

20. 将红苋菜叶片放在冷水中浸泡，水的颜色无明显变化。但将其放入沸水中煮几分钟后，水则变成红色。

主要原因是高温破坏了（     ）

A. 细胞壁

B. 细胞膜

C. 细胞质

D. 细胞核