

<<帮您改善肾功能>>

图书基本信息

书名：<<帮您改善肾功能>>

13位ISBN编号：9787537553339

10位ISBN编号：7537553335

出版时间：2012-7

出版时间：河北科技出版社

作者：陈志强，张丽华，马立新 主编

页数：303

字数：290000

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>

<<帮您改善肾功能>>

内容概要

本丛书共5册，包括《帮您改善心功能》《帮您改善肺功能》《帮您改善胃功能》《帮您改善肝功能》

《帮您改善肾功能》，分别向读者介绍了相应脏器的基本知识，患病的症状、检查方法，如何从药物治疗、生活调养、饮食保健、食疗、按摩、运动等几个方面改善脏器的功能，其方法简单、有效、省时、省力。

通过此书，读者可以了解疾病的康复知识，提高在康复过程中解决实际问题的能力，并发挥自己的主观能动性，从而更好地控制病情，阻止其向更坏的方向发展，以提高生活质量。

本丛书内容丰富，通俗易懂，无阅读障碍，既适合广大患者及家属阅读，也是基层医务人员的理想参考书，还可作为大众的自我保健读物。

希望这套书能给脏器功能不良者带来福音，使其从中受益，这是我们最大的心愿。

<<帮您改善肾功能>>

书籍目录

帮您了解肾脏

肾脏在人体的正常位置

肾脏的内部结构

什么是肾单位

肾小球的结构

肾小球的功能

肾小球旁器及其功能

肾小球滤过膜的构造和功能

肾小管的组成

肾的血液循环有哪些特点

肾脏血液循环是如何调节的

肾脏的神经支配有何特点

肾脏的基本功能是什么

尿液是如何生成的

肾脏在水液调节中的作用

肾脏对钠、钾、氯是如何排泄和调节的

肾脏怎样排泄体内的毒素

肾脏对人体血压是如何调节的

.....

肾脏功能检查

疾病介绍篇

饮食调养篇

日常生活调养篇

按摩篇

<<帮您改善肾功能>>

章节摘录

什么是肾单位 肾单位是组成肾脏的结构和功能的基本单位，包括肾小体和肾小管。每个肾脏有100多万个肾单位。

肾小体由肾小球和肾小囊组成。

肾小管是细长迂回的上皮性管道。

通常分为三段：第一段与肾小囊相连，称近端小管，依其走行的曲直，又有曲部和直部之分；第二段称为细段，管径细，管壁薄；第三段称远端小管，分直部和曲部，其曲部末端与集合管相连。

近端小管的直部、细段与远端小管的直部连成“U”字形，称为髓袢。

肾小球的结构 肾小球是细小动脉伸入球囊后，分支成5~8个毛细血管小叶而构成。

进入球囊的小动脉称入球小动脉，经各级分支最后形成盘曲的袢状毛细血管网，称毛细血管袢。

各小叶的毛细血管集合汇成一根出球小动脉，从血管极离开肾小球。

入球小动脉粗而直，出球小动脉细而弯曲，从而构成了明显的入球和出球小动脉间的压力差。

肾小球毛细血管内的静水压较其他部位的毛细血管静水压高，有利于肾小球毛细血管的滤过功能。

另一方面，血液内的异常物质（免疫复合物等）也易于沉积在肾小球毛细血管壁上。

在肾小球毛细血管袢之间有少量系膜细胞和基质，它们对毛细血管袢起支撑作用，并有使毛细血管收缩、舒张的作用，可调节毛细血管的血流量，还能吞噬毛细血管基底膜上的沉积物，以维持基底膜的通透性。

肾小球的功能 肾小球毛细血管的结构也较其他部位的毛细血管复杂，由内皮细胞、基膜和上皮细胞组成，称为滤过膜。

内皮细胞构成了肾小球毛细血管壁的第一道屏障，使血细胞及一些大分子物质受到阻拦而不被滤出。

内皮细胞表面的负电荷构成了肾小球毛细血管壁电荷屏障的重要组成部分，可黏附细菌和白细胞，对基膜的合成与修复有一定作用。

内皮细胞的抗凝及抗血栓作用也很重要。

基膜在内皮细胞和上皮细胞之间，由中间的致密层和两侧的电子密度较低的内疏松层及外疏松层组成。

基膜富含硫酸类肝素，带负电荷，是肾小球滤过膜电荷屏障的重要组成部分。

上皮细胞贴伏于肾小球基膜外侧，细胞呈多突状，形成多数足突，足突之间的空隙部分称为裂孔。

上皮细胞有多种重要功能，是肾小球滤过屏障的一个组成部分，对基膜合成与修复有重要作用。

.....

<<帮您改善肾功能>>

编辑推荐

陈志强、张丽华、马立新主编的《帮你改善肾功能》内容丰富，通俗易懂，无阅读障碍，既适合广大患者及家属阅读，也是基层医务人员的理想参考书，还可作为大众的自我保健读物。希望这套书能给脏器功能不良者带来福音，使其从中受益，这是本书编写的初衷。通过此书，读者可以了解疾病的康复知识，提高在康复过程中解决实际问题的能力，并发挥自己的主观能动性，从而更好地控制病情，阻止其向更坏的方向发展，以提高生活质量。

<<帮您改善肾功能>>

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>