

# 702 《细胞生物学》考试范围说明

## 一、考试性质

《细胞生物学》是上海海洋大学生物学专业硕士研究生入学初试考试的专业课程。其目的是科学、公平、有效地测试学生掌握大学本科阶段细胞生物学的基本知识、基本理论、基本技能。

## 二、考察目标

《细胞生物学》入学考试有两个基本要求：其一要求考生对细胞生物学的主要研究方法及原理有所了解；其二是对《细胞生物学》所包涵的主要内容（结构和功能）应较为熟练的掌握，能熟练运用细胞生物学知识分析生物学基本问题。

## 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. 《细胞生物学》第4版，翟中和等编，高等教育出版社，2011。

## 五、是否需使用计算器

否。