

浙江工商大学 2006 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：150 分

- 一、影响酶促反应速度的因素有哪些？试详细论述之。（20 分）
- 二、什么是蛋白质的变性作用？蛋白质变性具有哪些特征？（20 分）
- 三、简述蛋白质制备的主要方法？（30 分）
- 四、常用的层析技术有哪些？试举例说明它们在生化研究中的应用？（30 分）
- 五、谈谈生物化学学科的最新研究进展？（50 分）

浙江工商大学 2006 年博士研究生入学考试试卷 (B) 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: 150 分

- 一、酶如何加速化学反应? 试详细论述之。(20 分)
- 二、什么是蛋白质的变性作用? 蛋白质变性具有哪些特征?(20 分)
- 三、简述蛋白质制备的主要方法?(30 分)
- 四、常用的电泳技术有哪些? 试举例说明它们在生化研究中的应用?  
(30 分)
- 五、谈谈生物化学学科的最新研究进展?(50 分)