

<<小儿白细胞疾病>>

图书基本信息

书名：<<小儿白细胞疾病>>

13位ISBN编号：9787560736990

10位ISBN编号：7560736998

出版时间：2009-2

出版时间：鞠秀丽 山东大学出版社 (2009-02出版)

作者：鞠秀丽 编

页数：404

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>

<<小儿白细胞疾病>>

内容概要

血液疾病是一类常见、复杂并对儿童健康影响巨大的疾病。经过几代人的努力，我国儿童血液病的诊治水平有了很大的提高。近年来，分子生物学、免疫学、遗传学等的飞速发展，为小儿血液病学的长足进步奠定了基础。这里我们选取了包含多种恶性血液病的儿童白细胞疾病部分，结合目前研究的新进展进行了系统的论述，目的是为从事儿童血液病诊治的临床医生和相关工作者提供参考。

《小儿白细胞疾病（精）》共分总论和各论两大部分，总论主要论述白细胞的起源和发育，白细胞的生物学特性和功能，白细胞抗原的功能和临床意义，白细胞疾病的实验室检查，白细胞疾病的综合治疗等。

各论部分主要论述各种白细胞相关疾病的病因、临床表现、诊断和治疗进展。

其中儿童白血病、淋巴瘤、单核巨噬系统疾病等是重点内容。

<<小儿白细胞疾病>>

作者简介

鞠秀丽，女，医学博士，山东大学齐鲁医院儿科教授，主任医师，硕士生导师，山东大学齐鲁医院儿科主任，低温医学研究室主任。

现任山东省医学会儿科分会副主任委员，山东省医师学会儿科分会常委，中华儿科学会血液学组成员，中国小儿血液杂志编委等。

1987年毕业于哈尔滨医科大学医学系，获学士学位。

1990年毕业于山东医科大学，获硕士学位（师从傅曾矩教授）。

2001年毕业于山东大学，获博士学位（师从沈柏均教授）。

2001年8月至2003年8月受世界卫生组织奖学金资助在瑞典Karolinska医学院肿瘤研究中心（ccK）研修。研究生所学专业为儿童血液病和肿瘤，毕业后一直在山东医科大学附属医院（齐鲁医院前身）和山东大学齐鲁医院从事这方面的工作。

目前的研究课题主要集中在儿童白血病的免疫特点、白血病的特异性基因筛选、干细胞体外扩增及临床应用等方面。

现承担省部级课题3项，近年来在核心期刊发表论著30余篇，参编著作5部。

<<小儿白细胞疾病>>

书籍目录

第一部分 总论第一章 白细胞的发生和发育第二章 淋巴细胞的发生与发育第三章 染色体第四章 人类白细胞抗原第五章 白细胞疾病的实验室诊断第六章 白细胞疾病临床治疗技术第二部分 各论第七章 急性髓系白血病第八章 急性淋巴细胞性白血病第九章 骨骼增生异常综合征第十章 慢性白血病第十一章 婴儿白血病第十二章 霍奇金淋巴瘤第十三章 非霍奇金淋巴瘤第十四章 淋巴结良性肿大第十五章 类白血病反应第十六章 淋巴结炎症第十七章 中性粒细胞疾病第十八章 嗜酸性粒细胞增多症第十九章 单核-巨噬细胞疾病第二十章 淋巴增殖性疾病第二十一章 先天性溶酶体病缩略词说明

<<小儿白细胞疾病>>

章节摘录

第一部分 总论 第一章 白细胞的发生和发育 第一节 白细胞的胚胎发生 一、卵黄囊期人胚发育到第2周末，在卵黄囊壁上的胚外中胚层细胞，局部聚集成团，称血岛(blood island)。

血岛是血管和原始造血细胞发生的原基，血岛周边的细胞分化为扁平的血管内皮，内皮细胞是心血管形成的基础。

中央部分的细胞变成圆形的、游离状态的原始血细胞，功能上称作造血干细胞(hematopoietic stem cell, HSC)。

最初的原始血细胞为原红细胞样细胞，胞体巨大，染色质疏松，胞质嗜碱性，核仁数个，线粒体不发达，巨幼样外观，但不能分化为成熟的红细胞。

原始血细胞只能合成胎儿血红蛋白(HbF)。

血岛内不含粒细胞和巨核细胞。

卵黄囊的造血有两个波峰，第一个内在造血峰较短，6周后新血管变得肉眼可见，就开始了第二个外在性的造血峰，胚胎的幼稚红细胞通过循环到达卵黄囊，卵黄囊就有混合的原始和次级造血。

人胚胎于第5周末，其卵黄囊与原肠脱离，逐渐退化，至第7周，成为直径小于5mm的小囊，残存于胎盘表面。

至胚胎第9周时，这种造血活动已明显减少，代之以肝脏造血，可见中胚层造血期主要是在胚胎的前两个月。

二、肝脏期妊娠第5周开始出现肝窦，不含有血液，当肝窦形成网与两侧的卵黄静脉形成的丛相连接时，肝脏开始造血，并逐渐扩大造血容量，至第4~5个月肝脏已成为主要的造血器官。

胎肝的原始造血细胞可能由卵黄囊血岛中的造血细胞迁移而来，也可能由肝脏内未分化多能性间叶细胞直接分化形成。

胎肝造血主要是产生红系细胞，其次是粒系细胞，巨核细胞很少。

<<小儿白细胞疾病>>

编辑推荐

《小儿白细胞疾病(精)》为山东大学出版社出版发行。

<<小儿白细胞疾病>>

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>