

## 目

## 录

第 8 期

总第76期

8月25日出版

责任编辑

贾丹萍

美术编辑

王化义

果 树	芽接高度对迎秋苹果生长和结果的影响.....	程服静 于忠宪	1
	梨新品系 71—456 介绍.....	蒋俊国 尹金凤 王柏林 焦慧彦	5
	利用同工酶鉴别山楂野生种亲缘演化关系研究 .....	张茂君	9
	试论苹果梨在四平地区的适应情况 .....	居新宇 程丽萍	14
	幼龄葡萄园间作草莓 .....	武景和 蒋锦标	17
蔬 菜	大白菜叶球结构与增产潜力关系 .....	余 鑫	20
	全息定域选种法 .....	崔继哲 陈柏杰	13
	试论蔬菜精细化生产 .....	许 湛	25
	番茄苗期CO <sub>2</sub> 施用效果及施用适宜时期研究 .....	王若菁	29
植 保	葡萄病毒病与类似病毒病 .....	李知行	6
	甜(辣)椒病毒病多抗性鉴定方法研究 .....	阎素珍 杨永林 王 慧	32
瓜 类	西瓜施肥效果研究 .....	赵建强 贾丽娟	39
	西瓜地的间、套、复种 .....	倪淑君	41
译 文	苹果叶面积测量新方法 .....	潘照明译	35
贮 藏 与 加 工	秋黄瓜的加工 红果沙土保鲜法 沙棘汁的加工 葡萄脯的加工 板栗的 杀虫贮藏法		18
来 稿 选 登	谈果园南墙根苹果树 大棚黄瓜弯曲瓜的产生和防止 巨型大蒜 营养 丰富的石刁柏 “草木灰”巧治苹果锈果病 果实下树是果树管理的关键 时期 秋季怎样采集林木种子		42
世 界 奇 闻	苏联的“吸物人” 奇异的鱼泉 雷击后人变老 会报下雪的树		48
农 家 新 闻	猕猴桃加工技术获重大突破 绿僵菌防治苹果食心虫获得成功 天然色素 “辣椒红”研制成功 什么叫小气候		38
科 技 窗 口	“生物固氮”通过验收 蛇的“热定位”与“响尾蛇”导弹 世界将开发 十大工程 西瓜的“定位留种” 有色膜在农作物上应用 果树嫁接新 技术加热愈合法 跑步能提高抗癌能力		46

## 世界名胜

**科罗拉多大峡谷** 位于美国亚利桑那州西北部，全长约三百五十公里，深一千八百米。谷顶部宽八至二十五公里，谷底水面线的宽度比谷顶仅小一公里，个别地方仅小一百二十米。如骑着小毛驴由谷顶沿着羊肠小道行进，要三个小时才能到达谷底。大峡谷南北两岸虽只有一水之隔，但气候竟然有很大差异。南岸大部分地区为海拔一千八百米到二千一百米，比北岸低三百至六百米，南岸的

年平均降雨量为三百八十二毫米，而北岸为六百八十五毫米左右；北岸气候寒冷，冬季下大雪，比美国任何地方都要冷，而南岸则暖和得多。大峡谷两壁被流水冲刷出许多形状奇特和变化无穷的岩峰峭壁和洞穴，被当地人民按其形态风格冠以一些含有神话故事的名称，尤为神奇的是大峡谷的山光水色，会随着阳光照射和天气晴阴而变化，在阴霾的日子，大峡谷中象是弥漫着紫色的烟雾；在旭日初升或夕阳斜照的时候，大峡谷的山山水水又尽染成红色和桔色，这是由于大峡谷谷壁的岩层中的各种矿物质和其他物质产生不同色彩所致。大峡谷有这些景物，令人叹为观止，因此，被国家建为公园，成为著名的旅游区。