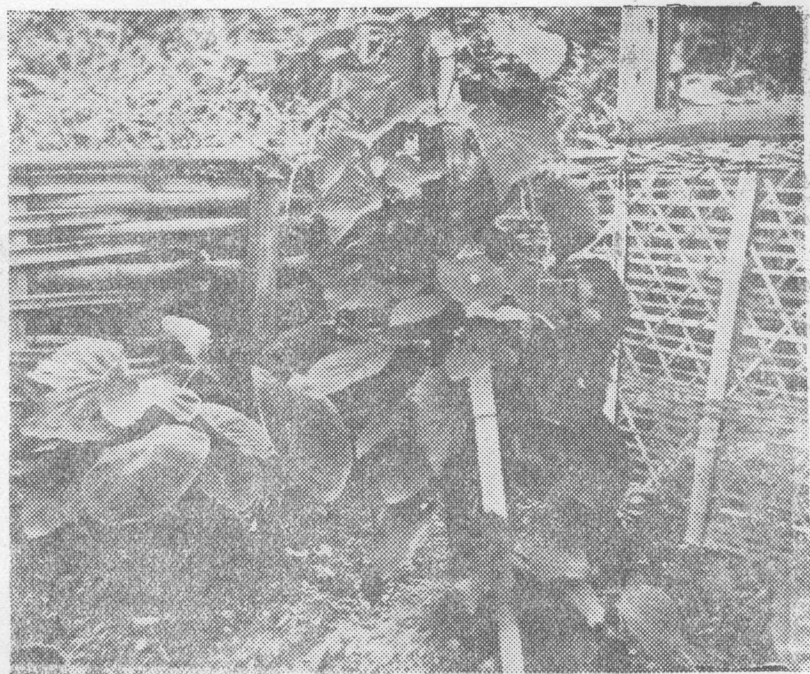


附：
猕猴桃片



附：
猕猴桃酱

人工栽培猕猴桃



我厂七九年开始进行猕猴桃人工栽培小面积试验，试验内容包括有性繁殖和无性繁殖。有性繁殖试验包括种子播种、培育实生苗，实生苗的移栽；无性繁殖试验包括芽接、硬枝扦插，埋根、嫩枝扦插等。到今年为止，一年生实生苗已发展到10亩，400株，长势良好。埋根、硬枝扦插、嫩枝扦插等也掌握了一些试验数据，取得了一定的进展。

现将人工栽培试验小结如下：

一、有性繁殖：

1. 实生苗的培育：

(1) 种子准备：取78年成熟度高的果实中的种子，清洗阴干，保存在牛皮纸袋内，79年元月用500毫升罐头瓶进行砂藏，放在室内，并经常搅拌砂子，砂子水份要适中。

(2) 播种：选择土层较厚、疏松、肥沃、通气性和透水性较好的沙质土壤作苗圃，



底层施入足量的猪粪，上盖熟土、最上层铺薄薄的一层细砂土。79年3月24日进行播种，播种前土地稍拍平，浇足底水，播种后盖上草帘，用喷壶喷一次水。

(3) 管理：苗期管理我们掌握了勤浇水，遮阳，保持地皮不干的原则。3月24日播种，4月17日出苗，及时揭出草帘，搭上阳棚，南架高1米左右，北架高0.7米左右。晴天早晚各喷水一次，草帘做到早盖晚揭，大雨盖，小雨揭，一直坚持到九月。苗期追肥采取喷尿素水，共进行三次，浓度0.1—0.2%，喷后用清水冲洗茎叶，以免烧伤。为防止土地板结，雨后松土，并撒入草木灰。

(4) 病虫害防治：5月18日发现地冬虎危害幼苗，曾用2000倍敌敌畏洒入土壤，效果很好。为预防起见，于7月27日喷一次波尔多液，浓度为0.3%。

物侯期记载：

出苗：4月17日

第一片真叶：5月1日

第二片真叶：5月6日

第三片真叶5月15日

第四片真叶5月22日

第五片真叶5月29日

第七片真叶6月17日

第八片真叶8月2日

(5) 移苗：移苗分两次进行。第一次于5月15日，即第五片真叶前。第二次为5月底，即5片真叶后。仍要遮阳和浇水，保持地皮不干。实经证明，五片真叶后移栽成活率高。79年7月9日观察记载、长势一般的幼苗，主枝粗0.5—0.8cm，主蔓长在1米左右，有的已有两侧蔓，达到壮苗标准。79年培养的实生苗，80年3月分进行移栽达10亩。80年4月我厂又用种子进行繁殖，培养实生苗，据7月初记载，已有8—9片真叶，苗木达1万株，苗情良好。

二、无性繁殖

1. 硬枝扦插：80年4月6日进行硬枝扦插，已有部分成活。

2. 埋根：80年4月6日进行埋根实验，现已成活20根。

3. 嫩枝扦插：80年6月20日进行嫩枝扦插340株，成活率待观察。

4. 芽接：80年8月从山上采下优良单株的接穗，分别嫁接在79年培育的实生苗上，芽接200株。

以上是我厂近两年来在小面积人工栽培猕猴桃试验上做的一些工作，由于缺乏经验，收效甚少，请兄弟单位给予批评指教。

江南大学图书馆



91306930

猕猴桃制品的质量标准及工艺流程

糖水猕猴桃片罐头标准

一、技术要求：

1. 感官指标：

(1) 色泽：果肉为黄绿色或淡绿色，每罐中色泽较一致，糖水透明，允许含有少量果肉碎屑及种子。

(2) 滋味及风味：具有糖水猕猴桃片罐头应有之风味，酸甜适口，无异味。

(3) 组织及形态：组织软硬适度，去皮干净，横切，厚薄4—6毫米，横径25毫米以上，同一罐内果肉厚薄，大小较均匀，允许有少量碎片。不带机械伤和虫害斑点。

(4) 杂质：不允许存在。

2. 物理化学指标：

(1) 净重：450克，允许公差 $\pm 3\%$ ，但每批平均不低于净重。

(2) 固形物：不低于净重62.3%。

(3) 糖水浓度：可溶性固形物17—20%（按折光计）。

(4) 重金属含量：每公斤制品中，锡不超过200毫克，铜不超过10毫克，铅不过2毫克。

3. 微生物指标：无致病菌及因微生物作用所引起的腐败象征。

4. 罐型：采用QB221—76规定：净重：450克 7114号罐型

二、工艺流程

原料选果——去皮——漂洗——整修切片——热烫——装罐——封口——杀菌——冷却——擦罐入库。

1. 选果：要求每只果径在30毫米以上，成熟度适中，剔除霉烂、病虫害，机械伤，畸形等不合格果实。

2. 去皮：配成20%的烧碱液、加热100℃，浸碱时间2—3分钟，磨擦去皮。

3. 漂洗：去皮的猕猴桃用流动水漂洗，去碱味。

4. 整修切片：用小刀切除果实两端，修去残余果皮及斑巴，以色泽、大小分级切片。

5. 热烫：果肉在热水中烫2—3分钟，立即冷却。

6. 装罐：采用7114涂料罐，清洗消毒倒置备用。装罐量280克，要求每罐果肉色泽、大小大致均匀、糖水加满。

7. 糖水配制：糖水浓度35%。配制方法：65斤清水加35斤白砂糖，煮沸过滤使用，糖水温度保持80℃以上。

8. 封口：真空度350毫米汞柱以上，要求封口良好。