第一图书网, tushu007.com

# <<遗传学辅导与习题集>>

## 图书基本信息

书名：<<遗传学辅导与习题集>>

13位ISBN编号：9787312020063

10位ISBN编号：7312020062

出版时间：2006-9

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：姜益泉

页数：263

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

第一图书网, tushu007.com


## 内容概要

本书共二十章。
每章由以下五部分组成：　一、考点综述，依据有关高校遗传学教学大纲及遗传学研究生考试大纲，参考全国有关高等院校遗传学考试试题和重高校、科研院所的遗传学研究生考试试题，分析了相应章节在考试中所占比例，曾经出现的题型，指出了考生应该重点掌握的要点。
二、多师串讲，结合蓝本教材的内容和相关考试要点，对相应章节的重要内容及相互联系进行了总结。
三、名词术语解释，从教材和相关试题中筛选了个有一定代表性的试题进行详解。
四、经典习题，从重点名校和科研院所的考试试题中筛选了具有一定代表性的试题进行详解。
五、课后习题全解，对王亚馥、戴灼华主编的《遗传学》教材后的习题进行了详细解答，学生通过习题解答，可以加强对教材内容的理解，并能应用遗传学的的基本原理，分析遗传学数据，解释遗传学现象。

第一图书网, tushu007.com



## 书籍目录

第一章　绪论第二章　孟德尔式遗传分析第三章　连锁遗传分析与染色体作图第四章　基因精细结构的遗传分析第五章　病毒的遗传分析第六章　细菌的遗传分析第七章　真核生物的遗传分析第八章　遗传重组第九章　原核生物基因的表达及其调控第十章　真核生物基因的表达及其调控第十一章　遗传与发育第十二章　体细胞遗传第十三章　免疫遗传第十四章　核外遗传第十五章　遗传物质的改变（一）——染色体畸变第十六章　遗传物质的改变（二）——基因突变第十七章　群体遗传与进化第十八章　数量性状的遗传分析第十九章　基因工程导论第二十章　遗传学与人类健康主要参考文献

## 编辑推荐

以王亚馥、戴灼华主编的《遗传学》为蓝本。
按照相应的章节顺序，分为绪论，孟德尔式遗传分析，连锁遗传分析与染色体作图，基因精细结构的遗传分析，病毒的遗传分析，细菌的遗传分析，真核生物的遗传分析，遗传重组，原核生物基因的表达及其调控，真核生物基因的表达及其调控，遗传与发育，体细胞遗传，免疫遗传，核外遗传，遗传物质的改变（一）：染色体畸变，遗传物质的改变（二）：基因突变，群体遗传与进化，数量性状的遗传分析，基因工程导论，遗传学与人类健康等。
每章由考点综述、名师串讲、名词术语解释、经典习题和课后习题全解五部分组成。
《遗传学辅导与习题集》内容丰富，讲解通俗易懂，可作为高等院校遗传学相关专业学生参考使用。

第一图书网, tushu007.com



## 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