

2009年考博生物化学与分子生物学重点五十六：生物氧化的概念和特点考博 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/555/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E8_80_83_c79_555033.htm 生物氧化的概念和特点（把百考试题考博网加入收藏夹）物质在生物体内氧化分解并释放出能量的过程称为生物氧化。与体外燃烧一样，生物氧化也是一个消耗O₂，生成CO₂和H₂O，并释放出大量能量的过程。但与体外燃烧不同的是，生物氧化过程是在37℃，近于中性的含水环境中，由酶催化进行的；反应逐步释放出能量，相当一部分能量以高能磷酸酯键的形式储存起来。更多考博信息请访问：百考试题考博网（收藏本站）百考试题考博论坛100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问www.100test.com