

2. 细胞是生物体结构和功能的单位，每时每刻都在进行着不同的生命活动。细胞中生命活动的控制中心和控制物质进出细胞的结构分别是（ ）

A. 细胞膜和细胞核

B. 细胞核和细胞膜

C. 细胞核和细胞壁

D. 细胞质和细胞膜