



DIAGNOSIS
AND THERAPY
HANDBOOK

• 临床医师诊疗全书

现代诊断 病理学手册

主编 廖松林

北京医科大学 联合出版社
中国协和医科大学

R36-62.
LSL

临床医师诊疗全书

现代诊断病理学手册

主 编 廖松林

编写者 (按姓氏笔划)

邹万忠	李 颀	宫恩聪
张 波	高子芬	韩 巽
钟延丰	廖松林	阙 秀



A0281285

北京医科大学
中国协和医科大学联合出版社

(京)新登字 147 号

图书在版编目 (CIP) 数据

现代诊断病理学手册/廖松林主编. — 北京:北京医科大学中国协和医科大学联合出版社, 1995. 9

(临床医师诊疗全书)

ISBN 7-81034-479-X

I. 现… I. 廖… II. 病理-诊断-手册
IV. R364-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 05280 号

北京医科大学
中国协和医科大学联合出版社出版发行

(100083 北京学院路 38 号 北京医科大学院内)

泰山新华印刷厂莱芜厂印刷 新华书店经销

※ ※ ※

开本 787×1092 1/36 印张 21 字数 600 千字

1995 年 9 月第 1 版 1995 年 9 月山东第 1 次印刷 印数 1—6000 册

定价: 33.30 元 (精)

《临床医师诊疗全书》编委会

(第二辑)

主 编	编 委	才文彦	朱学骏	
		(按姓氏笔划)		
		才文彦	王仪生	王淑娟
		王嘉德	朱学骏	张 武
		邵 耕	李松年	吴树燕
		林本耀	周惠平	侯 沂
		俞光岩	高玉洁	殷秀珍
		夏铁安	贾博琦	黄永禧
		黄信孚	舒 良	程义先
		鲁云兰	廖松林	潘中允
主 编 助 理		朱世宁		

序

近代科学技术的迅速发展，对医学产生了深刻的影响。新的诊断技术、新的药物和新的治疗措施不断涌现。临床医师必须不断学习，更新知识，交流医疗经验，才能跟上科技发展的步伐，掌握现代诊疗技术，更好地为病人服务。为了满足广大医务人员的需要，我校第一临床医学院的100余名专家教授经过近一年的努力，去年编写了这套全书的第一辑，共10种诊疗手册，包括内科、外科、妇产科、儿科、眼科、耳鼻咽喉科、传染病学、神经病学、皮肤性病学和急诊医学等学科。内容丰富、新颖；既包括了各学科的近年进展，又有各位专家长期从事临床工作的经验。出版以来，深受各级医务人员的欢迎。为了满足临床各个科室医务人员的需要，更好地实现我校面向社会的继续教育任务，我们继续组织有关专家编写这套临床医师诊疗全书，今年出版第二辑，包括现代肿瘤学、口腔医学、精神病学、影像医学、临床检验学、核医学、心电图学、超声诊断学、诊断病理学、临床药理学及康复医学等11种手册。参加编写的单位除了第一临床医学院外，增加了口腔医学院、第三临床医学院、精神病防治研究所和北京市肿瘤防治所，旨在发挥各方面专家之所长，力求各个分册更臻完美。明年将出版发行第三辑。

北京医科大学是一所具有80多年历史的医科大学，拥有一大批理论知识渊博、临床经验丰富的专家，由他们编写的这套全书，为在临床第一线紧张工作的广大医务人员提供了方便，俾能及时查阅，解难释疑。

本套丛书存在的不足之处，敬请同仁们不吝指教。

北京医科大学校长 内科学教授

王德炳

1995年3月

前 言*

近代医学发展十分迅速，基础医学尤其是免疫学及分子生物学一系列突破性的进展已在临床医学领域产生了深刻的影响。临床医生必须不断学习，吸取现代科技进步的营养，才能跟上医学发展的步伐，不断提高诊疗技术，更好地为患者解除病痛。在高节奏、高效率的现代社 会，广大医务人员在日常繁忙的医疗工作中，迫切需要一本内容全、资料新，并便于查阅的手册，正是基于这样的实际需要，北京医科大学第一临床医学院的专家教授们根据长期从事临床教学的经验，本着内容丰富、资料新颖、文字简练、深入浅出、简明实用的原则编写了这套临床医师诊疗全书。

北京医科大学第一临床学院是一所具有近 80 年历史的大型综合性医院，是北京医科大学主要的教学医院，临床科室齐全，医疗设施先进，技术力量雄厚，全院有近 300 位教授、副教授，在长期培养医学生及各级医师方面有着丰富的经验，并先后编写了一系列行之有效的诊疗常规手册，有的还经过多次修改再版，深受各级医务人员的欢迎。但以往限于出版、经费等限制，都是内部发行，今天，在北京医科大学各级领导和北京医科大学、中国协和医科大学联合出版社的鼓励、关心和支持下，经过百余名专家教授近一年的努力，这套丛书的第一辑终于正式出版公开发行了，我们相信这对工作在临床第一线的广

* 为临床医师诊疗全书第一辑而作。

大医务人员，特别是住院医师、主治医师会是一本有益的
工具书和参考书。

许多参加编写这套手册的老教授仍在医、教、研第一
线工作，任务繁重，加之参加写作的人员较多，各人的文
负难以一致，繁简程度也不尽相同，有的新诊治方法不可
能都列入“常规”手册，总之，还有许多不足之处，殷切
盼望同道们不吝指教，以便今后修改补充。

才文彦 朱学骏

1994. 4. 15

编写说明

目前国内有关病理诊断学方面的参考书籍比较缺乏,因此,为了适应诊断病理工作的需要,我们将培养诊断病理的进修医生及青年医生的经验加以总结并撰写成本手册。此手册主要针对有一定的理论及实践基础的青年临床诊断病理医师,临床各科医生也可作参考。本手册的编写着重于疾病的基本概念和病理诊断及鉴别诊断要点,注意原有经验与病理学现代进展相结合,基本形态学要点与现代技术应用相结合,具有如下特点:①每一疾病以病理诊断需要的基本概念、诊断及鉴别诊断要点为主;②为了体现病理诊断是全面分析综合性诊断,在诊断要点中适当列举了一些在病理诊断中可作参考的临床要点;③鉴别诊断或诊断中可资参考的表格较多;④在述及一些疾病的概念或诊断要点时引用了一些新近文献,为查阅方便,在文内引用文献的有关内容处将期刊、年卷及起页号置于括号内;⑤在一些章节列举了一些组织或器官肿瘤的分类,这些分类尽量以近期 WHO 分类为参考;⑥力求新而全,对一些少见疾病、新近发现的疾病的病理诊断力求有所介绍,并介绍了对这些疾病诊断有重要参考价值的新文献;⑦在诊断及鉴别诊断中注意到新技术的应用;⑧为了适应病理诊断工作的全面需要,本手册强调全面性、实用性及新近性。全手册共有 36 章,除了各器官系统疾病的病理诊断要点介绍外,还编写了尸检、特殊染色应用、分子生物学技术在病理诊断中的应用、诊断细胞学及横纹肌和心肌活检等章。弥漫性神经内分泌系

统肿瘤的研究近来进展较快，在诊断及疾病的分类上都提出了许多新问题，本手册专门编写一章，力图对这些问题有所解答。

在本手册筹备及编写过程中得到北京医科大学、中国协和医科大学联合出版社各级领导及责任编辑、北京医科大学病理系领导及许多同志的支持、鼓励与帮助，特别是我系 1994 届诸位进修医生、专业生、一些研究生帮助做了大量誊写和校对工作，在此一并致谢。

因我们知识及经验有限，本手册内容中难免有误，敬请各位同道批评指正。

廖松林

1995 年 2 月

目 录

第一篇 诊断病理学基础

第一章 绪论	(1)
诊断病理工作的意义.....	(1)
疑难病例的处理原则.....	(2)
常见病理误诊原因及其避免的基本原则.....	(3)
外科病理诊断的基本格式.....	(4)
诊断病理的资料管理.....	(5)
第二章 外科肉眼标本的检查及取材	(6)
病理标本检查室的基本要求及必备设备.....	(6)
外科病理标本来源.....	(7)
病理标本接收及处理原则.....	(7)
病理标本的固定.....	(7)
病理标本肉眼检查及取材的基本要求.....	(8)
小标本的检查取材.....	(9)
大标本检查及取材.....	(11)
肉眼标本检查及取材应注意的问题.....	(20)
第三章 特殊染色技术在病理诊断中的应用	(22)
特殊染色在病理诊断中的位置.....	(22)
常用几种特殊染色在病理诊断中的应用.....	(22)
第四章 细胞生物学技术在诊断病理学中的应用	(35)
分子生物学技术.....	(35)
免疫组织化学技术.....	(39)
电子显微镜技术.....	(41)
细胞光度测定与定量分析技术.....	(44)
第五章 尸体解剖检查	(46)

进行尸体解剖的条件	(46)
尸体解剖的方法	(46)
解剖病历的记录及整理	(55)
尸体解剖的病理诊断报告	(56)
第六章 诊断细胞学	(58)
细胞学诊断的基本原理	(58)
细胞学检查应用范围	(59)
细胞学涂片制作方法	(59)
涂片中常见良性细胞	(60)
恶性细胞形态特点	(62)
细胞学诊断常遇到的问题	(63)
细胞学报告方式及诊断分级	(64)
细胞学诊断的准确性及优缺点	(65)
几种常用的脱落细胞学检查比较	(65)
针吸细胞学检查	(67)

第二篇 各系统、器官疾病的病理诊断

第七章 口腔、颌骨及咽	(71)
组织胚胎学复习提要	(71)
先天性疾病	(71)
炎症性疾病	(72)
其他非肿瘤性疾病	(77)
肿瘤、肿瘤样以及与肿瘤有关疾病	(79)
第八章 大涎腺	(87)
组织胚胎学复习提要	(87)
涎腺囊肿	(88)
炎症性疾病	(89)
非肿瘤性其他良性疾病	(89)
上皮性肿瘤	(91)
非上皮性肿瘤	(98)
第九章 耳、鼻及喉	(98)

组织学复习提要	(98)
鼻及喉部炎症性疾病	(99)
鼻及喉部肿瘤	(105)
喉部其他疾病	(109)
肿瘤及肿瘤样病变	(111)
耳部疾病	(112)
第十章 眼及附件	(115)
解剖组织学复习提要	(115)
眼睑疾病	(116)
结膜疾病	(118)
角膜疾病	(120)
眼内疾病	(121)
泪腺及泪道疾病	(128)
眼眶疾病	(129)
第十一章 支气管、肺及胸膜	(132)
组织胚胎学复习提要	(132)
肺非肿瘤非炎症性疾病	(132)
炎症性疾病	(138)
支气管及肺的良性肿瘤及肿瘤样病变	(149)
支气管及肺恶性肿瘤	(153)
胸膜疾病	(161)
支气管及肺活检病理诊断中的几个问题	(165)
第十二章 纵隔	(166)
解剖结构及常见疾病分类	(166)
纵隔囊肿	(166)
纵隔炎症性疾病	(168)
纵隔肿瘤	(168)
第十三章 甲状腺	(171)
组织胚胎学复习提要	(171)
先天性异常有关疾病	(172)
炎症性疾病	(173)
甲状腺肿	(176)

甲状腺瘤·····	(179)
第十四章 副甲状腺 ·····	(183)
组织胚胎学复习提要·····	(183)
副甲状腺常见疾病·····	(184)
第十五章 肾上腺及付节组织 ·····	(188)
组织胚胎学复习提要·····	(188)
肾上腺疾病·····	(189)
肾上腺外副节瘤·····	(197)
第十六章 垂体 ·····	(199)
组织及胚胎学复习提要·····	(199)
垂体常见疾病·····	(200)
第十七章 胃肠道 ·····	(204)
食管疾病·····	(204)
胃疾病·····	(211)
小肠疾病·····	(220)
阑尾疾病·····	(228)
大肠疾病·····	(230)
肛管及肛门疾病·····	(236)
第十八章 胰腺及壶腹周围区 ·····	(238)
组织胚胎学复习提要·····	(238)
先天性异常性疾病·····	(239)
炎症性疾病·····	(240)
肿瘤样病变及导管增生·····	(242)
胰腺肿瘤·····	(244)
第十九章 肝脏 ·····	(252)
肝发育异常、畸形及异位·····	(252)
肝细胞的几种基本病变及代谢性疾病·····	(253)
胆管疾病·····	(257)
药物诱发的肝病·····	(258)
酒精性肝病·····	(259)
病毒性肝炎·····	(260)
肝脏细菌、霉菌及寄生虫感染·····	(262)

肝硬化	(265)
肝血管疾病	(266)
系统性疾病的肝表现	(266)
肝肿瘤及肿瘤样病变	(266)
第二十章 胆囊及肝外胆管	(271)
先天发育异常	(271)
胆固醇沉积症	(272)
胆石症	(272)
胆囊及胆管炎症性疾病	(273)
胆囊肿瘤及肿瘤样病变	(274)
肝外胆管肿瘤及肿瘤样病变	(276)
第二十一章 腹膜及腹膜后组织	(277)
组织胚胎学复习提要	(277)
腹膜炎炎症性疾病	(278)
腹膜肿瘤及肿瘤样病变	(279)
腹膜后疾病	(286)
第二十二章 皮肤	(287)
组织胚胎学复习提要	(287)
皮肤科组织病理学上常用名词术语概念	(290)
炎症性疾病	(294)
非炎症性非肿瘤性疾病	(314)
脂膜炎	(316)
皮肤肿瘤及肿瘤样病变	(318)
第二十三章 软组织	(332)
组织胚胎学复习提要	(332)
软组织肿瘤及肿瘤样病变分类	(334)
软组织肿瘤病理中几个基本问题	(337)
炎症性或肿瘤样病变	(341)
纤维组织肿瘤及肿瘤样病变	(346)
纤维组织细胞肿瘤及肿瘤样病变	(348)
肌纤维母细胞肿瘤及肿瘤样病变	(353)
脂肪组织肿瘤及肿瘤样病变	(354)

平滑肌肿瘤及肿瘤样病变·····	(358)
横纹肌肿瘤及肿瘤样病变·····	(360)
血管淋巴管内皮细胞肿瘤及肿瘤样病变·····	(363)
滑膜组织肿瘤及肿瘤样病变·····	(367)
软组织小细胞性恶性肿瘤·····	(369)
软组织几种少见肿瘤·····	(370)
第二十四章 乳腺 ·····	(371)
局部解剖及组织学复习提要·····	(374)
胚胎发育及生理变化·····	(374)
乳腺的先天性畸形·····	(375)
乳腺的炎症性疾病·····	(376)
乳腺增生症及其他良性疾病·····	(377)
乳腺肿瘤·····	(382)
第二十五章 骨及关节 ·····	(392)
骨的瘤样病变·····	(393)
骨肿瘤·····	(394)
骨的非肿瘤性疾患·····	(407)
关节内疾患·····	(410)
第二十六章 心脏及血管 ·····	(412)
心脏活检·····	(412)
心脏移植排斥反应·····	(417)
心瓣膜疾病·····	(418)
心脏肿瘤·····	(421)
动脉疾病·····	(423)
静脉疾病·····	(426)
第二十七章 泌尿系统疾病 ·····	(428)
肾脏疾病·····	(428)
输尿管疾病·····	(450)
膀胱疾病·····	(451)
尿道疾病·····	(455)
尿液脱落细胞学的病理诊断·····	(456)
第二十八章 男性生殖系统 ·····	(456)

睾丸疾病.....	(156)
睾丸网疾病.....	(171)
附睾疾病.....	(171)
睾丸鞘膜疾病.....	(172)
阴囊疾病.....	(173)
精索疾病.....	(173)
前列腺疾病.....	(171)
精囊疾病.....	(180)
阴茎疾病.....	(181)
第二十九章 女性生殖系统.....	(182)
组织胚胎学复习提要.....	(182)
外阴疾病.....	(183)
阴道疾病.....	(191)
宫颈疾病.....	(191)
子宫内膜疾病.....	(503)
子宫体疾病.....	(513)
输卵管疾病.....	(518)
卵巢疾病.....	(520)
第三十章 胎盘及脐带.....	(530)
肉眼检查及取材.....	(530)
胎盘组织学检查的要点.....	(530)
胎盘畸形.....	(531)
胎盘炎.....	(532)
胎盘梗死.....	(532)
滋养膜细胞增生及肿瘤.....	(533)
第三十一章 骨髓活检病理.....	(538)
骨髓活检镜下观察基本要点.....	(538)
低增生性骨髓疾病.....	(539)
非肿瘤增生性骨髓.....	(540)
肿瘤增生性骨髓.....	(542)
骨髓纤维化.....	(547)
组织细胞增生性疾病.....	(549)