

色后，从固定液中捞出，流水洗去浮色，用保存液保存。

(2) 绿色果实的保存液

配方一：蒸馏水 3785 毫升，亚硫酸 284 毫升，甘油少许。

此液适用于苹果、黄瓜等绿色果实。

配方二：蒸馏水 1000 毫升，亚硫酸 30 毫升，5% 硫酸铜 50 毫升。

此液浸泡过油桃、肥城水蜜桃、太原水蜜桃、新疆桃、岗山白桃、新宾马枣、新果宾软枣效果很好。象肥城水蜜桃这种半红半绿果实，用绿色浸液，比红色浸液保存更好。

配方三：蒸馏水 1000 毫升，亚硫酸 30 毫升，冰醋酸 10 毫升，甘油 30 毫升，饱和食盐水 1000 毫升。

此液曾浸泡过离核水蜜、深圳水蜜、硬毛猕猴桃、葛枣猕猴桃、晚黄金桃、软毛猕猴桃效果很好。

(3) 红色果实保存液

适用于海棠果、李子、红苹果等红色果实，下述二个配方，效果基本相同。

配方一：蒸馏水 1000 毫升，亚硫酸 15—20 毫升，硼酸 2 克。

配方二：蒸馏水 1500 毫升，盐酸 40 毫升，甲醛 100 毫升，甘油少许，硼酸少许。

(4) 黄色果实保存液

氯化钾 200 克，蒸馏水 4000 毫升，甲醛 100 毫升，甘油 100 毫升。

适用于黄杏、黄桃、黄柿、黄桔等果实浸制保存。

(5) 绿色葡萄浆果保存液

配方一：亚硫酸 30 毫升，酒精 30 毫升，甘油 30 毫升，硼酸 10 克，蒸馏水 910 毫升。

配方二：蒸馏水 800 毫升，亚硫酸 100 毫升，酒精 100 毫升，甘油少许，硫酸铜少许。

曾浸制过伊扎贝拉、白赛比尔、白马拉加、森田尼、新玫瑰、意大利亚、大粒无核白等。

(6) 紫色葡萄浆果保存液

配方：饱和食盐水 100 毫升，甲醛 50 毫升，蒸馏水 800 毫升。

曾浸泡过巨峰、黑汉、布来顿、龙眼、黑鸡心、公酿一号、大可满、康可、沙别拉维、赛比尔号以及草莓。

浸制标本注意事项：

(1) 处理标本时不要破坏植株的形状，如果

植株高大，可以分别截取，分别装瓶、并在标签上注明。对枝叶茂密的植株，进行修剪，以保持外形美观。果实如果碰破皮和碰窝应挑选出来不予浸泡。

(2) 浸制标本一定要设法使其全部沉于药液中，以小方块厚玻璃片覆于标本上，助其下沉，避免标本浮出液面与空气接触变质腐烂，葡萄因比较幼嫩，底部果实容易挤坏，所以在浸泡前用线缠在葡萄穗梗上，再连接在标本瓶盖内有一玻璃勺上，悬挂在保存液中。

(3) 浸制后的标本瓶要用蜡或橡皮泥封住瓶口缝，防止液体挥发，并写好标签，标明标本名称、时间等。

(4) 标本应放在通风、阴凉处，不得放在高温、高热或暴晒的地方。

(5) 保存液视其情况，经过一定时间后需要更换。当液体变混浊或瓶底出现沉淀物时，必须换液。更换保存液时，先将标本轻轻取出，用蒸馏水洗净标本和标本瓶，然后换新的原始配方保存液，不可中途换配方。（作者为沈阳农业大学中心实验室实验员收稿时间 1988 年 2 月 10 日）

杏树三个时期的修剪

生长结果期。应以短截为主，适当疏剪，不能缓放。对延长枝一般应轻截（约剪去 1/3），如用二年生弱枝，必须重回缩，才能促生壮枝。对于花芽成串的结果枝，应该中截，增强枝条生长势和提高座果率。

盛果期。此时期，树的发枝力显著降低，应多截少疏，多回缩，促枝条生长和形成花芽。大枝可回缩到二、三年生枝的分枝处；冠内的弱枝留基部 4—5 个芽，进行剪裁，促生壮果枝。保留和培养徒长枝，以备更新。

衰老期。30—40 年以上的老杏树。骨干枝上部的枝条，显著变弱，下部开始光秃。修剪应以更新为主。骨干枝，应重回缩到 3—5 年生枝条靠近骨干枝的好芽处。更新部位以下的枝条要少疏，以免疏剪伤口多，削弱树势，影响抽生旺枝。其他弱小的分枝，尽量去掉，以利休眠芽萌发。更新树势比较壮的树上的骨干枝，缩剪时要留辅养枝，形成新树冠后，再去掉辅养枝。更新修剪后，应加强肥水管理。

引自《陕西科技报》