第一图书网, tushu007.com

<<医学遗传学学习指导与习题集>>

图书基本信息

书名：<<医学遗传学学习指导与习题集>>

13位ISBN编号：9787117101790

10位ISBN编号：7117101792

出版时间：2008-6

出版时间：人民卫生出版社

作者：左伋

页数：115

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

内容概要

“医学遗传学”课程是横跨基础医学与临床医学的桥梁课程，它既带有基础医学的一些性质，也具有临床医学的某些特点，可能具有不完全等同于基础医学课程的学习方法，因此如果能在学习方法上加以指导，并通过一些习题加以复习巩固，则不仅有助于“医学遗传学”的学习，而且也有利于其他临床医学课程的学习，从而达到触类旁通的效果；另一方面，由于受到课时和篇幅的限制，《医学遗传学》（第5版）中对医学遗传学的发展历程中的重大事件介绍不足，而这对于启迪医学生思考问题的思路是非常必要的。
. 因此，经与部分编写人员协商研究，决定编写《医学遗传学》（第5版）的配套教材《医学遗传学学习指导与习题集》。
该《医学遗传学学习指导与习题集》包括两部分内容，第一部分为“现代医学遗传学研究的启示”，编者选取了医学遗传学发展史上一些重要人物，介绍这些人物的研究成果及其来龙去脉，从中可以折射出科学家开展研究工作的基本思路和科学发现的基本规律；第二部分为医学遗传学各章教学大纲要求与习题，教学大纲要求和习题按章给出，包括教学大纲要求、习题（A、X型题、名词解释和问答题）和参考答案（A、X型题、问答题）三部分。
虽然机械地做一些习题并不是最理想的学习方式，但学习也是不断练习、不断实践的过程，习题是实现这一过程的途径之一；同时，我们鼓励学生通过各种途径达到学习的目的。

书籍目录

第一部分 现代医学遗传学研究的启示 第一章 伟大的孟德尔 一 分离定律 二 自由组合定律 第二章 悲剧的Avery 第三章 遗憾的徐道觉 第四章 聪明的Watson和Crick 第五章 杰出的简悦威 第六章 锲而不舍的Prusiner第二部分 医学遗传学各章教学大纲要求与习题 第一章 绪论 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第二章 人类基因 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第三章 基因突变 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第四章 基因突变的细胞分子生物学效应 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第五章 单基因疾病的遗传 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第六章 多基因疾病的遗传 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第七章 群体基因 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第八章 线粒体疾病的遗传 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第九章 人类染色体 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第十章 染色体畸变 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第十一章 单基因遗传病 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第十二章 多基因遗传病 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第十三章 线粒体疾病 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第十四章 染色体病 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第十五章 免疫缺陷 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第十六章 出生缺陷 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第十七章 肿瘤 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第十八章 遗传病的诊断 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第十九章 遗传病的治疗 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案 第二十章 遗传咨询 一 教学大纲要求 二 习题 三 参考答案

章节摘录

第一章　伟大的孟德尔1965年夏天的一个傍晚，在捷克布尔诺的摩拉维亚镇的一座教堂里，曾举行一次盛大的纪念会。
参加这次纪念会的大部分人并非基督教徒，而是应捷克科学院邀请而来的各国遗传学家。
他们怀着崇敬而又惋惜的心情来纪念一位为遗传学奠定了基础，而其成果又被埋没35年之久的生物学家。
他就是伟大的孟德尔（Gregor Mendel，1822～1884）神父。
1965年是他的研究成果发表一百周年。
孟德尔出生于奥地利摩拉维亚的海因申多夫村。
其父是个农民，素性酷爱养花。
因此，孟德尔自幼养成了养花弄草的兴趣。
’这也许是这位科学家后来在豌豆实验上成名的一个最初的契机吧！
孟德尔的童年不但平常，且有些寒苦。
整个小学可以说是在半饥半饱中念完的。
中学毕业后，主要靠妹妹准备做嫁妆的钱，他才读了欧缪兹学院的哲学系。
大学毕业后，21岁的孟德尔在老师的建议下，进了设在鄂尔特伯伦的修道院当了一名修士。
25年后被选为该修道院院长。

编辑推荐

《全国高等学校配套教材·医学遗传学学习指导与习题集(第2版)》由人民卫生出版社出版。

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