下列事实中，不能用列夏特列原理解释的是 （ ）

A．溴水中有下列平衡**:**Br2＋H2OHBr＋HBrO当加入AgNO3溶液后溶液颜色变浅

B．对二氧化硫的品红溶液加热可使颜色变深

C．反应CO＋NO2CO2＋NO(正反应放热)，升高温度可使平衡向逆反应方向移动

D．合成氨反应N2＋3H22NH3（正反应放热）中使用催化剂