6. 化学烫发巧妙利用了头发中蛋白质发生化学反应实现对头发的"定型",其变化过程示意图如下。下列说 法不正确的是



- A. 药剂 A 具有还原性
- B. ①→②过程若有 2 mol S-S 键断裂,则转移 4 mol 电子
- $C. ② \rightarrow ③$ 过程若药剂 $B \in H_2O_2$, 其还原产物为 O_2
- D. 化学烫发通过改变头发中某些蛋白质中S-S键位置来实现头发的定型