

<<纤维化疾病的基础和临床>>

图书基本信息

书名：<<纤维化疾病的基础和临床>>

13位ISBN编号：9787532372331

10位ISBN编号：7532372332

出版时间：2004-1

出版时间：上海科学技术出版社

作者：高春芳/陆伦根主编

页数：592

字数：886000

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>

<<纤维化疾病的基础和临床>>

内容概要

本书在充分阐述纤维化的物质基础——三大细胞外基质（胶原蛋白、糖蛋白、蛋白多糖）的结构和生化特性的基础上，从细胞学、免疫学和分子生物学等不同角度，以肝硬化的早期改变——肝纤维化为主线，阐述病理情况下这些细胞外基质成分的异常表达和调控，特别在目前国内开展较少的胶原基因转录调控机制方面，结合国内外最新研究进展及研究结果，在基因开关水平进行了较为系统的论述，从更深层次上讨论了纤维化、硬化形成的调控机制，并为临床治疗药物的选择提供了实验依据和部分筛选方法。

此外，本书对肝脏、肾脏、肺、胰腺、皮肤、心脑血管、骨髓、中枢神经系统等全身主要脏器、组织的纤维化形成机制、病理特征、诊断、治疗、动物（细胞）模型制备也作了详细介绍。

基础研究和临床应用密切结合及原创性强是本书的重要特点，从而让读者在广度和深度上更好地理解纤维化的基础和临床特点。

本书可作为各科临床医生的参考书。

此外，由于本书涉及大量细胞学、免疫学、分子生物学理论和技术，因此可为从事相关基础研究的科研人员提供研究思路和方法学借鉴。

<<纤维化疾病的基础和临床>>

作者简介

高春芳，第二军医大学附属长征医院实验诊断科副主任，研究员，医学博士，硕士研究生，硕士研究生导师。

长期从事肝病学特别是肝纤维化形成机制的细胞学和分子生物学研究。

最早在国内建立肝纤维化细胞的分离培养技术，首次在单细胞水平和分子水平上研究细胞因子对肝纤维化形

<<纤维化疾病的基础和临床>>

书籍目录

上篇 总论 第一章 纤维化中几种重要的细胞外基质 第一节 胶原蛋白 第二节 非胶原糖蛋白 第三节 糖胺多糖与蛋白多糖 第二章 基质金属蛋白酶及其抑制剂 第一节 基质金属蛋白酶 第二节 金属蛋白酶组织抑制剂 第三章 纤维化形成中的重要调控因子和相关因素 第一节 转化生长因子 第二节 血小板衍生生长因子 第三节 成纤维细胞生长因子 第四节 表皮生长因子 第五节 胰岛素样生长因子 第六节 肝细胞生长因子与肝细胞刺激因子 第七节 结缔组织生长因子 第八节 肿瘤坏死因子 第九节 干扰素 第十节 白细胞介素 第十一节 糖皮质激素 第十二节 瘦素 第十三节 内毒素 第十四节 端粒和端粒酶 第十五节 尿激酶型纤溶酶原活化剂 第四章 胶原基因转录调控机制 第一节 胶原基因结构的一般特点 第二节 I型胶原基因的重要启动调控序列 第三节 参与胶原基因表达调控的几种重要转录因子 第四节 胶原基因多态性与疾病 第五节 转录因子圈套策略的治疗性应用 第六节 基因调控研究常用方法 第五章 细胞因子在肝损全国各地及组织再生修复中的应用 第一节 细胞因子在诱导肝细胞凋亡中的作用 第二节 细胞因子在细胞生长中的调节作用 第三节 纤维化发生过程中的细胞因子信号 第四节 致纤维性细胞因子应答的调节 第五节 细胞因子在胆汁淤积发生和发展中的作用 第六节 细胞因子在肝脏损伤和修复中作用的多样性 下篇 各论 第六章 肝纤维化 第一节 概述 第二节 细胞学基础 第三节 病因学 第四节 病理学和病理生理学 第五节 诊断 第六节 血清学诊断指标的选择和评价 第七节 治疗策略 第八节 基因治疗 第九节 疗效评估 第十节 预后 第十一节 常用动物造模方法 第七章 胰腺纤维化 第一节 细胞学基础及其调节因子 第二节 病因学 第三节 分型 第四节 诊断 第五节 治疗 第六节 常用动物造模方法 第八章 肾脏纤维化 第一节 细胞学基础及其调节因子 第二节 病因学 第三节 进展和恶化机制 第四节 病理分型 第五节 诊断 第六节 治疗 第七节 常用动物造模方法 第九章 肺纤维化本书沿用的缩略语 本书编写者相关研究工作曾获的基金资助

<<纤维化疾病的基础和临床>>

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>