

14. 向 $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ 溶液中分别加入金属 X、Y，反应一段时间后在 X 表面有红色物质析出，Y 表面无明显变化，则 X、Y、Cu 三种金属的活动性由强到弱的顺序为

A. $\text{Cu} > \text{X} > \text{Y}$

B. $\text{X} > \text{Cu} > \text{Y}$

C. $\text{X} > \text{Y} > \text{Cu}$

D. $\text{Y} > \text{Cu} > \text{X}$