

3. 细胞是生物体结构和功能的基本单位。下列相关叙述正确的是（ ）

- A. 动、植物细胞共有的能量转换器是线粒体
- B. 所有的植物细胞都有叶绿体
- C. 煮菠菜时水变成绿色是因为破坏了细胞壁
- D. 切西瓜流出的红色汁液来自细胞质