

<<微型显微镜-少儿科普百分百>>

图书基本信息

书名：<<微型显微镜-少儿科普百分百>>

13位ISBN编号：9787534769764

10位ISBN编号：7534769760

出版时间：2012-01-01

出版时间：大象出版社

作者：于宙 编

页数：79

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<微型显微镜-少儿科普百分百>>

### 内容概要

《少儿科普百分百·发明·小论文·小制作：微型显微镜》集科学性、知识性于一体，囊括了许多“课本学不到，孩子都需要”的最新科普知识。

全书既能帮助少年儿童增长知识，开阔视野，又有助于知识素质的提高和生活能力的培养。

本书图文并茂，内容丰富，是少年儿童最佳的课外知识读物。

书籍目录

根茎叶花果实和种子标本压制中草药标本用废乒乓球做的小制作光学小制作微型显微镜小水泵喷气动力罐噪声对动物生命活动的影响

章节摘录

第三种：在10升蒸馏水中加入0.25升40%的甲醛溶液、0.3升工业用盐酸（或0.2升化学纯盐酸）。这种溶液适用于固定在硫酸铜溶液中沉浸过久而变黑的果实。

第四种：在10升蒸馏水中加入0.25升40%的甲醛溶液、0.15升工业用盐酸（或0.1升化学纯盐酸）、0.5升酒精、0.2升甘油。

这种溶液适用于固定苹果和梨。

第五种：在第一、第二、第四种溶液中各再加添0.5~1千克硫酸铜。

这种溶液适用于固定白色、黄色、玫瑰色或淡红色的果实。

溶液中加入硫酸铜后，带有蓝绿色的背景，能把标本衬托得更加好看。

4.标本的浸制。

（1）把准备浸制的标本--根、茎、叶、花、果实和种子用清水洗干净，放在硫酸铜浸液中。

沉浸时间一般为1-4天，绿色的叶可多浸1~2天，但天热时不能超过4天。

溶液最适宜的浓度是含硫酸铜5%~10%。

浓度大了，含单宁多的果实（如梨）浸的时间一长就变黑了。

（2）当放在浸液中的绿色植物显示出暗绿颜色时，就可以从浸液中取出，放入洗涤液中，洗去硫酸铜（要连洗2-3次）。

（3）把洗净的标本放进固定液中。

所用的固定液要根据所固定的标本选用。

固定标本时还应注意：（1）对固定的标本一定要轻拿轻放。

千万别拿住叶柄和花瓣，尤其是对经过霜打的花，更不要拿住花瓣。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>