第一图书网, tushu007.com

<<慢性肾脏病新理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<慢性肾脏病新理论与实践>>

13位ISBN编号：9787564110130

10位ISBN编号：7564110139

出版时间：2008-1

出版时间：东南大学出版社

作者：刘必成 编

页数：584

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

<<慢性肾脏病新理论与实践>>

内容概要

本书主要介绍各种类型的慢性肾脏病的发病机制、病理、临床表现、诊断和治疗等方面的最新进展，以及肾活检、免疫抑制剂、血液透析、腹膜透析、分子生物学技术、蛋白质组学技术、抗体微阵列技术、互联网等新技术在慢性肾脏病诊疗中的应用等。
本书理论新、内容丰富，先进性和实用性强。
本书可供各级内科医生、肾脏病专科医生以及医学院校本科生、研究生参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

刘必成，男，1964年2月出生。
东南大学附属中大医院／临床医学院副院长，东南大学肾脏病研究所所长，肾脏科主任，医学博士，教授，主任医师，博士生导师。

现任国际肾病学会会员，美国肾病学会会员，中华医院管理学会血液净化专业委员，华东地区肾病专业协会常委，江苏省肾病专科学会副主任委员，江苏省医疗质控中心（肾病）副主任等职。
兼任《中华肾脏病杂志》、《中国血液净化杂志》等6种国内核心期刊编委或常务编委等职，并受聘为《Kidney International》、《Nephron》、《Future Drugs》、《Clin Chim Acta》、《Chinese Medical Journal》、《Acta Pharmacol Sin》等外文期刊审稿人或编委。

从事肾脏病临床、教学、科研工作21年，擅长糖尿病肾病、慢性肾衰竭、肾病综合征等疾病诊治，对慢性肾病进展机制有较深入研究。
带教研究生30多名，毕业研究生20名。
主持国家自然科学基金、卫生部课题基金及江苏省自然科学基金重点项目、江苏省医学重点人才基金、江苏省社会发展基金等课题10余项，已累计发表学术论文160余篇，其中SCI、ISTP收录40多篇，主（参）编国内外教材和专著13部。

第一图书网, tushu007.com

<<慢性肾脏病新理论与实践>>

书籍目录

第一章 慢性肾脏病概念及流行病学第二章 肾脏解剖特点及生理学研究进展第三章 肾脏结构重塑理论与慢性肾病进展第四章 蛋白尿在肾脏小管间质纤维化发生发展中的作用机制第五章 高血压在慢性肾病进展中的作用第六章 糖尿病肾病研究新进展第七章 脂代谢紊乱与慢性肾病进展第八章 氧自由基代谢与慢性肾病进展第九章 免疫反应机制在慢性肾脏病进展中的作用第十章 肾脏局部RAS激活及其在慢性肾脏病进展中的作用第十一章 多囊肾病形成的分子机制及临床研究进展第十二章 IgA肾病研究进展第十三章 原发性系膜增生性肾炎诊治进展第十四章 膜性肾病诊治进展第十五章 膜增殖性肾炎诊治进展第十六章 局灶节段性肾小球硬化诊治进展第十七章 新月体肾炎诊治进展第十八章 狼疮肾炎诊治进展第十九章 过敏性紫癜性肾炎诊治进展第二十章 遗传性肾炎诊治进展第二十一章 血管炎相关性肾炎诊治进展第二十二章 肾小管间质纤维化的发病机制及治疗进展第二十三章 近年新发现的几种慢性肾病第二十四章 慢性缺血性肾病诊治进展第二十五章 老年肾脏及其老年肾脏病的临床特点第二十六章 感染相关性肾病第二十七章 慢性移植肾病第二十八章 环孢素肾病第二十九章 肾活检技术在慢性肾脏病诊断中的价值第三十章 循证医学在慢性肾脏病诊治中的应用第三十一章 慢性肾脏病中的心血管问题第三十二章 慢性肾病研究中常用的实验动物模型第三十三章 延缓慢性肾脏病进展的现代策略第三十四章 慢性肾脏病降压药应用进展第三十五章 免疫抑制剂在慢性肾病治疗中的应用进展第三十六章 血液透析在终末期肾病治疗中的应用第三十七章 长期透析并发症及其处理进展第三十八章 腹膜透析在终末期肾病治疗中的应用研究进展第三十九章 分子生物学技术在慢性肾脏病诊治中的应用进展第四十章 蛋白质组学技术在慢性肾脏病诊治中的应用第四十一章 抗体微阵列技术及其在肾脏病研究中的应用进展第四十二章 互联网在慢性肾脏病防治中的应用

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

第三章　肾脏结构重塑理论与慢性肾病进展：一　肾脏重塑的概念：损害性因素导致肾脏不同水平（DNA水平、细胞水平、大体结构水平）的损伤，肾脏发生相应的适应性改变，这种改变称为肾脏重塑。
肾脏重塑包括两个方面：一种是损伤后的修复导致愈合的结局，另一种是病理性修复导致瘢痕化的结局。
肾脏大体结构水平的重塑有三大要素：细胞、胞外基质、血管。
细胞是肾脏功能的执行者，胞外基质是肾脏结构的支撑者，血管是肾脏营养的输送者。
各种慢性肾病进展的过程中都包含了肾脏结构与功能的不断变化，其实质是持续的损伤性因素刺激下的肾脏重塑。
本文从细胞、胞外基质、血管三个不同的方面介绍肾脏结构重塑理论，并探讨其与慢性肾病进展的联系。
二　肾脏固有细胞重塑：（一）肾脏固有细胞的组成：肾脏固有细胞种类较多。
肾小球中主要有血管内皮细胞、肾小囊壁层上皮细胞、肾小囊脏层上皮细胞、系膜细胞，肾小管一间质中主要有肾小管上皮细胞、间质成纤维细胞和间质树突状细胞等。
（二）肾脏固有细胞的可塑性（plasticity）：1．细胞可塑性：细胞重塑（cell remodeling）是指细胞在生理、病理情况下发生的形态、结构和功能的改变。
形态的改变主要指细胞骨架及胚胎期蛋白的表达变化及重组；功能改变主要指细胞收缩迁移、异常增殖、膜表面标记蛋白改变以及与邻近的细胞、周围基质的关系异常。
细胞可塑性（cellplasticity）主要反映细胞重塑能力的大小。
2．肾脏固有细胞在发育及生理状态下的重塑：肾脏发育过程富含了上皮一间充质、间充质一上皮的去分化（de_differentiation）与再分化（re-differentiation）的过程。
在较高级的脊椎动物如具有羊膜形成能力的动物中，受精卵经过多次分裂后，形成一个具有外部滋养层和内部细胞团的上皮囊胚，进而富含E—cadherin的上皮胚从内细胞团中进化而出。
胚体的中胚层就是由上皮胚通过上皮一间充质去分化而来，而肾脏最终由中胚层发育而来。
在这一过程中，中胚层的间充质细胞发生了包括间充质一上皮转分化在内的各种改变，最终形成各种特异性肾脏细胞。

第一图书网, tushu007.com

<<慢性肾脏病新理论与实践>>

编辑推荐

《慢性肾脏病新理论与实践》作者研究慢性肾病二十余年，大部分编者均为多年从事肾脏病临床、教学和科研多年的中青年学者和留学归国人员，《慢性肾脏病新理论与实践》的出版将为促进我国慢性肾病临床研究尽绵薄之力。

第一图书网, tushu007.com

<<慢性肾脏病新理论与实践>>

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