

10. 关于激素、神经递质等信号分子，下列叙述错误的是（ ）

- A. 一种内分泌器官可分泌多种激素
- B. 一种信号分子可由多种细胞合成和分泌
- C. 多种信号分子可协同调控同一生理功能
- D. 激素发挥作用的前提是识别细胞膜上的受体