

<<奈特人体胚胎学彩色图谱>>

图书基本信息

书名：<<奈特人体胚胎学彩色图谱>>

13位ISBN编号：9787117063524

10位ISBN编号：7117063521

出版时间：2004-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：Lrry R.Cochard

译者：高英茂

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>

<<奈特人体胚胎学彩色图谱>>

内容概要

本书重点解析了人体出生前正常发育和异常发育中的所有重要事件和过程，从而为更深入、有效的再学习和进行相关的研究工作打下良好基础。

对于初学胚胎学的医学生来说，本书是胚胎学教科书的理想配套图谱，同时也是一本极好的复习资料。

本书通过600多幅图片、若干幅图解和表格以及简明的文字，形象生动地解析和复杂的胚胎发育过程，特别强调了胚胎的形态变化图式。

本书还从胚胎发生的角度，阐述了成人的一些与胚胎发育密切相关的复杂结构，解释了胚胎原基与其衍化结构之间的关系，从而为人体每个器官系统的发生提供了胚胎学依据。

另外，本书还介绍了一些组织学方面的基本原理，先天性缺陷的分类和细胞，分子及遗传方面的一些重要概念，如组织诱导、细胞凋亡、生长因子、遗传图式及遗传决定等。

书中的图片主要来自奈特博士的系列专著。

该系列专著整合了解剖学、胚胎学、生理学和病理学方面的基础和临床知识。

本书有以下特色：全色彩图，系列图解，简明表格；各章都有专业名词释义表；对关键概念进行了图文并茂的解释；书末设有附录，对主要先开异常及其胚胎发生基础进行了总结。

<<奈特人体胚胎学彩色图谱>>

作者简介

Larry R.Cochard博士是美国西北大学冯伯格医学院医学教育和学校发展部的医学教育学助理教授、细胞和分子生物学助理教授，自1982年以来，曾执教过胚胎学、解剖学和组织学。他曾多次荣获西北大学杰出教师奖，这一奖项要通过M1和M2两级评选，每次评出最好的5位教师。他曾连续3次荣获全美医学妇女联合会为教师颁发的无性别歧视奖，1999年和2001年两次荣获为基础医学教师颁发的George H.Joost奖。他还是一位人类学学者，研究灵长类动物颅骨的发生和进化。

<<奈特人体胚胎学彩色图谱>>

书籍目录

第1章 胚胎发育事件、过程和异常概述 第1周和第2周 胚期 早胚期 晚胚期 胎儿期 组织学概念 上皮组织和结缔组织 皮肤和胚胎性结缔组织 组织诱导 细胞凋亡 胚胎分节和早期图式的形成 胚胎轴和分节的遗传决定 胚胎分节和胚节的命运 细胞粘着和细胞迁移 细胞分化和细胞命运 生长因子 异常发育过程的分类 多发异常的分类 正常变异、严重畸形和轻度畸形 Marfan综合征 Apert综合征和De Lange综合征 变形举例 关联性变形举例 药物引起的胚胎发育异常 专业术语第2章 早期胚胎发生和胎盘 成人子宫、卵巢和输卵管 卵巢、卵和卵泡的发生 月经周期和妊娠 第1周 排卵、受精和孕体在输卵管中的转运 宫外孕 输卵管妊娠 间质部妊娠、腹腔妊娠和卵巢妊娠 第2周 植入和胚外膜的形成 第3周 原肠胚形成 与原肠胚形成相关的事件 神经胚形成、早期胎盘和体腔的发生 第4周 原肠胚的卷折 脊椎动物发育图式 胎盘的形 子宫内 胎膜 胎盘的结 胎盘的结 母体-胎儿血屏障 胎盘变异 前置胎盘 外胚层分化物 内胚层分化物 中胚层分化物 专业术语第3章 神经系统第4章 心血管系统第5章 呼吸系统第6章 胃肠系统和腹壁第7章 泌尿生殖系统第8章 肌肉骨骼系统第9章 头和颈附录 人体常见的先天异常及其胚胎学基础索引

<<奈特人体胚胎学彩色图谱>>

媒体关注与评论

书评本图谱以世界著名的Frank H Nettr博士的手绘插图为主体，结合简明的文字，全面、系统、生动地展示了人体胚胎发育的复杂过程。

全书始终以胚胎发育过程中的形态发生为主线，并十分重视各种结构及其功能的胚胎发生与先天畸形之间的关系。

除了对图片的注解，书中还设计了若干表格、模式图、概述等，且每章末都有专业术语的归纳、解释，能很好地帮助读者理解胚胎学知识。

读者对象：医学生，胚胎学及相关专业研究生及教师

<<奈特人体胚胎学彩色图谱>>

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>