第一图书网, tushu007.com

<<心脏发育概论>>

图书基本信息

书名：<<心脏发育概论>>

13位ISBN编号：9787030162762

10位ISBN编号：7030162765

出版时间：2006-2

出版时间：科学出版社

作者：吴秀山

页数：406

字数：749000

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

<<心脏发育概论>>

内容概要

心脏是胚胎发育过程中第一个形成并发挥功能的器官，也是与人类健康关系最密切的器官之一。
心脏发育的分子机制研究至20世纪90年代始有零的重大突破，随后十余年的研究进展只能用日新月异来形容。
相对而言，我国在心脏发育领域的研究才刚刚起步，资料十分匮乏。
本书适时弥补了这一空缺，是国内第一部以此题材出版的新书。
本书内容新颖、图片丰富，从模式动物的心脏发育模式入手，以心脏的起源与分化的主要事件为线索，重点阐述了心脏的发育过程及其分子调控机制，最后讨论了人类心脏发育过程中的主要事件，以及引起人类心脏疾病发生的可能机制，从而对心脏发育过程及发生机制做了系统而前沿性的介绍。
　本书对从事发育生物学、遗传学及分子生物学研究的科研人员和大专院校生命科学领域的师生，以及从事心血管疾病相关学科研究的临床医生具有重要的学术参考价值。

第一图书网, tushu007.com

<<心脏发育概论>>

书籍目录

序前言第一篇 模式生物心脏发育 1 果蝇心脏发育 2 斑马鱼心脏发育 3 非洲爪蟾心脏发育 4 鸡心脏发育 5 小鼠心脏发育第二篇 心脏器官发生 6 心脏起源 7 心管发生 8 左右不对称发育 9 心脏环化 10 心脏腔室的形成 11 心脏内流系统的形成 12 心壁的形成 13 脊椎动物传导系统的发生第三篇 心脏发育的分子机制 14 心脏基因的区域化表达 15 脊椎动物心肌基因表达的分子调控 16 神经嵴与心血管发育 17 血管发生的分子机制 18 心血管发育中细胞增殖的调控 19 心血管系统的细胞凋亡第四篇 人类心脏发育与疾病 20 人类心脏发育与发育缺陷 21 心血管疾病发生的分子机制 22 骨骼肌发育的分子机制 索引

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