

5. 细胞的生活需要物质和能量。下列有关细胞的叙述，正确的是（ ）

- A. 细胞不需要的物质一定不能通过细胞膜
- B. 植物所有细胞都含有合成有机物的叶绿体
- C. 线粒体是能量转换器，为细胞生命活动供能
- D. 细胞所需要的物质都是由细胞自己制造的