

2002 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(3分/个)

半知菌, 生长因子, 传染, 败血症, 抗代谢药, adjuvant, biological, capsid, cell fusion, antigen determinant

二请正确写出任意十个常见菌的拉丁学名与中文名(1分/个)

三为何说微生物学已成为一门十分热门的前沿基础学科(10)

四当对一未知细菌进行革兰氏染色时, 怎么才能判定操作过程是否规范准确及染色结果是正确的(10)

五为什么说革兰氏阳性菌对溶菌酶作用较敏感?若要使溶菌酶对其不产生有效作用, 一般可采用什么方法?(10)

六为什么说接种后的平板适温培养时候需要倒置, 而接种后的试管斜面无需倒置?(10)

七核酸作为遗传物质应具备哪些必要条件?为何证明核酸是遗传物质基础的经典实验都不约而同地选用了微生物为研究对象?(20)