

<<实用血液学细胞学图谱>>

图书基本信息

书名：<<实用血液学细胞学图谱>>

13位ISBN编号：9787538153217

10位ISBN编号：7538153217

出版时间：2008-2

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：李文成 编

页数：177

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>

## <<实用血液学细胞学图谱>>

### 内容概要

血液病及其相关疾病的诊断与治疗基础是血细胞学检查。

本图谱重点介绍普通光学显微镜下在常规瑞氏与姬姆萨混合染色中各种血液病的细胞形态变化。

全书为概述和图谱(包括图注)两部分, 44万字356幅图。

概述部分包括血细胞的发生、发育及形态学特点, 细胞的常规染色和化学染色方法以及近年来细胞学的进展。

图谱部分除了常见血液病的骨髓象和血象以外, 较多地增加了一些新的、少见的、不易鉴别的病种的骨髓象和血象, 出包括各种常见的脱落细胞、各种类型的骨髓转移瘤、组织活检、穿刺及血液寄生虫等, 涵盖了血液系统疾病及相关疾病的所有病例。

图注部分介绍了每一种血液病及相关疾病的临床特点和骨髓象血象的变化, 并附有英文对照。

本书可供临床医生、检验医师、临床医学和检验医学专业师生和血液学工作者使用。

## &lt;&lt;实用血液学细胞学图谱&gt;&gt;

## 书籍目录

概述一、骨髓细胞学检查的临床意义 (一) 骨髓细胞学检查的适应证 (二) 骨髓细胞学检查的禁忌证二、血细胞的起源和发育规律 (一) 血细胞的起源 (二) 血细胞发育规律三、标本制备及染色注意事项四、血细胞形态特点 (一) 粒细胞系 (二) 红细胞系 (三) 单核细胞系 (四) 淋巴细胞系 (五) 浆细胞系 (六) 巨核细胞系 (七) 其他常见细胞 (八) 异常网状细胞 (九) 异型淋巴细胞五、骨髓及血涂片检查步骤与结果分析 (一) 骨髓涂片检查 (二) 血液涂片检查 (三) 骨髓象检查的正常范围 (四) 结果分析六、血细胞化学染色检查 (一) 过氧化物酶 (peroxidase stain, POX) 染色 (二) 中性粒细胞碱性磷酸酶 (neutrophil alkaline phosphatase, NAP) 染色 (三) 苏丹黑B染色 (四) 特异性酯酶 (specific esterase, SPE) 染色 (五) 非特异性酯酶 (non-specific esterase, NSE) 染色 (六) 酸性磷酸酶 (acid phosphatase, ACP) 染色 (七) 铁粒染色 (八) 糖原染色 (periodic acid-schiff stain, PAS) (九) 热盐水溶解试验图谱 图1 血细胞发育总图 图2 原始红和早幼红细胞 图3 中幼红细胞 图4 晚幼红细胞 图5 原始粒细胞 图6 早幼粒细胞 图7 早幼粒细胞 图8 中性中幼粒细胞 图9 中性晚幼粒细胞 图10 中性杆状核粒细胞和中性分叶核粒细胞 图11 嗜酸性早幼粒细胞 图12 嗜酸性中幼粒细胞和嗜酸性晚幼粒细胞 图13 嗜酸性杆状核粒细胞和嗜酸性分叶核粒细胞 图14 嗜碱性早幼粒细胞 图15 嗜碱性中幼粒细胞和嗜碱性晚幼粒细胞 图16 嗜碱性杆状核粒细胞和嗜碱性分叶核粒细胞 图17 原始单核细胞 图18 幼稚单核细胞 图19 成熟单核细胞 图20 原始淋巴细胞 图21 幼稚淋巴细胞 图22 淋巴细胞 图23 原始巨核细胞和幼稚巨核细胞 图24 颗粒型巨核细胞和裸核型巨核细胞 图25 产血小板型巨核细胞 图26 小巨核细胞 图27 异形血小板 图28 内皮细胞 图29 原始浆细胞 图30 幼稚浆细胞 图31 成熟浆细胞 图32 网状细胞 图33 网状细胞 图34 吞噬细胞 图35 组织嗜碱细胞及组织嗜酸细胞 图36 造骨细胞(之...) 图37 造骨细胞(之二:) 图38 破骨细胞(之一') 图39 破骨细胞(之:二) 图40 正常红细胞 图41 大红细胞 图42 椭圆形红细胞 图43 小红细胞 图44 巨红细胞 图45 嗜多色性红细胞 图46 靶形红细胞 图47 缙钱状红细胞 图48 畸形和碎片红细胞 图49 网织红细胞 图50 泪滴状红细胞 图51 变性珠蛋白小体 图52 卡波(Cabot)环及碱性点彩红细胞 图53 正常血象 图54 正常骨髓象 图55 缺铁性贫血血象 图56 缺铁性贫血骨髓象 图57 铁粒幼红细胞和铁粒红细胞 图58 环状铁粒幼红细胞 图59 细胞外铁染色(+) 图60 细胞外铁染色(++) 图61 细胞外铁染色(+++) 图62 细胞外铁染色(+++) 图63 巨幼细胞贫血血象 图64 巨幼细胞贫血骨髓象 图65 巨幼细胞贫血早期血象 图66 巨幼细胞贫血早期骨髓象(以粒系改变为主) 图67 巨原始红细胞和巨早幼红细胞 图68 巨中幼红细胞各种形态 图69 巨晚幼红细胞各种形态 图70 巨幼细胞贫血原始粒细胞和早幼粒细胞 图71 巨幼细胞贫血巨中性中幼粒细胞和巨中性晚幼粒细胞 图72 巨幼细胞贫血中性杆状核及中性分叶核粒细胞 图73 巨幼细胞贫血巨核细胞 图74 巨幼细胞贫血巨核细胞 图75 双相性贫血血象 图76 双相性贫血骨髓象 图77 遗传性球形红细胞增多症血象 图78 遗传性球形红细胞增多症骨髓象 图79 遗传性椭圆形红细胞增多症血象 图80 遗传性椭圆形红细胞增多症骨髓象 图81 自身免疫性溶血性贫血血象 图82 自身免疫性溶血性贫血骨髓象 图83 微血管病性溶血性贫血血象 图84 微血管病性溶血性贫血骨髓象 图85 急性造血功能停滞骨髓象 图86 急性造血功能停滞巨大原始红细胞 图87 急性造血功能停滞巨大原始红细胞及PAS染色 图88 急性造血功能停滞巨大网状细胞及巨大原始红细胞分裂象 图89 再生障碍性贫血骨髓象 图90 再生障碍性贫血骨髓象 图91 再生障碍性贫血骨髓象(非造血细胞团)(400x) 图92 再生障碍性贫血骨髓象(非造血细胞团) 图93 慢性获得性纯红细胞再生障碍性贫血血象 图94 慢性获得性纯红细胞再生障碍性贫血骨髓象 图95 慢性获得性纯红细胞再生障碍性贫血骨髓象 图96 粒细胞缺乏症骨髓象(成熟障碍型) 图97 粒细胞缺乏症骨髓象(粒细胞缺乏型) 图98 粒细胞缺乏症骨髓象(再生障碍型) 图99 粒细胞缺乏症恢复期血象 图100 粒细胞缺乏症恢复期骨髓象 图101 特发性血小板减少性紫癜骨髓象 图102 嗜酸性粒细胞增多症血象 图103 嗜酸性粒细胞增多症骨髓象 图104 内皮细胞增多症血象(集中视野) 图105 类白血病反应血象 图106 感染性血象 图107 感染性骨髓象 图108 中性粒细胞碱性磷酸酶染色 图109 酸性磷酸酶染色 图110 空泡型异型淋巴细胞(型) 图111 不规则型异型淋巴细胞(型) 图112 幼稚型异型淋巴细胞(型) 图113 培格(Pelger)白细胞 图114 先天性白细胞颗粒异常综合征血象(集中视野) 图115 先天性白细胞颗粒异常综合征骨髓象(集中视野) 图116 急性淋巴细胞白血病L1型血象 图117 急性淋巴细胞白血

## &lt;&lt;实用血液学细胞学图谱&gt;&gt;

病L1型骨髓象 图118 急性淋巴细胞白血病L1型骨髓象 图119 急性淋巴细胞白血病L2型血象 图120 急性淋巴细胞白血病L2型骨髓象 图121 急性淋巴细胞白血病L2型骨髓象 图122 急性淋巴细胞白血病L3型血象 图123 急性淋巴细胞白血病L3型骨髓象 图124 急性淋巴细胞白血病L3型骨髓象 图125 急性非淋巴细胞白血病M1型血象 图126 急性非淋巴细胞白血病M1型骨髓象 图127 急性非淋巴细胞白血病M1型骨髓象 图128 系图127同一骨髓象POX染色 图129 急性非淋巴细胞白血病M2a型血象 图130 急性非淋巴细胞白血病M2a型骨髓象 图131 急性非淋巴细胞白血病M2a型骨髓象 图132 急性非淋巴细胞白血病M2a型骨髓象苏丹黑染色 图133 急性非淋巴细胞白血病M2a型特异性酯酶染色 图134 急性非淋巴细胞白血病M2b型血象 图135 急性非淋巴细胞白血病M2b型骨髓象 图136 急性非淋巴细胞白血病M2b型骨髓象 图137 急性非淋巴细胞白血病M3a型血象 图138 急性非淋巴细胞白血病M3a型骨髓象 图139 急性非淋巴细胞白血病M3a型并假性CHS骨髓象 图140 急性非淋巴细胞白血病M3b型骨髓象 图141 急性非淋巴细胞白血病M3b型骨髓象 图142 急性非淋巴细胞白血病M3v型骨髓象 图143 急性非淋巴细胞白血病M4a型血象 图144 急性非淋巴细胞白血病M4a型骨髓象 图145 急性非淋巴细胞白血病M4b型骨髓象 图146 急性非淋巴细胞白血病M4EO型骨髓象 图147 急性非淋巴细胞白血病M5a型血象 图148 急性非淋巴细胞白血病M5a型骨髓象 图149 急性非淋巴细胞白血病M5a型POX染色 图150 急性非淋巴细胞白血病M5a型骨髓象 图151 急性非淋巴细胞白血病M5a型骨髓象非特异性酯酶染色（阳性反应） 图152 为图151同一标本氟化钠抑制试验阳性 图153 急性非淋巴细胞白血病M5b型血象 图154 急性非淋巴细胞白血病M5b型骨髓象 图155 急性非淋巴细胞白血病M5b型骨髓象 图156 急性非淋巴细胞白血病M6型血象 图157 急性非淋巴细胞白血病M6型骨髓象 图158 急性非淋巴细胞白血病M6型骨髓象 图159 为图158同一标本PAS染色 图160 急性非淋巴细胞白血病M6型骨髓象 图161 急性非淋巴细胞白血病M6型血象 图162 急性非淋巴细胞白血病M6型骨髓象 图163 急性非淋巴细胞白血病M6型及MDS巨大畸形红细胞 图164 急性非淋巴细胞白血病M6型及MDS巨大畸形红细胞 图165 急性非淋巴细胞白血病M6型及MDS巨大畸形红细胞 图166 急性非淋巴细胞白血病M7型血象 图167 急性非淋巴细胞白血病M7型骨髓象 图168 急性非淋巴细胞白血病M7型血象 图169 急性非淋巴细胞白血病M7型骨髓象 图170 为图169同一标本的单克隆抗体CD41染色 图171 颗粒性淋巴细胞白血病血象 图172 颗粒性淋巴细胞白血病骨髓象 图173 颗粒性淋巴细胞白血病骨髓象 图174 嗜酸性粒细胞白血病血象 图175 嗜酸性粒细胞白血病骨髓象 图176 嗜碱性粒细胞白血病血象 图177 嗜碱性粒细胞白血病骨髓象 图178 全髓白血病血象 图179 全髓白血病骨髓象 图180 毛细胞白血病血象（集中视野） 图181 毛细胞白血病血象 图182 毛细胞白血病骨髓象 图183 毛细胞白血病血象 图184 毛细胞白血病骨髓象 图185 毛细胞扫描电镜形态（15000x） 图186 毛细胞透射电镜形态（10000x） 图187 成人T细胞白血病血象 图188 成人T细胞白血病血象 图189 幼淋巴细胞白血病血象 图190 幼淋巴细胞白血病骨髓象 图191 浆细胞白血病血象 图192 浆细胞白血病骨髓象 图193 浆细胞白血病血象 图194 浆细胞白血病骨髓象 图195 慢性粒细胞白血病血象 图196 慢性粒细胞白血病骨髓象 图197 慢性粒细胞白血病骨髓象中的假戈谢细胞 图198 慢性粒细胞白血病加速期血象 图199 慢性粒细胞白血病加速期骨髓象 图200 慢性粒细胞白血病加速期血象 图201 慢性粒细胞白血病加速期骨髓象 图202 慢性粒细胞白血病急性粒细胞白血病病变骨髓象 图203 慢性粒细胞白血病急性单核细胞白血病病变血象 图204 慢性粒细胞白血病急性单核细胞白血病病变骨髓象 图205 慢性粒细胞白血病急性淋巴细胞白血病病变骨髓象 图206 慢性粒细胞白血病急性巨核细胞白血病病变血象 图207 慢性粒细胞白血病急性巨核细胞白血病病变骨髓象 图208 慢性粒细胞白血病急性巨核细胞白血病病变骨髓糖原染色 图209 慢性淋巴细胞白血病血象 图210 慢性淋巴细胞白血病骨髓象 图211 慢性淋巴细胞白血病血象 图212 慢性淋巴细胞白血病骨髓象 图213 慢性中性粒细胞白血病血象 图214 慢性中性粒细胞白血病骨髓象 图215 原发性血小板增多症血象 图216 原发性血小板增多症骨髓象 图217 真性红细胞增多症血象 图218 真性红细胞增多症骨髓象 图219 原发性骨髓纤维化血象（视野中可见较多的泪滴状红细胞） 图220 原发性骨髓纤维化骨髓象 图221 骨髓增生异常综合征（RA）血象 图222 骨髓增生异常综合征（RA）骨髓象（集中视野） 图223 骨髓增生异常综合征（RA）血象 图224 骨髓增生异常综合征（RA）骨髓象 图225 骨髓增生异常综合征（RA）骨髓象 图226 骨髓增生异常综合征（RAS）血象 图227 骨髓增生异常综合征（RAS）骨髓象（铁染色） 图228 骨髓增生异常综合征（RAEB）血象 图229 骨髓增生异常综合征（RAEB）骨髓象 图230 骨髓增生异常综合征（RAEB-T）骨髓象 图231 慢性粒单核细胞白血病（CMML）血象

## &lt;&lt;实用血液学细胞学图谱&gt;&gt;

图232 慢性粒单核细胞白血病 (CMML) 骨髓象 图233 骨髓增生异常综合征病态造血的粒系细胞  
 图234 骨髓增生异常综合征病态造血的红系细胞 图235 骨髓增生异常综合征病态造血的巨核系细胞  
 图236 恶性组织细胞病骨髓象 (集中视野) 图237 恶性组织细胞病骨髓象 (集中视野) 图238 恶性组织细胞病骨髓象 (集中视野) 图239 恶性组织细胞病骨髓象 (集中视野) 图240 恶性组织细胞病骨髓象 (集中视野) 图241 恶性组织细胞病骨髓象 (集中视野) 图242 恶性组织细胞病骨髓象 (集中视野) 图243 恶性组织细胞病骨髓象 (集中视野) 图244 恶性组织细胞病 (早幼粒样异常组织细胞型) 骨髓象 图245 恶性组织细胞病骨髓象 图246 恶性组织细胞病骨髓象 图247 恶性组织细胞病单核样及淋巴样组织细胞 图248 恶性组织细胞病异常组织细胞和吞噬型组织细胞 图249 恶性组织细胞病异常组织细胞和多核巨型组织细胞 图250 反应性组织细胞增多症骨髓象 (集中视野) 图251 噬血细胞综合征骨髓象 图252 噬血细胞综合征骨髓象 图253 多发性骨髓瘤 (幼红细胞型) 骨髓象 图254 多发性骨髓瘤 (网状细胞型) 骨髓象 (集中视野) 图255 多发性骨髓瘤 (幼浆细胞型) 骨髓象 (集中视野) 图256 多发性骨髓瘤 (幼浆细胞型) 骨髓象 图257 多发性骨髓瘤 (幼浆细胞型) 骨髓象 图258 多发性骨髓瘤 (幼浆细胞型) 骨髓象 (集中视野) 图259 多发性骨髓瘤 (幼浆细胞型) 骨髓象 (集中视野) 图260 多发性骨髓瘤骨髓象 图261 多发性骨髓瘤 (网状细胞型) 骨髓象 图262 多发性骨髓瘤的各种骨髓瘤细胞形态 (之一) 图263 多发性骨髓瘤的各种骨髓瘤细胞形态 (之二) 图264 多发性骨髓瘤的各种骨髓瘤细胞形态 (之三) 图265 巨球蛋白血症血象 (集中视野) 图266 巨球蛋白血症骨髓象 (集中视野) 图267 巨球蛋白血症血象 图268 巨球蛋白血症骨髓象 图269 骨髓转移癌骨髓象 图270 骨髓转移癌骨髓象 图271 骨髓转移癌骨髓象 图272 骨髓转移癌骨髓象 图273 骨髓转移癌骨髓象 图274 骨髓转移癌 (黏液癌) 骨髓象 图275 骨髓转移癌骨髓象 图276 骨髓转移癌骨髓象 图277 骨髓转移癌 (肝癌) 骨髓象 图278 骨髓坏死骨髓象 图279 为图278同一患者的血象 图280 骨髓坏死骨髓象 图281 骨髓坏死并发于急性淋巴细胞白血病L2型骨髓象 图282 骨髓坏死骨髓象 图283 神经母细胞瘤骨髓转移 图284 神经母细胞瘤骨髓转移 图285 红斑狼疮细胞及其花团簇期 图286 郎格罕斯细胞性组织细胞增多症皮疹印片 图287 尼曼-匹克病骨髓象 (集中视野) 图288 戈谢病骨髓象 (集中视野) 图289 戈谢病脾脏印片 图290 戈谢细胞各种形态 (之一) 图291 戈谢细胞各种形态 (之二) 图292 戈谢细胞各种形态 (之三) 图293 继发性海蓝组织细胞增生症骨髓象 (集中视野) 图294 原发性海蓝组织细胞增生症骨髓象 (集中视野) 图295 正常淋巴结印片 图296 急性淋巴结炎淋巴结印片 图297 增生性淋巴结炎淋巴结涂片 图298 淋巴结结核 (增殖型) 印片 (400x) 图299 淋巴结结核 (增殖型) 涂片 图300 淋巴结结核 (干酪型) 涂片 图301 恶性组织细胞病淋巴结涂片 图302 霍奇金病淋巴结涂片 图303 霍奇金病胸壁肿物涂片 图304 霍奇金病胸壁肿物涂片 图305 霍奇金病血象 图306 霍奇金病骨髓象 (集中视野) 图307 里-斯 (R-S) 细胞各种形态 (之一) 图308 里-斯 (R-S) 细胞各种形态 (之二) 图309 里-斯 (R-S) 细胞各种形态 (之三) 图310 淋巴肉瘤白血病骨髓象 图311 淋巴肉瘤白血病血象 图312 淋巴肉瘤白血病骨髓象 图113 淋巴肉瘤白血病伴凋亡细胞骨髓象 图314 淋巴肉瘤白血病骨髓象 图315 网状细胞肉瘤白血病骨髓象 图316 非霍奇金淋巴瘤 (原始淋巴细胞型) 淋巴结涂片 图317 非霍奇金淋巴瘤淋巴结涂片 图318 Sezary综合征血象 图319 Sezary综合征骨髓象 图320 淋巴结转移瘤 图321 纤维肉瘤淋巴结转移印片 图322 黑色素瘤淋巴结转移涂片 图323 宫颈癌淋巴结转移涂片 图324 肺癌淋巴结转移印片 图325 淋巴结转移癌涂片 图326 脑脊液中的急性淋巴细胞白血病L3型细胞 图327 浆膜腔积液中的常见细胞 (之一) 图328 浆膜腔积液中的常见细胞 (之二) 图329 浆膜腔积液中的常见细胞 (之三) 图330 浆膜嗜酸性粒细胞增多症 图331 腹水中巨多核组织细胞及癌细胞 图332 腹水中的恶性间皮瘤细胞 图333 腹水中非霍奇金淋巴瘤 (网状细胞肉瘤型) 细胞 图334 肺癌 (腺癌) 胸膜转移胸水涂片 图335 肺癌 (腺癌) 胸膜转移胸水涂片 图336 肺癌 (腺癌) 心包转移心包积液涂片 图337 宫颈癌心包转移心包积液涂片 图338 浆膜腔积液中瘤细胞各种形态 (之一) 图339 浆膜腔积液中瘤细胞各种形态 (之二) 图340 浆膜腔积液中瘤细胞各种形态 (之三) 图341 肝癌穿刺涂片 图342 肝癌穿刺涂片 图343 胃癌胃镜组织活检涂片 图344 宫颈癌阴道涂片 图345 宫颈癌 (鳞癌) 阴道涂片 图346 直肠癌指诊涂片 图347 肺癌 (腺癌) 痰涂片 图348 肺癌痰涂片 图349 膀胱癌尿沉渣涂片 图350 膀胱癌尿沉渣涂片 图351 间日疟血象 (集中视野) 图352 三日疟血象 (集中视野) 图353 恶性疟骨髓象 (集中视野) 图354 黑热病骨髓象 图355 班氏微丝蚴 (厚血膜) 图356 马来微丝蚴 (厚血膜)



<<实用血液学细胞学图谱>>

章节摘录

插图：

<<实用血液学细胞学图谱>>

编辑推荐

《实用血液学细胞学图谱》由辽宁科学技术出版社出版。

<<实用血液学细胞学图谱>>

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>