

2. 细胞具有极其精妙的结构，每个结构都有其对应的功能。下列相关叙述不正确的是（ ）

- A. 细胞壁具有保护和支持作用
- B. 细胞膜能够控制物质的进出，细胞不需要的物质一定不能通过细胞膜
- C. 细胞质中的叶绿体和线粒体都是细胞中的能量转换器
- D. 细胞核控制着生物的发育和遗传