

浙江工商大学 2007 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：生物化学

考试时间：3 小时

总 分：100 分

问答题

1. 试比较原核细胞和真核细胞蛋白质合成体系的差别。（15 分）
2. 试述体内酶活力的调节方式有哪些，各具有什么特点。（15 分）
3. 试述哺乳动物脂肪酸的 β -氧化与生物合成之间的主要差别。（15 分）
4. 试述测定一种蛋白质的相对分子量的实验方法和原理（三种以上）。（25 分）
5. 谈谈生物化学学科的最新研究进展及与食品科学的关系。（30 分）

