

11. 小曲白酒的酿造过程中，酵母菌进行了有氧呼吸和无氧呼吸。关于酵母菌的呼吸作用，下列叙述正确的是（ ）

- A. 有氧呼吸产生的[H]与 O_2 结合，无氧呼吸产生的[H]不与 O_2 结合
- B. 有氧呼吸在线粒体中进行，无氧呼吸在细胞质基质中进行
- C. 有氧呼吸有热能的释放，无氧呼吸没有热能的释放
- D. 有氧呼吸需要酶催化，无氧呼吸不需要酶催化