

北京名医世纪传媒

中医教您防治

血液病

主编◎许亚梅 侯丽

ZHONGYI JIAO NIN FANGZHI
XUEYE BING



中原出版传媒集团
大地传媒

河南科学技术出版社

中医教您防治血液病

ZHONGYI JIAO NIN FANGZHI XUEYEBING

主 编 许亚梅 侯 丽

副主编 马 薇 张雅月 李书林

编 者 (以姓氏笔画为序)

马 薇	王 冲	王建英	石凤芹
田晓琳	闫洪超	闫晶晶	许亚梅
李书林	杨 臻	张 坤	张丽丽
张雅月	郝良为	侯 丽	徐 菁
赖宗浪			

主 审 陈信义

河南科学技术出版社

• 郑州 •

内容提要

本书由中华中医药学会继续教育部倡导,北京中医药大学东直门医院血液肿瘤科(中医血液病重点学科)学术团队精心策划、编写而成。全书以问答的形式和通俗易懂的语言,以血液病常识、红细胞疾病、白细胞疾病、出凝血疾病、输血相关知识五部分,系统介绍了中医、中西医结合防治血液系统疾病的方法、用药和相关注意事项,对生理病理、病名术语、诊断技术、治疗方法等医学专业内容进行了科普介绍,并对民众必须了解或掌握的血液病基本知识进行了科普宣教。本书条理清晰、文字简洁、表达明确、甚为实用,可供广大读者阅读,也可供中医与中西医结合临床、科研工作者提供有益的参考。

图书在版编目(CIP)数据

中医教您防治血液病/许亚梅,侯丽主编. —郑州:河南科学技术出版社,
2017.10
ISBN 978-7-5349-8658-1

I. ①中… II. ①许… ②侯… III. ①血液病—中医治疗法 IV. ①R259.52

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第084141号

出版发行:河南科学技术出版社

北京名医世纪文化传媒有限公司

地址:北京市丰台区丰台北路18号院3号楼511室 邮编:100073

电话:010-53556511 010-53556508

策划编辑:王璐

文字编辑:韩志

责任审读:周晓洲

责任校对:龚利霞

封面设计:吴朝洪

版式设计:王新红

责任印制:陈震财

印刷:北京盛通印刷股份有限公司

经销:全国新华书店、医学书店、网店

幅面尺寸:170 mm×240 mm

印张:8.75·彩页2面

字数:180千字

版次:2017年10月第1版

2017年10月第1次印刷

定价:39.00元

如发现印、装质量问题,影响阅读,请与出版社联系并调换

主编简介



许亚梅,医学博士,主任医师,中西医结合内科专业博士研究生导师。

主要社会兼职:中国中西医结合学会血液学专业委员会青年副主任委员,中国民族医学会血液医学分会委员会常务理事,中华中医药学会血液病分会委员,中华中医药学会肿瘤分会青年委员,北京中西医结合学会血液病分会青年副主任委员,中国老年学学会老年肿瘤专业委员会中西医结合分委会执行委员会委员,国家中医药管理局重点学科“中医内科血液病学科”后备学科带头人。

长期从事中医药及中西医结合防治血液系统恶性疾病临床、科研、教学工作。参加科研课题 30 余项,近 3 年主持或参加科研课题研究共 8 项,主持国家自然科学基金资助项目 1 项及北京中医药管理继续教育项目。目前主持大学重点教育课题 1 项、主持北京市自然科学基金面上项目 1 项,作为主要成员,参加国家重点基础研究发展计划(973 计划)、国家“十一五”科技支撑计划、科技部重大新药创制等研究。研究成果获科技奖励十余项,发表学术论文 30 余篇,主编及副主编专著 4 部。

主编简介



侯 丽,医学博士,主任医师,中西医结合内科专业博士研究生导师。现任北京中医药大学东直门医院肿瘤血液科主任。

主要社会兼职:中华中医药学会肿瘤专业委员会常务委员,中华中医药学会血液病专业委员会常务委员,中华中医药学会血液病专业委员会青年工作委员会主任委员,中国民族医学会血液病分会委员会常务理事,中国民族医学会肿瘤医学分会委员会常务理事,世界中联肿瘤经方治疗研究专业委员会常务理事,北京中西医结合学会血液专业委员会副主任委员,北京中西医结合学会肿瘤专业委员会青年工作委员会副主任委员,北京中医药学会肿瘤专业委员会常务委员。国家自然科学基金项目审评专家、国家食品药品监督管理局药品审评专家。

长期从事中医药及中西医结合防治恶性肿瘤、恶性血液病临床、科研、教学工作。参加科研课题 40 余项,目前主持国家科技重大专项项目重大新药创制专项课题 1 项、国家自然科学基金面上项目 1 项、国家中医药管理局科技项目 1 项、北京市科技计划项目 1 项,作为主要人员参加国家重点基础研究发展计划(973 计划)项目及北京市科委科技计划重大项目。研究成果获科技奖励十余项,发表学术论文 50 余篇,专著 6 部。

前 言



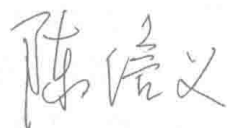
多数医生普遍认为,与内科其他系统疾病相比,血液系统疾病是临床难以熟悉、诊治进展速度很快的疾病,并随着日新月异的现代科学技术的发展,更增加了普通内科医生对其掌握的难度。对于非医人群而言,理解血液系统疾病基本知识较内科其他系统疾病困难很多,其原因在于血液系统疾病诊断与治疗过程中的细胞形态学、遗传学、基因组学及分子生物学等检查技术与结果令人费解。同时,中医药参与血液疾病的治疗也与内科其他系统疾病有别,除按照中医药理论进行整体辨证治疗外,还需针对细胞或分子靶向的精准辨证,这就明显增加了血液疾病诊治的技术高度与难度。在临床实际中我们发现,无论是血液病的诊断还是治疗,均需要从宏观、微观结合方面对疾病进行整体认识和精准的医疗决策。因此,除高年资血液病专科医生外,低年资血液病专科医生、非血液病专科医生及非医人群均需要以科普语言普及血液病相关知识,尤其以科普方式普及血液病基础理论、诊断技术及中西医融合方法、方案、治则等显得非常重要。其优越性在于:低年资血液病医生与非专科医生可以从这些科普知识中获取血液病最基本知识,用于血液病的早期筛查或初步诊断;非医人群可以通过这些科普知识的传播,缩短医患之间对血液病认识的距离,有利于疾病的诊断与治疗,并在医疗活动中加大相互信任程度,降低诊疗风险与减少医疗纠纷。有鉴于此,在中华中医药学会领导和组织下,由北京中医药大学东直门医院血液肿瘤科(中医血液病重点学科)许亚梅、侯丽两位教授牵头,编写了《中医教您防治血液病》一书。

《中医教您防治血液病》一书由北京中医药大学东直门医院血液肿瘤科(中医血液病重点学科)学术团队精心策划,在查阅大量文献、专业书的基础上,几易其稿,编写而成。全书共分血液病常识、红细胞疾病、白细胞疾病、出凝血疾病、输血相关知识五部分内容编写,符合血液系统疾病科普书的编写惯例,编写内容不仅对生理病理、病名术语、诊断技术、治疗方法等医学内容进行了科普化介绍,也有具有中国特色的中医或中西医融合的血液病诊疗知识简答,并对民众必须了解或掌握的血液病基本知识进行了科普化宣教。通过这些血液病科普知识的学习与传播,

读者不仅能够分享两种医学体系对血液系统疾病的认识和理解,更可体会西医学、中医学与中西医结合医学之间优与弊,帮助就医者与医师联动决策,选择符合中医辨证施治的个性优化方案。

《中医教您防治血液病》一书编写条目清晰、文字简洁、表达明确、甚为实用。与此同时,该书编写突出了中西医融合理念和诊疗思维,对需要表达的名词术语进行了科普化解析,并提出了许多新观点和新思路。编者期望通过这本科普书的出版,既具有科普书效应,也能够成为中医与中西医结合临床、科研工作者有益的补充参考书。

在《中医教您防治血液病》编辑过程中,得到了北京中医药大学东直门医院老前辈李英麟教授、孙颖立教授、乐兆昇教授的热心帮助和指导,并提出了许多建设性意见,使本书内涵质量有了明显提高。在我写这本书前言之际,编者反复强调由于经验不足,存在许多疏漏和错误之处,委托我转达并希望能求教于同道和广大读者雅正,以期再版时进一步完善和提高。



2017年1月

目 录



一、血液病常识	(1)
什么是血液病?	(1)
血液病按照发病机制如何分类?	(1)
血液病能治愈吗?	(1)
血液病会遗传吗?	(2)
人的血液为什么是红色的?	(2)
血液由什么组成?	(2)
什么叫血细胞,主要包括哪几类?	(2)
血细胞是在哪制造的?	(3)
血细胞是如何生成的?	(3)
血常规检查包括哪些?	(3)
你知道血常规的正常值吗?	(3)
化验单上的 H 和 L 是什么意思?	(4)
中国人白细胞的正常值是多少?	(4)
什么是白细胞,白细胞是由哪些细胞组成的?	(4)
什么是中性粒细胞?	(4)
中性粒细胞增多有什么原因?	(5)
淋巴细胞有什么作用?	(5)
什么是单核细胞?	(5)
什么是红细胞?	(5)
红细胞有什么作用?	(6)
为什么贫血患者应该注意血常规中 MCV 数值?	(6)
什么是血小板?	(6)
血小板的正常范围是多少?	(6)
什么是血型?	(7)
什么是骨髓?	(7)
人有多少血液和骨髓?	(7)
为什么血液病患者要检查骨髓?	(7)



血液病常需进行哪些检查？	(8)
什么是骨髓增生程度,如何分级？	(8)
什么是造血干细胞？	(8)
造血干细胞移植能治疗哪些疾病？	(8)
哪些情况下要做骨髓穿刺术？	(9)
骨髓穿刺常选用哪些部位？	(9)
做完骨髓穿刺术后应注意哪些事项？	(9)
什么是染色体核型分析？	(9)
什么是流式细胞术？	(9)
如何自测血液疾病？	(10)
贫血有哪些常见症状？	(10)
如何诊断贫血？	(10)
中国患贫血的人多吗？	(10)
什么人容易患贫血？	(10)
输血是治疗贫血最有效的方法吗？	(11)
输血有不良反应吗？	(11)
血液病患者常见哪些部位出血？	(11)
哪些原因引起出血？	(11)
哪些疾病属于恶性血液病？	(12)
如何自测脉搏？	(12)
淋巴结大常见哪些原因？	(12)
可以自行进行哪些部位的淋巴结检查？	(12)
哪些情况下应警惕恶性淋巴瘤？	(12)
什么是胸骨压痛？	(13)
什么是肝脾大？	(13)
中医学如何认识血液？	(13)
中医学认为血有何作用？	(13)
与血液生成密切相关的脏腑有哪些？	(13)
什么是气,气有哪些作用？	(14)
人体之气是如何生成的？	(14)
什么是气机？	(14)
什么是气机失调？	(14)
什么是元气,元气是如何生成的？	(15)
为什么气为血之帅？	(15)
为什么血为气之母？	(15)

元气有什么功能？	(16)
什么是中医学整体观念？	(16)
什么是辨证论治？	(16)
中医诊治血液病为何需“审症求因”？	(16)
什么是中医学的脏腑？	(17)
五脏六腑的生理特点是怎样的？	(17)
脏与腑之间的关系是怎样的？	(17)
血液的循行主要与哪些脏腑有关？	(17)
什么是阴阳？	(18)
什么是阴阳偏胜、偏衰？	(18)
阴阳失调为什么会发生疾病？	(18)
为什么事物的阴阳属性是相对的？	(18)
气和血分别属于阴还是阳？	(19)
气血关系失调包括哪些？	(19)
什么是正气和邪气？	(19)
什么是虚证？	(20)
什么是实证？	(20)
邪正盛衰如何决定虚实变化？	(20)
邪正盛衰如何决定血液疾病的转归？	(20)
中医是怎样诊断疾病的？	(21)
中医为什么要诊脉？	(21)
寸关尺三部定位是如何发展起来的？	(21)
脏腑在脉诊上的部位是如何分配的？	(21)
什么是治则和治法？	(22)
为什么西医诊断相同的血液病中药处方却不同？	(22)
血液病患者为何常有腰酸？	(22)
贫血患者中医望诊常有哪些特点？	(22)
中医舌诊在贫血诊断上有何意义？	(23)
为何中医大夫要看舌象？	(23)
您会观察舌苔吗？	(23)
中医对血液肿瘤疾病的病因是如何认识的？	(23)
中医治疗血液肿瘤性疾病的原则是什么？	(23)
什么是急则治其标、缓则治其本？	(24)
什么是“治病必求于本”？	(24)
什么是“藏象”及藏象学说？	(24)

肝主藏血功能包括哪些方面？	(24)
什么是脾统血？	(24)
为何很多血液病从肾脏论治？	(25)
血液病肾虚可分为几种，各有什么临床特征？	(25)
脾虚有哪些常见的临床症状？	(25)
血液病的气虚证常见的临床表现有哪些？	(25)
什么是血虚？	(25)
什么是瘀血？	(26)
形成瘀血的病因是什么？	(26)
如何判断自己是否有瘀血？	(26)
瘀血致病有哪些特点？	(26)
如何判断是否有肝气郁结？	(27)
何谓“六淫”？	(27)
为何血液病患者易受六淫侵袭？	(27)
什么是内生“五邪”？	(27)
血液病患者发热时有何饮食禁忌？	(27)
何谓虚劳？	(28)
虚劳应如何辨证？	(28)
虚劳的治疗原则及禁忌有哪些？	(28)
治疗虚劳病为什么要重视脾肾？	(28)
虚劳患者如何食疗？	(28)
如何帮助虚劳患者进行心理调节？	(29)
肝脾大中医诊断为何？	(29)
为何恶性淋巴瘤中医可诊断为“失荣”？	(29)
何谓癌病，恶性淋巴瘤属于中医的癌病吗？	(29)
常用的抗癌中药有哪些？	(30)
何谓中药的四气？	(30)
何谓中药的五味？	(30)
什么是补法，适用于哪些疾病？	(30)
什么是中药处方的君臣佐使？	(30)
补药都补什么？	(31)
补血药物的功效及适用范围有哪些？	(31)
常用的补气药有哪些？	(31)
常用补肾药物有哪些？	(32)
何谓活血化瘀剂？	(32)

对于血瘀患者常用哪些活血药?	(32)
应用活血化瘀药物有哪些禁忌?	(32)
什么是中药中的动物胶类药材?	(32)
什么是阿胶?	(33)
龟甲胶、鳖甲胶、鹿角胶、阿胶如何区别?	(33)
补血常用方剂四物汤的组成是什么?	(33)
补血常用方剂当归补血汤的组成是什么?	(34)
补血常用方剂归脾汤的组成是什么?	(34)
应用补益药物时有哪些注意事项?	(34)
益气常用方剂四君子汤的组成是什么?	(34)
六味地黄丸的特点是什么?	(34)
六味地黄丸的“三补三泻”意义如何?	(35)
什么是外治,常用于治疗哪些病证?	(35)
淋巴结肿大常可选用哪些药物外敷?	(35)
血府逐瘀汤的主要功效是什么?	(35)
为何血液病患者长期服药应警惕药邪?	(35)
什么是血证?	(35)
出血性疾病中医病因是什么?	(36)
血证的主要病机是什么?	(36)
什么是血证治疗中的治火、治气、治血?	(37)
中医治疗血证的四大原则是什么?	(37)
恶性淋巴瘤对应的中医诊断是什么?	(37)
血液肿瘤患者如何进行饮食调理?	(37)
血液病患者如何制作双参米瓜排骨汤进补?	(38)
血液病患者如何制作醪糟麦仁鸡蛋汤进补?	(38)
血液肿瘤患者手术后宜进何药膳?	(38)
放疗期如何进行饮食调摄?	(38)
血液肿瘤患者化疗期间宜进何药膳?	(39)
血液肿瘤患者日常可进食哪些药膳解毒抗癌?	(39)
如何警惕七情内伤致猝死?	(39)
如何判断过劳?	(39)
对于血液肿瘤的患者家属如何进行心理调护?	(40)
对恶性疾病患者家属应该告知其真实病情吗?	(40)
如何减轻层流病房患者的心理压力?	(40)

二、红细胞疾病	(41)
什么是贫血?	(41)
出现哪些症状应警惕患有贫血?	(41)
红细胞的主要功能是什么?	(41)
根据细胞形态常见的贫血有几种?	(42)
根据病因及发病机制常见的贫血有几类?	(42)
通过哪些检查可以诊断贫血?	(42)
生活在平原地区与高原地区的人血红蛋白正常值一样吗?	(42)
为什么贫血的患者应该注意观察大小便性状?	(43)
为什么应该尽量使用铁锅炒菜?	(43)
为什么幼儿、孕妇、老年人容易患贫血?	(43)
为什么贫血患者应查粪隐血?	(43)
如何看血常规化验单中的红细胞检测项目?	(43)
什么是储铁缺乏?	(44)
什么是缺铁性贫血?	(44)
缺铁性贫血常见的病因是什么?	(44)
缺铁性贫血中医诊断学有何表现?	(45)
哪些人群容易患缺铁性贫血?	(45)
胃大部分切除后为什么容易发生贫血?	(45)
什么是小细胞低色素性贫血?	(45)
小细胞低色素性贫血包括哪些疾病?	(45)
为什么缺铁性贫血患者应做消化道造影?	(46)
缺铁性贫血常用的铁剂有哪些?	(46)
为什么缺铁性贫血容易反复?	(46)
有胃病的人如何服用铁剂?	(46)
能用中成药治疗缺铁性贫血吗?	(47)
哪些食物富含铁?	(47)
阿胶应该怎么食用?	(47)
如何制作阿胶固元膏?	(47)
缺铁性贫血患者应该避免食用哪些食品?	(48)
缺铁性贫血患者如何食补?	(48)
如何制作药膳牛尾汤?	(48)
贫血患者自己如何推测治疗是否有效?	(49)
缺铁性贫血患者应该多长时间随诊 1 次?	(49)
贫血患者为什么不能随便肌内注射维生素 B ₁₂ ?	(49)

什么是巨幼细胞性贫血?	(49)
哪些人容易患巨幼细胞性贫血?	(49)
巨幼细胞贫血患者舌部易有哪些改变?	(50)
检测什么项目可判断巨幼细胞贫血?	(50)
叶酸、维生素 B ₁₂ 有哪些作用?	(50)
巨幼细胞性贫血患者为什么应该检查消化道?	(50)
巨幼细胞性贫血患者如何进行饮食调摄?	(50)
什么是全血细胞减少?	(51)
全血细胞减少常由哪些疾病引起?	(51)
为什么血细胞减少的患者应注意脾是否增大?	(51)
什么是再生障碍性贫血?	(51)
再生障碍性贫血能治愈吗?	(51)
什么是骨髓?	(52)
什么叫造血功能低下?	(52)
为什么会患再生障碍性贫血?	(52)
诊断再生障碍性贫血需要做哪些检查?	(52)
慢性再生障碍性贫血常用哪些治疗方法?	(53)
再生障碍性贫血中医诊断为何病名?	(53)
中医对再生障碍性贫血是如何认识的?	(53)
中医学认为肾与骨髓有什么关系?	(53)
如何选择中成药治疗再生障碍性贫血?	(53)
为什么脾为后天之本?	(54)
为什么肾为先天之本?	(55)
什么是肾阴?	(55)
什么是肾阳?	(55)
什么是肝藏血?	(56)
什么是纯红细胞再生障碍性贫血?	(56)
什么是造血功能停滞? 哪些患者容易发生造血功能停滞?	(56)
什么叫溶血?	(56)
什么是溶血性贫血?	(56)
什么情况下会发生新生儿溶血病?	(56)
什么是先天性溶血性贫血?	(57)
什么是蚕豆病?	(57)
为什么有的人吃蚕豆会尿血?	(57)
服用什么药物或接触什么化学物品会发生溶血?	(58)

什么是地中海贫血?	(58)
什么是靶形红细胞?	(58)
哪些地区为海洋性贫血高发地区?	(58)
什么是自身免疫性溶血性贫血?	(58)
什么是 Coombs 实验?	(59)
什么叫 Evans 综合征?	(59)
什么是冷凝集素病?	(59)
为什么有人长跑后会尿血?	(59)
做过心脏瓣膜手术后为什么会发生溶血?	(59)
肾病患者为什么可能会贫血?	(60)
肝病可以导致贫血吗?	(60)
恶性肿瘤可以导致贫血吗?	(60)
结缔组织病导致的贫血有什么特点?	(60)
什么是阵发性睡眠性血红蛋白尿症?	(60)
阵发性睡眠性血红蛋白尿症容易有哪些合并症?	(61)
什么是真性红细胞增多症?	(61)
哪些原因可以导致红细胞增多?	(61)
什么是促红细胞生成素?	(61)
贫血患者可以锻炼吗?	(61)
常用哪些药膳补血?	(62)
三、白细胞疾病	(63)
白细胞包括哪几类?	(63)
粒细胞是如何生成的?	(63)
粒细胞有哪些功能?	(63)
淋巴细胞是如何生成的?	(64)
淋巴细胞有哪些功能?	(64)
白细胞的正常值范围是多少?	(64)
白细胞减低的主要原因有哪些?	(64)
白细胞减少症常有哪些治疗方法?	(65)
中医对白细胞减少常分哪几型论治?	(65)
白细胞减少的患者饮食起居有哪些注意事项?	(65)
哪些中成药可能治疗白细胞减少?	(65)
中性粒细胞增多常有哪些原因?	(66)
什么是嗜酸性粒细胞?	(66)
嗜酸性粒细胞增多可见于哪些疾病?	(66)

什么是高嗜酸粒细胞综合征?	(66)
为什么白细胞异常的患者应查外周血涂片进行白细胞分类?	(67)
什么是淋巴细胞亚群?	(67)
白血病患者常用哪些抗原标志?	(67)
什么是免疫球蛋白?	(67)
什么是原始细胞?	(68)
什么是白血病?	(68)
原始细胞增多就是白血病吗?	(68)
白细胞明显升高是白血病吗?	(68)
白血病的病因有哪些?	(69)
白血病会遗传吗?	(69)
白血病分哪几种?	(69)
什么是急性白血病?	(69)
急性白血病常见哪些临床表现?	(69)
急性白血病患者白细胞一定升高吗?	(69)
急性白血病分哪几种类型?	(70)
什么是 MICM 分型?	(70)
什么是细胞遗传学?	(70)
如何诊断急性白血病?	(70)
急性白血病如果不治疗一般能生存多久?	(71)
什么是免疫分型?	(71)
什么是联合化疗?	(71)
急性白血病的治疗原则是什么?	(71)
什么是诱导缓解?	(71)
什么是维持巩固治疗?	(72)
急性白血病化疗期常见哪些合并症?	(72)
化疗期患者应如何预防感染?	(72)
急性白血病化疗期患者应如何饮食?	(72)
急性髓系白血病常用的诱导化疗方案是什么?	(73)
急性淋巴细胞白血病常用的诱导化疗方案是什么?	(73)
什么是蒽环类药物的心脏毒性?	(73)
白血病都需要骨髓移植才能治愈吗?	(73)
什么是中枢神经系统白血病?	(74)
急性白血病患者为何需要腰椎穿刺及鞘内注射药物?	(74)
什么是白血病髓外浸润?	(74)

急性白血病中医病名是什么？	(74)
急性白血病中西医结合治疗有哪些优势？	(74)
急性白血病中医治疗原则是什么？	(75)
如何选择中成药治疗急性白血病？	(75)
急性白血病常用的中药注射液有哪些？	(76)
中医是如何认识急性白血病发热的？	(76)
如何判断急性白血病临床疗效？	(76)
什么是完全缓解？	(77)
什么是部分缓解？	(77)
急性白血病完全缓解后为什么还要继续强化治疗？	(77)
为什么缓解的患者仍会复发？	(77)
化疗期用中药会增加毒性吗？	(78)
化疗全部结束后中医治疗的主要目的是什么？	(78)
化疗期有哪些饮食禁忌？	(78)
什么是难治性急性白血病？	(78)
什么是白血病耐药？	(78)
白血病耐药能逆转吗？	(79)
中医认为难治性白血病中医病机为何？	(79)
白血病哪些临床表现为痰？	(79)
什么是血瘀内阻？	(79)
哪些中药可以逆转白血病耐药？	(79)
拔火罐适合所有人吗？	(80)
什么是急性早幼粒细胞白血病？	(80)
急性早幼粒细胞白血病有何特异性染色体异常？	(80)
中药可以治愈急性早幼粒细胞白血病吗？	(80)
临床常用的砷制剂有哪些？	(80)
砷制剂常见的不良反应有哪些？	(80)
造血干细胞有哪些特性？	(81)
什么是造血干细胞移植？	(81)
捐献造血干细胞会伤身体吗？	(81)
什么是层流病房？	(81)
干细胞移植为什么需要住层流病房？	(81)
什么是同胞相合供者？	(82)
什么是单倍体移植？	(82)
什么是慢性髓系白血病？	(82)