

<<血液病学>>

图书基本信息

书名：<<血液病学>>

13位ISBN编号：9787117119443

10位ISBN编号：7117119446

出版时间：2009-7

出版单位：人民卫生出版社

作者：William F.Kern 编

页数：493

译者：沈志坚

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>

<<血液病学>>

内容概要

血液病学是研究血液、造血的骨髓以及止血系统方面疾病的专业学科。

淋巴结和相关组织的疾病通常也包含在血液病学范畴内。

血液病学包括了很宽范围的多种疾病，包括遗传性疾病（例如血红蛋白病和地中海贫血）、免疫性疾病（例如免疫性溶血性贫血）和恶性疾病（例如白血病和淋巴瘤）。

在历史上，血液病学在很多方面具有重要意义：在研究血液及其疾病中，学到了很多关于基因结构和功能、染色体异常在恶性疾病中的重要性、肿瘤的分子生物学和其他很多东西。

肿瘤治疗第一个获得成功的例子就是在血液恶性肿瘤中取得的。

编写本书的目的是想快速且实用地介绍血液病学。

本书覆盖了该领域中最重要方面，强调临床特征、诊断和治疗。

对于本书中没有涉及的详细内容，可以查阅几本推荐的血液病学参考书。

作者强调对普通医生在临床实践中经常可能会遇到的一些问题。

血液病学领域的进展速度是惊人的，几乎每天都有新的诊断方法和新的治疗。

因此，讨论相对不常见或复杂疾病的治疗方面，只是限制在总体原则上，而不是特殊的细节上（例如治疗白血病的药物剂量等问题）。

对本书中提到的治疗推荐和药物剂量，读者可以参阅现代的原文文献来确认证实。

<<血液病学>>

书籍目录

第1章 血液的组成和细胞第2章 造血和骨髓第3章 红细胞的代谢和功能及铁代谢第4章 贫血概述第5章 缺铁性贫血、慢性病性贫血、铁粒幼细胞性贫血和巨幼红细胞性贫血第6章 遗传性溶血性贫血：血红蛋白病、地中海贫血、酶缺乏和膜缺陷第7章 获得性溶血性贫血第8章 再生障碍性贫血、纯红细胞性再生障碍性贫血和先天性红细胞生成不良性贫血第9章 红细胞增多和红细胞增多症第10章 白细胞功能和数量异常第11章 血小板数量异常性疾病：血小板增多和减少：免疫性血小板减少性紫癜、肝素诱导的血小板减少、血栓性血小板减少性紫癜和溶血-尿毒综合征第12章 造血和淋巴系统肿瘤的分类：总论第13章 急性白血病第14章 慢性骨髓增殖性疾病和骨髓增生异常/骨髓增殖性疾病第15章 骨髓增生异常综合征第16章 慢性淋巴细胞白血病第17章 恶性淋巴瘤：非霍奇金淋巴瘤和霍奇金病第18章 多发性骨髓瘤。
单克隆丙种球蛋白病和其他浆细胞疾病第19章 HIV和AIDS对血液系统的影响第20章 止血与血栓索引

<<血液病学>>

章节摘录

第1章 血液的组成和细胞 普通人的血容量接近70ml/kg, 即一名体重70kg男性的血容量约为5L。

血容量的50% ~ 60%是液体, 剩余的是各种血细胞。

血液中的液体成分称为血浆, 其90%是水。

另外10%包括离子、糖、氨基酸和其他代谢物、激素和各种蛋白。

令人感兴趣的蛋白是凝血因子, 将在第20章中详细介绍。

血清是指血液凝固后析出的液体, 它除了无凝血因子和纤维蛋白原外, 与血浆一样重要。

血液中的细胞可以分为红细胞、不同类型的白细胞和血小板。

红细胞 红细胞的主要功能是气体交换。

它们从肺中携带氧气到组织并将组织中的二氧化碳运到肺释放。

红细胞是仅含少量细胞器的无核细胞。

细胞浆的主要成分是含铁的氧交换分子——血红蛋白。

红细胞呈双凹盘状, 直径接近7 ~ 8 μm 。

双凹盘状使得红细胞有足够的弹性挤过毛细血管和其他微小血管。

<<血液病学>>

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>