第一图书网, tushu007.com

<<肝脏免疫学>>

图书基本信息

书名：<<肝脏免疫学>>

13位ISBN编号：9787502365950

10位ISBN编号：7502365958

出版时间：2010-5

出版时间：科技文献出版社

作者：邢同京，徐洪涛　主编

页数：324

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

内容概要

肝脏是机体的重要生命器官之一，肝脏在机体免疫中的作用正在H益引起人们的重视。
《肝脏免疫学》一书从整体和肝脏局部免疫的角度，系统而又全面地阐述了近年来国内外有关这一领域的研究进展，同时对目前肝脏免疫研究的新技术和新方法以及肝脏蛋白质组学和肝脏干细胞等相关的热点前沿问题进行了详细介绍，较全面地反映了当前肝病免疫研究领域的新理论和新观点。
本书内容丰富，条理清楚，理论知识与临床实践融会贯通，具有较高的学术价值，将为我国肝脏疾病的研究和防治工作提供帮助。

<<肝脏免疫学>>

书籍目录

第一章　免疫系统第二章　免疫应答第三章　免疫病理第四章　免疫学应用第五章　肝脏局部免疫第六章　肝病遗传免疫第七章　乙型病毒性肝炎免疫第八章　丙型病毒性肝炎免疫第九章　肝脏感染免疫第十章　自身免疫性肝病第十一章　肝脏移植免疫第十二章　肝脏肿瘤免疫第十三章　肝衰竭与免疫第十四章　肝病免疫诊断第十五章　肝病免疫研究新技术第十六章　肝病的免疫基因治疗第十七章　肝病免疫预防第十八章　干细胞与肝脏疾病第十九章　肝脏基因组学第二十章　肝脏蛋白质组学

章节摘录

二、外周免疫组织和器官外周免疫器官或称次级淋巴器官，是成熟T细胞、B细胞等免疫细胞定居的场所，也是产生免疫应答的部位。
外周免疫器官包括淋巴结、脾和黏膜免疫系统等。
（一）淋巴结人体全身约有500～600个淋巴结，是结构完整的外周免疫器官，广泛存在于全身非黏膜部位的淋巴通道上。
在身体浅表部位，淋巴结常位于凹陷隐蔽处，如颈部、腋窝、腹股沟等处；内脏的淋巴结多成群存在于器官门附近，沿血管干排列，如肺门淋巴结。
这些部位都是易受病原微生物和其他抗原性异物侵入的部位。
1.淋巴结的结构淋巴结表面覆盖有致密的结缔组织被膜，被膜结缔组织深入实质，构成小梁，作为淋巴结的支架。
被膜外侧有数条输入淋巴管，输出淋巴管则由淋巴结门部离开。
淋巴结的实质分为皮质区和髓质区两个部分。
（1）皮质区：皮质区分为浅皮质区和深皮质区。
靠近被膜下为浅皮质区，是B细胞定居的场所，称为非胸腺依赖区。
浅皮质区与髓质之间的深皮质区又称副皮质区，是T细胞定居的场所，称为胸腺依赖区。
深皮质区有许多由内皮细胞组成的毛细血管后微静脉，也称高内皮小静脉，在淋巴细胞再循环中起主要作用，随血流来的淋巴细胞由此部位进入淋巴结。
（2）髓质区：髓质区由髓索和髓窦组成。
髓索主要为B细胞和浆细胞，也含部分T细胞及M9。
髓窦内富含M牛，有较强的滤过作用。
2.淋巴结的功能（1）T细胞和B细胞定居的场所：淋巴结是成熟T细胞和B细胞的主要定居部位。
其中，T细胞约占淋巴结内淋巴细胞总数的75%，B细胞约占25%。

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