

2000 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

- 1, 纯培养
- 2, 自外裂解
- 3, 卫星 RNA
- 4, 互生
- 5, 补体
- 6, 免疫原性
- 7, 原养型
- 8, 发酵
- 9, 葡萄糖效应
- 10, 检索表

二、 问答

- 1, 什么是病毒? 其定义有哪些几层含义?
- 2, 发酵生产是如何检测溶原菌?
- 3, 科赫法则的主要内容是什么?
- 4, 什么是化学渗透学说? 其与嗜盐菌的紫膜光合作用有何异同?

三) 论述

- 1, 试述微生物学对生物科学发展的贡献及在分子生物学中的作用
- 2, 试述病毒在农林生物防治中的作用
- 3, 试述微生物的代谢调节机制及主要的反馈抑制类型
- 4, 详述营养缺陷型的筛选