

6. 下列物质均可用于杀菌消毒，其中属于氧化物的是

A. O_3

B. ClO_2

C. $NaClO$

D. C_2H_5OH

项目学习小组在实验室将树叶放入溶质质量分数为 10% 的 $NaOH$ 溶液中煮沸，叶肉变黄时取出，洗刷干净后制成叶脉书签，如图甲所示，回答下列问题。