

16. 神经细胞的离子跨膜运输除受膜内外离子浓度差影响外，还受膜内外电位差的影响。已知神经细胞膜外的  $\text{Cl}^-$  浓度比膜内高。下列说法正确的是（ ）

- A. 静息电位状态下，膜内外电位差一定阻止  $\text{K}^+$  的外流
- B. 突触后膜的  $\text{Cl}^-$  通道开放后，膜内外电位差一定增大
- C. 动作电位产生过程中，膜内外电位差始终促进  $\text{Na}^+$  的内流
- D. 静息电位→动作电位→静息电位过程中，不会出现膜内外电位差为 0 的情况