

1999 年南昌大学微生物考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

一、名词解释 (40)

1. 单克隆抗体
2. 兼性厌氧菌
3. 异核现象
4. 菌苔
5. 反法硝化作用
6. 隐性传染
7. park 核苷酸
- 8 丁达尔灭菌法
9. 子实体
10. 真菌
11. plague
12. rhizoid
13. prophage
14. operon
15. disinfection
16. type species
17. fermentation
18. capsule
19. integretion
20. mycoplasma

二、青霉素的抑菌作用机理是什么? 为何它可以抑制处于旺盛生长繁殖的细菌, 而对于生长静止的细菌无抑制作用?

三、突破微生物的改变调节控制, 使代谢产物积累的常用方法有哪些? 请举例说明

四、什么是溶原改变? 什么是转导? 它们有何异同?

五、病毒 RNA 基因组在结构, 功能上有何特点?

六、什么是三原界系统? 各原界包括哪些生物类型? 促成三原界系统提出的古细菌有何特点?