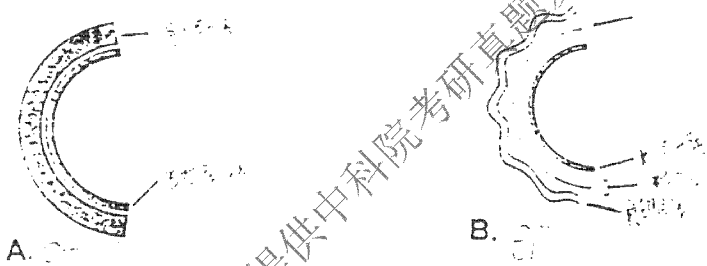


2000 年硕士研究生入学考试

《微生物学》试题

1. 填图并回答问题(20分):

1) A 和 B 图分别是两个细菌细胞壁结构图。请指出各为 G^+ 和 G^- 中的那一种细胞壁结构? 并填写标线所指的细胞壁结构名称。



2) 简述细菌革兰氏染色原理。

2. 是非选择题(10分):

请在菌名后面的括号中写出下列细菌是 G^+ 或 G^- ?

- 1) *Staphylococcus* (G^+)
- 2) *Neisseria* (G^-)
- 3) *Bacillus* (G^+)
- 4) *Salmonella* (G^-)
- 5) *Corynebacteria* ()
- 6) *Escherichia* (G^-)
- 7) *Listeria* ()
- 8) *Clostridium* (G^+)