

子时 4:29

重庆大学2004年硕士研究生入学考试试题

科目代码：832

科目名称：细胞生物学（含实验）

请考生注意：

答题一律（包括填空题和选择题）答在答题纸或答题册上，答在试题上按零分计。

一、名语解释（共60分，每题6分）

1. 细胞衰老
2. 去分化
3. 有丝分裂器
4. 多聚核糖体
5. 核纤层
6. 中等纤维
7. 呼吸链
8. 相变
9. 膜相结构
10. 非细胞体系

二、简答题（共45分，每题15分）

1. 研究细胞的常用技术有哪些？
2. 试比较真核细胞与原核细胞的差异？
3. 试述细胞骨架的类型和功能？

三、问答题（共45分）

1. 试述质膜的基本特性及其影响因素？（25分）
2. 染色质上的组蛋白和非组蛋白各有何作用？（20分）