

<<血液免疫学>>

图书基本信息

书名：<<血液免疫学>>

13位ISBN编号：9787811166927

10位ISBN编号：7811166925

出版时间：2009-5

出版时间：北京大学医学出版社

作者：王德炳 编

页数：660

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>

<<血液免疫学>>

内容概要

血液免疫学是一门实践性很强的学科，它的出现不是人为划分的结果，而是血液科医生在临床工作中的不断思考和探索与免疫学专家的深入研究和分析相结合后应运而生的产物。

这门学科的出现标志着血液学理论的又一次飞跃和提升，同时也是血液学专业广大临床和科研工作者面临的又一个挑战。

本书旨在全面系统地介绍血液免疫学的基础理论和前沿热点，力争为临床医生和科研人员提供一部理论和实用性俱佳的学术专著。

<<血液免疫学>>

书籍目录

绪言第一章 血液免疫学基础 第一节 免疫细胞生物学 第二节 抗体分子及其基因重排与B细胞发育 第三节 T细胞受体及其基因重排 第四节 单核 - 巨噬细胞与树突细胞 第五节 NK细胞与肥大细胞 第六节 主要组织相容性抗原及其基因复合体 第七节 适应性细胞免疫应答 第八节 体液免疫应答 第九节 细胞因子及其受体 第十节 红细胞免疫系统第二章 血液免疫学实验室检查 第一节 系统血液免疫反应实验研究体系 第二节 血细胞免疫功能常规检测技术 第三节 细胞免疫学实验研究技术 第四节 体液免疫和细胞因子常规检测技术 第五节 血液免疫相关生化指标检测 第六节 输血与干细胞移植免疫相关常规技术第三章 免疫相关的血细胞减少性疾病 第一节 自身免疫性中性粒细胞减少症 第二节 周期性中性粒细胞减少症 第三节 药物诱发的中性粒细胞减少症 第四节 粒细胞缺乏症 第五节 再生障碍性贫血 第六节 骨髓增生异常综合征第四章 免疫性溶血性贫血 第一节 自身免疫性溶血性贫血 第二节 药物诱发的免疫性溶血性贫血 第三节 新生儿溶血病 第四节 阵发性睡眠性血红蛋白尿症第五章 免疫相关的出、凝血疾病 第一节 特发性血小板减少性紫癜 第二节 血栓性血小板减少性紫癜 第三节 溶血尿毒症综合征 第四节 输血后紫癜 第五节 新生儿免疫性血小板减少症 第六节 药物引起的免疫性血小板减少性紫癜 第七节 循环性抗凝血因子抗体 第八节 抗磷脂综合征第六章 免疫细胞增殖性疾病 第一节 急性淋巴细胞白血病 第二节 慢性淋巴细胞白血病 第三节 淋巴瘤 第四节 移植后的淋巴细胞增殖病 第五节 Waldenstrom巨球蛋白血症 第六节 多发性骨髓瘤 第七节 POEMS综合征 第八节 孤立性骨浆细胞瘤和髓外浆细胞瘤 第九节 未定性单克隆丙种球蛋白病 (MGUS) 和冒烟型多发性骨髓瘤 第十节 重链病 第十一节 原发性淀粉样变性第七章 造血干细胞移植与免疫 第一节 异基因造血干细胞移植与免疫 第二节 自体造血干细胞移植第八章 免疫遗传学 第一节 MHC/HLA的基本内容与发展简史 第二节 HLA的基因：结构和功能 第三节 HLA的遗传学特征 第四节 HLA的命名 第五节 HLA的方法学 第六节 MHC/HLA在同种免疫反应中的作用 第七节 MHC/HLA (及mHAs和KIR) 在异基因造血干细胞移植和实体器官 移植中的作用 第八节 HLA与某些疾病相关联 第九节 HLA在输血和输血反应中的意义第九章 输血免疫学 第一节 输血免疫学基础 第二节 输血介导的免疫调节 第三节 输血免疫调节治疗 第四节 免疫性输血并发症第十章 免疫治疗 第一节 血液肿瘤免疫逃逸机制 第二节 非特异性免疫治疗 第三节 特异性免疫治疗 第四节 细胞免疫治疗在造血干细胞移植中的应用中英文索引

<<血液免疫学>>

章节摘录

插图：外周淋巴器官由淋巴管相连，形成遍布全身的淋巴管网络，其主要生理功能是回收经毛细血管网络渗入组织的体液（淋巴液）、蛋白质、外来抗原以及少量树突细胞，并使淋巴细胞（以T细胞为主，少量的B细胞，很少有粒细胞、单核细胞和红细胞）在体内的循环成为可能。

淋巴液通过引流淋巴管进入初级和次级淋巴结之后汇入主淋巴管，经胸导管进入颈大静脉，继之进入血液循环。

血液循环中的淋巴细胞通过外周免疫器官（如淋巴结）中的HEV进入淋巴网络系统。

如果淋巴细胞在一个淋巴结中没有被活化，它们将进入下一级淋巴结，直至胸导管进入血液循环，并随血液循环进入其他淋巴结，大约24小时在体内循环1周。

虽然血液和淋巴网络中的细胞只占全身免疫细胞的少数，但所有的免疫细胞都必须通过这2个循环系统才能参与完成免疫巡视的功能或者到达目的地。

<<血液免疫学>>

编辑推荐

《血液免疫学》由北京大学医学出版社出版。

<<血液免疫学>>

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>