

中国科学院微生物研究所

1997 年硕士研究生入学考试

《微生物学》试题

一、解释下列名词(10 分)

1. 菌体二型性

2. 类病毒

3. 一步生长曲线

4. 细菌 L 型

5. 异形胞

二、①2,6-吡啶二羧酸、②二氨基庚二酸、③磷壁酸、④羧酶体、⑤类囊体、⑥ β -羟基丁酸、⑦酯多糖这些化合物分别大量出现在细菌细胞的什么结构中？有何功能？(10 分)