

2001年真题.

F因子

一、名词解释

1) 高频重组菌株。即 Hfr 菌株。某些细菌(如大肠杆菌)的 F<sup>+</sup>菌株中的 F 因子由溶菌态转变或整合态后即称为 Hfr 菌株。当它与 F<sup>-</sup>菌株接合后，可由 F 因子携

带较多基因至 F<sup>-</sup>菌株，从而使后者重组频率大为提高。如左。

2) 准性生殖。是某种类似于有性生殖，但比它更为原始的准性生殖方式，这是一种在同种而同株菌的体细胞间发生的融合，它不经减数分裂而产生重组子。

3) 巴氏消毒法。是由巴斯德发明的一种低温加热灭菌法，一般在 60~85℃ 下处理 30 min 左右，主要用于牛奶、果酒等低风味食品的消毒。

4) 反转录病毒 (Retrovirus) 含有反转录酶的 RNA 病毒