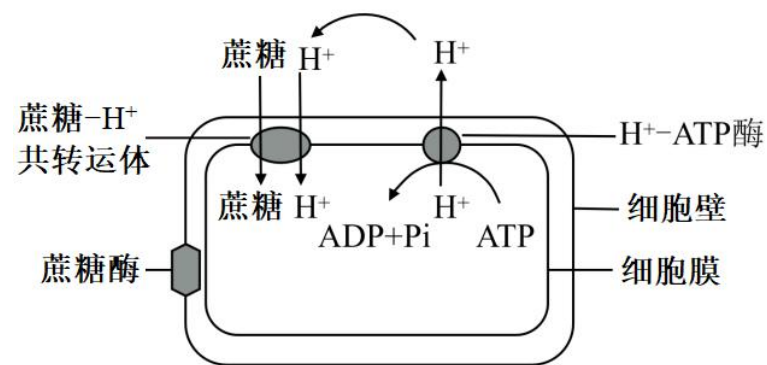


13. 植物组织培养过程中，培养基中常添加蔗糖，植物细胞利用蔗糖的方式如图所示。



下列叙述正确的是（ ）

- A. 转运蔗糖时，共转运体的构型不发生变化
- B. 使用 ATP 合成抑制剂，会使蔗糖运输速率下降
- C. 植物组培过程中蔗糖是植物细胞吸收的唯一碳源
- D. 培养基的 pH 值高于细胞内，有利于蔗糖的吸收