

<<肾脏病学>>

图书基本信息

书名：<<肾脏病学>>

13位ISBN编号：9787117102490

10位ISBN编号：7117102497

出版时间：2008-9

出版单位：人民卫生

作者：王海燕

页数：2368

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>

<<肾脏病学>>

前言

现代科学技术的迅猛发展，推动着临床医学日新月异、令人目不暇接的变化。

本书二三代编、作者秉承着共同的唯一心愿：给中国肾脏病学界奉献一本以整合现代医学科学和临床各专业学科学术进展为特色的大型临床肾脏病学参考书。

《肾脏病学》第3版进行了大范围的内容更新。

全书共32篇142章，其中有1/5是新添加的篇章，如“肾脏发育生物学”、“细胞生物学基础”、“慢性肾脏病进展及其防治”、“慢性间质性肾炎”、“循证医学在肾脏病领域的应用”等均是当前研究十分活跃、发展迅速的领域。

<<肾脏病学>>

内容概要

本书共分32个章节，主要对肾脏病学的相关知识作了介绍，具体内容包括肾脏发育生物学、肾脏生理、肾脏的细胞生物学基础、原发性肾小球疾病、代谢性疾病肾损害等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<肾脏病学>>

书籍目录

第一篇 正常肾脏的结构与功能 第一章 肾脏发育生物学 第一节 肾脏胚胎发育的过程 第二节 肾脏发育的细胞生物学机制 第三节 肾脏发育的分子生物学机制 第四节 人类基因突变所致的肾脏发育异常及研究肾脏发育的意义 第二章 肾脏的解剖和形态 第一节 肾脏的大体解剖 第二节 肾单位的组成、肾小球基底膜及其细胞成分 第三节 肾脏的血管、淋巴和神经分布 第三章 肾脏的血液循环 第四章 肾脏生理 第一节 肾小球滤过及其调节 第二节 肾脏对水平衡的调节：尿液的浓缩与稀释 第三节 肾脏对钠和氯的调节 第四节 肾脏对钾代谢的调节 第五节 肾脏对钙、磷、镁代谢的调节 第六节 肾脏对酸碱平衡的调节 第七节 肾脏对有机物质的转运和清除 第五章 肾脏内分泌及血管活性物质 第一节 促红细胞生成素 第二节 维生素D代谢及其相关激素 第三节 肾素-血管紧张素系统 第四节 激肽释放酶-激肽系统 第五节 花生四烯酸代谢产物 第六节 内皮素 第七节 一氧化氮 第八节 利钠肽系统 第九节 对肾脏功能调节具有重要影响的其他物质 第六章 肾脏的细胞生物学基础 第一节 肾脏细胞的代谢 第二节 肾脏细胞的生长、肥大和凋亡 第三节 细胞因子与生长因子 第四节 细胞与细胞和细胞与基质的相互作用 第二篇 水、电解质代谢紊乱与肾脏 第一章 体液的分布与分布异常 第一节 体液的组成 第二节 水的外平衡 第三节 水肿形成 第四节 低血容量 第二章 钠的代谢平衡与失调 第一节 钠的代谢 第二节 低钠血症 第三节 高钠血症 第三章 钾的代谢平衡与失调 第一节 钾的正常代谢 第二节 低钾血症 第三节 高钾血症 第四章 钙的代谢平衡与失调 第一节 钙的正常代谢 第三篇 肾脏病的临床表现、诊断思路及实验室检查方法 第四篇 肾脏影像学及核素检查 第五篇 肾脏病理学检查 第六篇 肾脏疾病的实验研究方法 第七篇 肾脏损伤的发病机制 第八篇 急性肾衰竭（急性肾损伤） 第九篇 原发性肾小球疾病 第十篇 肾小管疾病 第十一篇 肾间质疾病 第十二篇 环境、职业与药物因素相关的肾损伤 第十三篇 泌尿系统感染及反流性肾病 第十四篇 自身免疫性疾病及结缔组织疾病肾损害 第十五篇 代谢性疾病肾损害 第十六篇 副蛋白血症肾损害 第十七篇 感染性疾病导致的肾损害 第十八篇 血栓性微血管病和抗磷脂综合征 第十九篇 终末期心脏、肝脏疾病肾损害 第二十篇 恶性肿瘤相关的肾损害 第二十一篇 肾脏与高血压 第二十二篇 肾脏血管的血栓与栓塞性疾病 第二十三篇 泌尿系统结石和梗阻性疾病 第二十四篇 囊肿性肾脏病 第二十五篇 遗传性与先天性肾脏病 第二十六篇 慢性肾脏病的临床进展及其防治 第二十七篇 慢性肾衰竭 第二十八篇 慢性肾衰竭替代治疗 第二十九篇 常用药物的应用原则及合理用药 第三十篇 妊娠与肾脏病 第三十一篇 老年肾与老年肾脏疾病 第三十二篇 循证医学在肾脏病领域的应用 索引

章节摘录

插图：第一篇 正常肾脏的结构与功能第一章 肾脏发育生物学第三节 肾脏发育的分子生物学机制随着胚胎肾脏基因库的建立以及大量胚胎肾脏基因芯片分析结果的问世，结合体外原位杂交及体内基因敲队实验，对于特定时间、空间位置上基础表达及功能调节机制已经有了更多的认知。目前，研究者们正在寻找胚胎期肾脏不同类型细胞的特征性基因表达，以期绘制出发育肾脏的基因图谱。

<<肾脏病学>>

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>