

<<斑马鱼及相关实验技术>>

图书基本信息

书名：<<斑马鱼及相关实验技术>>

13位ISBN编号：9787810677752

10位ISBN编号：7810677756

出版时间：2006-4-1

出版时间：中国海洋大学出版社

作者：董武

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<斑马鱼及相关实验技术>>

### 内容概要

本书介绍了斑马鱼的特征、属性及其他情况，阐述了斑马鱼在科研中的重要价值，并介绍了斑马鱼实际的基本步骤。

## <<斑马鱼及相关实验技术>>

### 书籍目录

#### 第一章 斑马鱼概述

##### 第一节 斑马鱼的特点及品种

##### 第二节 斑马鱼的饲育方法

##### 第三节 斑马鱼的繁殖

##### 第四节 斑马鱼的胚胎发育

##### 第五节 斑马鱼的实际应用及机制研究

#### 第二章 斑马鱼相关实验技术

##### 第一节 聚合酶链式反应(PCR)

##### 第二节 组织总RNA提取及cDNA的制备

##### 第三节 基因重组质粒的连接、转化及筛选

##### 第四节 环状DNA的提取(plasmid的制备)与碱基序列的测定(Sequence)

##### 第五节 RNA探针的制备

##### 第六节 整体原位杂交(In situ hybridization)

##### 第七节 组织切片的制备

##### 第八节 苏木精-伊红染色

##### 第九节 免疫组织化学染色

##### 第十节 斑马鱼细胞凋亡的检测

##### 第十一节 斑马鱼软骨及骨染色方法

##### 第十二节 微量注射

##### 第十三节 斑马鱼变异体的作制

##### 第十四节 斑马鱼单性生殖

##### 第十五节 光学显微镜

#### 附录 国家科委《实验动物管理条例》

#### 附录 国家科委《实验动物质量管理办法》

#### 附录 计量单位、数字与图表的表示方法

#### 附录 仪器名称中英文对照表

<<斑马鱼及相关实验技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>