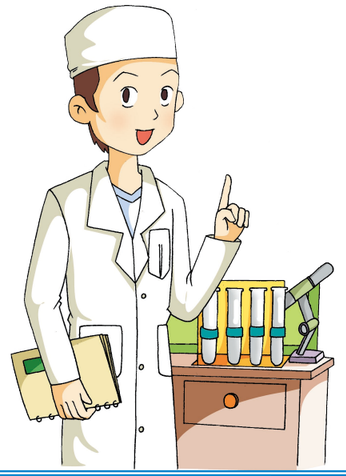
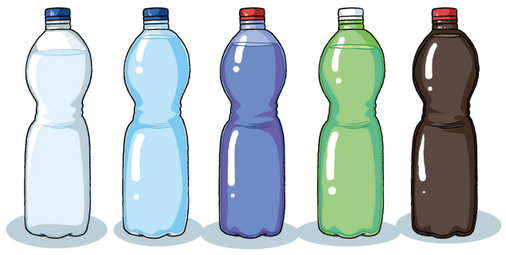
太阳能消毒，解决洗手用水问题！

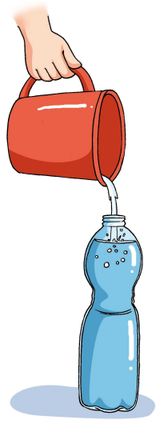


在没有自来水的地区，为解决小朋友洗手用水的问题，可以用太阳能进行水处理－SODIS方法，这是一种简单的水消毒方法。用SODIS方法可以杀灭水中的致病微生物，降低水污染的危害。



1．取一个聚酯（PET）饮料瓶子，撕掉标签。瓶子必须干净、无破损、透明、无色或淡蓝色、体积小于3升。

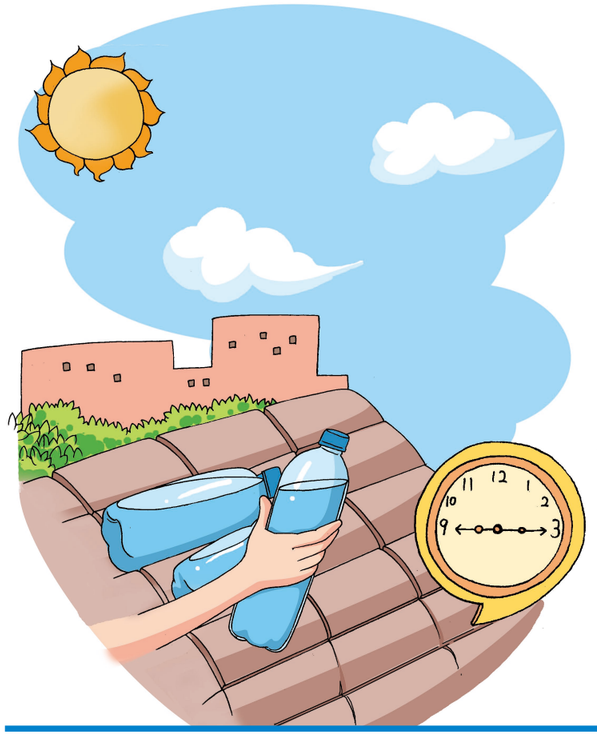




2.将瓶子灌满水，拧紧瓶盖。

如果水很混浊，必须进行过滤





3．将瓶子暴露于阳光下，从早到晚至少6小时，这个期间，太阳的紫外线将导致腹泻的致病菌杀死。
如果天空被云彩遮盖了一半，那么瓶子必须在太阳底下连续晒两天。

如果没有硬化地面或金属板，可由成人将瓶子放在屋顶。

4．小朋友可以两人一组用处理过的水洗手，如果没有用完，应将水放在瓶子里，拧紧瓶盖，避免污染。

千万记住：
（1）要用肥皂正确洗手！
（2）饭前便后要洗手！

