

15. 木糖醇($\text{C}_5\text{H}_{12}\text{O}_5$)是一种天然甜味剂,食用时有清凉感,因其代谢不受胰岛素调节,可作为蔗糖替代品供糖尿病患者食用。下列关于木糖醇的说法正确的是

- A. 属于氧化物
- B. 在水中溶解时溶液温度降低
- C. 可代替药物治疗糖尿病
- D. 组成中碳元素的质量分数最大