

中国科学院微生物研究所

1998 年攻读硕士研究生入学考试

《微生物学》试题

一、解释名词(10 分)

1. 艾滋病毒(HIV)

2. 类囊体

3. 分生节孢子

4. 流产转导

5. 一步生长曲线

二、请指出：磷壁酸、吡啶二羧酸钙、二氨基庚二酸、植烷甘油醚和甘油磷脂

五种化合物分别较大量出现在细菌细胞的什么结构中？(5 分)

三、综述真菌进行有性生殖时，其性结合的方式。(15 分)