

27. 合成生物学是当前生物学领域的研究热点之一，我国科学家利用经基因改造的酵母菌，以玉米秸秆（主要成分是纤维素）为原料合成淀粉和蛋白质。下列叙述错误的是（ ）

- A. 酵母菌能进行光合作用
- B. 人体无法消化吸收纤维素
- C. 淀粉和蛋白质可以供能
- D. 该技术为粮食生产提供新思路