

2014 年暨南大学食品工程综合（含：食品工艺导论、食品微生物、有机化学）考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友。小毛虫提供

一、选择题

紫外线杀菌，选出有芽胞的菌

二、填空题：

1. 细菌的生长周期
2. 革兰氏阳性菌阴性菌细胞壁共有的成分
3. 青霉素作用的位点
4. 溶原菌作用点
5. 细菌在固体培养基中____两种生长方式
6. 细菌在液体培养基中____三种生长方式

三、简答题

1. 革兰氏染色原理及步骤及结果判断
2. 如何控制酶活。
3. 冷却方法种类
4. 设计马蹄速冻试验，包括原理目的方法。4 有机命名，有关 Z, E 结构的一个化学式命名，第二个 2-环己烯酮。
5. 有机反应，苯甲醛和苯胺反应 6R/S 构型判断 7 根据重结晶实验过程提出的一些问题，为什么等稍冷后加活性炭，为什么要溶解完全再加活性炭，为什么要趁热过滤，为什么要熔点，为什么要用母液洗涤。

三、专业英语

1. 英译汉，关于食品安全概念
2. 分散体系，均质化之类的。
3. 自由发挥，谈食品工程食品科学

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。