

<<现代遗传学学习引导>>

图书基本信息

书名：<<现代遗传学学习引导>>

13位ISBN编号：9787040349771

10位ISBN编号：7040349779

出版时间：2012-4

出版时间：高等教育出版社

作者：贺竹梅，等编

页数：165

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>

<<现代遗传学学习引导>>

内容概要

《现代遗传学学习引导》的内容主要取材于《现代遗传学教程》（第2版）（贺竹梅编著，高等教育出版社，2011），同时参考了国内外同类书籍的精华。

其目的在于引导学生读书和协助学生复习应考。

全书共分14章，各章的结构为：主要内容介绍；重要概念剖析；习题思考解答。

本书编写的宗旨是：引导学生会读书、读好书，让认真读书之硕果成为学生获得优异成绩之必然，并实现促进能力培养之目标。

各章中主要内容介绍的作用在于学习引导，可使学生在课后或考试前及时、全面并有效地理解和掌握遗传学各章节的基本要点、难点与重点，使学生掌握各章节的基本要素构成，以求事半功倍。

设置重要概念剖析之目的在于帮助学生更深层次理解基本概念的基础上，全面覆盖教学大纲所要求的内容范围，以求读书与考试“兼顾”。

习题思考解答的功能在于，培养学生分析与解决问题的能力，并巩固学习内容。

习题虽属“纸上谈兵”，但其却极具“实战”之模拟作用。

《现代遗传学学习引导》可作为高等院校生物及农、林、医等相关专业遗传学课程的教学材料，以及相关专业研究生入学考试的参考书。

<<现代遗传学学习引导>>

书籍目录

第1章 遗传学导论第2章 遗传学三大基本定律第3章 性别决定与伴性遗传第4章 数量性状与多基因遗传
第5章 核外遗传分析第6章 染色体畸变第7章 遗传图的制作和基因定位第8章 基因的分子基础与遗传学
中心法则第9章 基因表达调控及表观遗传学第10章 基因突变和表观遗传变异第11章 遗传重组第12章 基
因组研究第13章 发育的遗传控制第14章 群体基因结构和进化遗传学索引

<<现代遗传学学习引导>>

编辑推荐

《现代遗传学学习引导》章节的安排依据《现代遗传学教程：从基因到表型的剖析》（第2版）（贺竹梅编著，高等教育出版社，2011）一书，涵盖该书所有的名词概念和思考题。本书每章分三部分，第一部分是本章中涉及的主要内容介绍，第二部分是重要概念剖析，第三部分是习题思考解答。

在第三部分中，对每道题又提供了“参考答案”和“解题思路”，一方面提供了该题的解题方案和思考方式，以便培养读者关键性思考的能力；另一方面，解题思路也作为补充资料以扩大读者的知识面。

<<现代遗传学学习引导>>

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>