

2002年真题

一、名词解释

1. 羧化体：又称羧酶体 (carboxysome)，存在于一些自养细菌细胞内的多角形或六角形内含物，大小与噬菌体相仿 (约 100nm)，内含 1,5-二磷酸核酮糖羧化酶，在自养菌固碳中起关键作用。
2. 包涵体：即含有外源基因的原宿主细胞，可以是原核细胞，如大肠杆菌；也可以是真核细胞，如酵母细胞等。病毒包涵体是病毒在增殖的过程中常使宿主细胞内形成一种层状膜结构的病变结构。
3. (芽孢) 某些细菌在其生长发育后期，在细胞内形成一个圆形或杆状圆形厚壁，含水量低，抗逆性强的休眠构造。
4. 芽孢子，又称酵母状孢子，是由出芽形成的无性孢子。
5. 次生代谢：抗生物合成生命非营养物质合成与储存次生代谢产物的过程。