

2. 关于细胞结构与功能，下列叙述错误的是（ ）
- A. 细胞骨架被破坏，将影响细胞运动、分裂和分化等生命活动
  - B. 核仁含有 DNA、RNA 和蛋白质等组分，与核糖体的形成有关
  - C. 线粒体内膜含有丰富的酶，是有氧呼吸生成  $\text{CO}_2$  的场所
  - D. 内质网是一种膜性管道系统，是蛋白质的合成、加工场所和运输通道