

浙江工商大学 2009 年博士研究生入学考试试卷 (A) 卷

招生专业: 食品科学      考试科目: 微生物学

考试时间: 3 小时      总 分: 100 分

1. 比较大肠杆菌与黑曲霉的群体生长规律。(20 分)
2. 论述热力对微生物细胞的作用。(25 分)
3. 海洋生物资源是当今的热点, 请你设计一个方案从海洋中来筛选水解蛋白能力强的蛋白酶源。(25 分)
4. 请你举例谈谈当前食品微生物学的发展方向的认识。(30 分)