

724 《分子生物学》

724 分子生物学

一、考试性质

《分子生物学》是上海海洋大学海洋科学专业、生物学专业硕士研究生入学初试考试的专业课程。要求考生对分子生物学的含义概念、发展历史、研究内容等知识有较深入的了解。

二、考察目标

考查考生掌握分子生物学基本理论、基本知识和基本实验技术的情况以及应用分子生物学知识分析、解决实际问题的能力，能够对一些综合性的问题进行分析并提出解决方案。

三、考试形式

本考试为闭卷考试，满分为 150 分，考试时间为 180 分钟。

四、参考书目

1. 《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤、李毅著，高等教育出版社，2012。

五、是否需使用计算器

否。