

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英  
总主编 陈安民 徐永健

# 普通外科疾病

## 诊疗指南

第二版

主编 易继林 胡元龙



科学出版社  
[www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英  
总主编 陈安民 徐永健

# 普通外科疾病诊疗指南

(第二版)

主编 易继林 胡元龙

科学出版社

北京

## 内 容 简 介

本书共分三篇,第一篇介绍普通外科基本问题;第二篇介绍普通外科常见疾病的病因、病理、病理生理、诊断、鉴别诊断及治疗等;第三篇介绍常用普通外科手术。附录收入了普通外科常用药物及常用临床检验正常参考值。全书内容全面、文字精练,实用性强,适合临床各级医师查阅参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

普通外科疾病诊疗指南 / 易继林, 胡元龙主编. —2 版. —北京: 科学出版社, 2005.5  
(临床医师诊疗丛书 / 陈安民, 徐永健总主编)  
ISBN 7-03-013186-X

I. 普… II. ①易… ②胡… III. 外科—疾病—诊疗 IV. R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 034908 号

责任编辑: 李国红 王晖 / 责任校对: 包志虹

责任印制: 刘士平 / 封面设计: 陈敬 黄华斌

版权所有, 违者必究。未经本社许可, 数字图书馆不得使用

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

双青印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

1999年4月第 一 版 开本: 787×960 1/32

2005年5月第 二 版 印张: 22 5/8

2005年5月第二次印刷 字数: 607 000

印数: 5 101~9 100

定价: 39.80 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换(环伟))

# 临床医师诊疗丛书

名誉总主编 夏穗生 黄光英

总主编 陈安民 徐永健

## 《普通外科疾病诊疗指南》(第二版)编写人员

主编 易继林 胡元龙

编者 (以姓氏笔画为序)

丁志强 刘飞龙 刘谨文 阳军

李兴睿 杨传永 吴亚群 吴毅平

邹声泉 张志伟 易继林 胡元龙

俞亚红 袁荣文 夏穗生 钱家勤

谌章庆 覃修福 熊伟

# 第一版序言

临床医学参考书籍可谓浩如烟海。从大型的学术专著到简明的临床应用手册，内容和形式层出不穷。然而对大多数工作在临床一线的中青年医师来说，尚缺一类便携式专科参考书。这类书在内容上应介乎前述两类参考书之间，既不像大型学术专著那样从基础到临床，庞杂繁复，查阅不便，又不至于像综合性的临床手册过于简单，不能满足临床诊断治疗细则的需要。有鉴于此，我们组织各临床专业科室的专家编撰了这套《临床医师诊疗丛书》。

同济医科大学建校已近百年，一直是国家卫生部直属重点高等医科院校。同济医院是同济医科大学的附属医院，为卫生部第一批评定的三级甲等医院，也是全国文明窗口十家示范医院之一。我们编撰这套《临床医师诊疗丛书》是以这所综合性大型教学医院多年来不断修订的临床诊疗常规为依据，博采各临床专业专家学者们的经验及心得，集临床医学精髓之大成，以现代性、实用性为特色，面向临床一线专业医师和技术人员。

全书由 32 个分册组成，包括 26 个临床医学二、三级专业学科和 6 个临床诊疗辅助专业分册。各分册结合综合性医院的诊疗常规，自临床的一般性问题到专科性疾病，从病因、病理至诊断、治疗，从常用的诊疗技术到高新专科手术及疗法，层次分明地予以阐述，重点在于实用性强的临床诊断、鉴别诊断及治疗方式、方法。

我们的目的及愿望是既为综合性大型医院提供一

· i ·

套全面系统的诊疗常规参考书，又能为临床主治医师、住院医师、研究生、实习医师奉献一套“新、全、实用”的“口袋”书。

全书编写历经一年，全体参编人员付出了艰辛的劳动，经过科学出版社编辑同志们的精心雕琢，全书各分册得以先后面世，我们谨对上述同仁的勤奋工作致以衷心的谢意。本书参编人员达数百人之多，故文笔文风殊难一致；限于编写者的水平，加之时间紧迫，疏误之处在所难免，祈望读者不吝赐教，以便再版时予以订正。

夏穗生 黄光英 张良华

同济医科大学附属同济医院

1998年9月

## 第二版前言

《临床医师诊疗丛书》1999年出版了第一版,共32个分册,本次对32个分册进行了全面的修改,另外增加了“老年疾病诊疗指南、临床病理诊断指南、临床护理指南”三个分册。第二版共35个分册,保持了第一版的编写风格,重在临床“使用方便”四字。本次修改过程中,突出了近几年来疾病诊断与治疗的一些新理论、新技术、新方法。

本书自出版以来,受到了广大读者的欢迎。各个分册都进行了重印,不少分册多次重印。我们感谢大家对本书的厚爱,同时也恳求广大读者再次提出宝贵意见,以便再版时修正。编委会对原总主编夏穗生、黄光英、张良华三位教授对本丛书第一版所做出的贡献,对科学出版社的精心编辑一并表示感谢。

陈安民 徐永健

华中科技大学同济医学院附属同济医院

2005年5月

# 目 录

## 第一篇 总 论

<b>第一章 临床诊疗技术</b>	.....	(1)
一、静脉切开术	.....	(1)
二、深静脉置管术	.....	(2)
三、腹腔穿刺术	.....	(8)
四、腹腔灌洗术	.....	(9)
五、输液泵及微量注射泵的使用	.....	(11)
六、植入式、自控式给药系统的使用	.....	(14)
七、外科输血	.....	(18)
八、三腔二囊管使用术	.....	(20)
<b>第二章 外科休克</b>	.....	(23)
一、概论	.....	(23)
二、低血容量性休克	.....	(28)
三、感染性休克	.....	(30)
<b>第三章 水、电解质代谢及酸碱平衡失调</b>	.....	(32)
一、高渗性缺水	.....	(32)
二、低渗性缺水	.....	(34)
三、等渗性缺水	.....	(36)
四、水过多	.....	(38)
五、低钾血症	.....	(39)
六、高钾血症	.....	(41)
七、镁代谢异常	.....	(42)
八、钙代谢异常	.....	(44)

---

九、代谢性酸中毒 .....	(46)
十、代谢性碱中毒 .....	(48)
十一、呼吸性酸中毒 .....	(49)
十二、呼吸性碱中毒 .....	(51)
<b>第四章 多器官功能障碍综合征 .....</b>	<b>(53)</b>
<b>第五章 临床营养治疗 .....</b>	<b>(62)</b>
一、营养治疗基础 .....	(62)
二、肠外营养 .....	(69)
三、肠内营养 .....	(74)

## 第二篇 普通外科常见疾病

<b>第六章 甲状腺和甲状旁腺疾病 .....</b>	<b>(78)</b>
一、单纯性甲状腺肿 .....	(78)
二、甲状腺功能亢进 .....	(79)
三、甲状腺炎症 .....	(82)
四、甲状腺肿瘤 .....	(84)
五、甲状旁腺功能亢进 .....	(87)
<b>第七章 乳房疾病 .....</b>	<b>(89)</b>
一、乳腺癌 .....	(89)
二、乳腺肉瘤 .....	(99)
三、乳腺叶状囊肉瘤 .....	(100)
四、乳腺恶性肌上皮瘤 .....	(100)
五、乳腺转移性肿瘤 .....	(101)
六、乳房恶性淋巴瘤 .....	(101)
七、乳腺白血病 .....	(101)
八、乳腺纤维瘤 .....	(102)
九、导管内乳头状瘤 .....	(102)
十、急性乳腺炎 .....	(103)
十一、乳房结核 .....	(104)
十二、乳房增生症 .....	(105)
十三、男性乳腺增生症 .....	(108)
十四、乳腺导管扩张症 .....	(109)

十五、乳汁淤滞症	(110)
十六、乳房泌乳	(111)
十七、副乳房	(111)
十八、巨乳症	(112)
<b>第八章 胃十二指肠疾病</b>	(113)
一、胃十二指肠溃疡	(113)
二、胃十二指肠溃疡急性穿孔	(115)
三、胃十二指肠溃疡瘢痕性幽门梗阻	(118)
四、胃十二指肠溃疡大出血	(119)
五、急性胃黏膜病变	(121)
六、复发性溃疡	(123)
七、倾倒综合征	(125)
八、反流性胃炎	(128)
九、胃嗜酸性肉芽肿	(130)
十、胃的良性肿瘤	(131)
十一、胃癌	(132)
十二、胃肉瘤	(137)
十三、十二指肠憩室	(141)
十四、良性十二指肠淤滞症	(143)
十五、胃扭转	(144)
十六、急性胃扩张	(145)
<b>第九章 肠疾病</b>	(148)
一、肠梗阻	(148)
二、肠结核	(155)
三、伤寒肠穿孔	(157)
四、阿米巴病肠穿孔	(158)
五、急性出血坏死性小肠炎	(159)
六、Crohn 病	(162)
七、溃疡性结肠炎	(166)
八、肠系膜血管缺血性疾病	(171)
九、短肠综合征	(172)
十、肠息肉	(175)

十一、肠息肉病	(177)
十二、小肠肿瘤	(180)
十三、结肠癌	(182)
十四、肠道类癌	(186)
十五、缺血性结肠炎	(188)
十六、肠道憩室	(189)
十七、肠外瘘	(191)
<b>第十章 阑尾疾病</b>	(198)
一、急性阑尾炎	(198)
二、几种特殊的急性阑尾炎	(203)
三、慢性阑尾炎	(205)
四、阑尾黏液囊腺瘤	(206)
五、阑尾类癌	(207)
六、阑尾腺癌	(208)
<b>第十一章 直肠肛管疾病</b>	(210)
一、肛门、肛管、直肠和结肠镜检查	(210)
二、肛裂	(218)
三、肛窦炎、肛乳头炎	(219)
四、肛管直肠周围脓肿	(223)
五、肛瘘	(223)
六、痔	(226)
七、直肠脱垂	(230)
八、直肠癌	(232)
九、肛管、肛周恶性肿瘤	(236)
<b>第十二章 肝脏疾病</b>	(239)
一、原发性肝癌	(239)
二、继发性肝癌	(253)
三、肝损伤	(255)
四、细菌性肝脓肿	(265)
五、阿米巴性肝脓肿	(268)
六、肝结核	(271)
七、肝血管瘤	(272)

---

八、肝囊肿 .....	(274)
九、肝细胞腺瘤 .....	(277)
十、肝错构瘤 .....	(278)
十一、肝畸胎瘤 .....	(279)
十二、肝结节性再生性增生 .....	(279)
十三、局灶性结节性增生 .....	(280)
十四、胆管囊腺瘤 .....	(281)
<b>第十三章 门静脉高压 .....</b>	<b>(282)</b>
<b>第十四章 胆道疾病 .....</b>	<b>(293)</b>
一、胆囊结石 .....	(293)
二、急性胆囊炎 .....	(295)
三、急性梗阻性化脓性胆管炎 .....	(297)
四、肝外胆管结石 .....	(300)
五、肝胆管结石 .....	(301)
六、术后胆道残余结石 .....	(303)
七、胆道出血 .....	(304)
八、胆管囊状扩张症 .....	(307)
九、胆囊息肉样病变 .....	(309)
十、胆囊癌 .....	(311)
十一、胆管癌 .....	(312)
十二、胆管损伤 .....	(317)
十三、胆管损伤的并发症 .....	(319)
<b>第十五章 胰腺疾病 .....</b>	<b>(324)</b>
一、急性胰腺炎 .....	(324)
二、慢性胰腺炎 .....	(327)
三、假性胰腺囊肿 .....	(330)
四、胰腺癌 .....	(332)
五、胰岛素瘤 .....	(335)
六、促胃液素瘤 .....	(337)
七、胰高糖素瘤 .....	(338)
八、血管活性肠肽瘤 .....	(339)

<b>第十六章 脾脏疾病</b>	.....	(341)
一、脾囊肿	.....	(341)
二、脾良性肿瘤	.....	(342)
三、脾原发性恶性肿瘤	.....	(343)
四、脾脓肿	.....	(343)
五、脾结核	.....	(344)
六、外伤性脾破裂	.....	(345)
<b>第十七章 腹膜、网膜、腹膜后间隙疾病</b>	.....	(349)
一、急性化脓性腹膜炎	.....	(349)
二、原发性腹膜炎	.....	(352)
三、结核性腹膜炎	.....	(354)
四、腹腔脓肿	.....	(357)
五、大网膜疾病	.....	(359)
六、肠系膜囊肿	.....	(360)
七、原发性腹膜后肿瘤	.....	(361)
<b>第十八章 普通外科临床常见综合病症</b>	.....	(365)
一、腹部损伤	.....	(365)
二、急腹症	.....	(382)
三、急性上消化道出血	.....	(386)
四、急性下消化道出血	.....	(391)
五、腹部肿块	.....	(397)
<b>第十九章 周围血管疾病</b>	.....	(406)
一、下肢动脉硬化闭塞症	.....	(406)
二、急性动脉栓塞	.....	(408)
三、多发性大动脉炎	.....	(410)
四、动脉瘤	.....	(412)
五、血栓闭塞性脉管炎	.....	(419)
六、雷诺综合征	.....	(422)
七、胸廓出口综合征	.....	(424)
八、手足发绀症	.....	(425)
九、下肢静脉系统疾病	.....	(426)
十、布-加综合征	.....	(431)

---

十一、先天性静脉畸形骨肥大综合征	(434)
十二、海绵状血管瘤	(435)
十三、蔓状血管瘤	(436)
十四、血管损伤	(436)
<b>第二十章 腹外疝</b>	(439)
一、腹股沟斜疝	(439)
二、腹股沟直疝	(442)
三、股疝	(444)
四、嵌顿和绞窄性疝	(445)
五、腹股沟滑动性疝	(447)
六、复发性腹股沟疝	(448)
七、腹部切口疝	(448)
八、脐疝	(450)
九、其他疝	(451)
<b>第二十一章 外科感染性疾病</b>	(454)
一、皮肤、软组织感染	(454)
二、手部急性化脓性感染	(458)
三、败血症与脓血症	(461)
四、特异性感染	(463)
<b>第二十二章 皮肤及软组织外科疾病</b>	(468)
一、皮肤及软组织创伤	(468)
二、烧伤	(470)
三、冻伤	(479)
四、软组织良、恶性肿瘤	(481)
五、常见的体表肿瘤与肿块	(491)

### 第三篇 常用普通外科手术

<b>第二十三章 肝脏手术</b>	(498)
一、肝脏部分切除术	(498)
二、肝左外叶切除术	(498)
三、左半肝切除术	(499)
四、右半肝切除术	(500)

五、中肝叶切除术	(501)
六、肝右后叶切除术	(501)
七、肝右三叶切除术	(502)
八、肝左三叶切除术	(502)
九、第Ⅸ肝段切除术	(503)
十、肝尾状叶切除术	(504)
十一、肝囊肿开窗术	(504)
<b>第二十四章 胆道手术</b>	<b>(505)</b>
一、胆囊切除术	(505)
二、胆总管切开探查与引流术	(507)
三、胆管空肠 Roux-Y 吻合术	(509)
<b>第二十五章 胃、十二指肠手术</b>	<b>(512)</b>
一、胃切开术	(512)
二、胃造口术	(513)
三、胃、十二指肠溃疡穿孔修补术	(516)
四、幽门成形术	(517)
五、胃空肠吻合术	(518)
六、胃大部切除术	(519)
七、胃迷走神经切断术	(526)
八、胃癌根治手术	(527)
<b>第二十六章 胰腺手术</b>	<b>(543)</b>
一、胰腺假性囊肿内引流术	(543)
二、胰管空肠吻合术	(545)
三、胰体、尾切除术	(546)
四、胰十二指肠切除术	(547)
五、全胰切除术	(550)
六、胰腺坏死组织清除、胰床引流术	(551)
<b>第二十七章 脾脏手术</b>	<b>(554)</b>
一、脾切除术	(554)
二、脾破裂黏合凝固止血术	(559)
三、脾破裂缝合修补术	(560)
四、部分脾切除术	(560)

---

五、自体脾组织大网膜内移植术	(562)
<b>第二十八章 门静脉高压手术</b>	<b>(564)</b>
一、传统的脾肾静脉分流术	(564)
二、限制性门腔静脉侧侧分流术	(566)
三、肠腔静脉侧侧分流术	(568)
四、选择性远端脾肾静脉分流术	(570)
五、贲门周围血管离断术	(571)
六、新的贲门周围血管缝扎术	(572)
七、吻合器门奇断流术	(573)
八、食管下段胃底切除术	(574)
<b>第二十九章 小肠、结肠手术</b>	<b>(576)</b>
一、小肠造口术	(576)
二、结肠造口术	(578)
三、小肠部分切除术	(581)
四、右半结肠切除术	(583)
五、左半结肠切除术	(586)
六、大肠全切除术	(587)
七、阑尾切除术	(589)
<b>第三十章 肛管、直肠手术</b>	<b>(593)</b>
一、肛裂的手术治疗	(593)
二、肛管直肠周围脓肿的手术	(594)
三、肛瘘的手术	(598)
四、外痔血栓切除术	(603)
五、外痔切除术	(604)
六、内痔注射疗法	(604)
七、内痔切除术	(607)
八、内痔环切除术(Klose 手术)	(609)
九、直肠息肉的手术	(611)
十、直肠脱垂的手术	(616)
十一、直肠癌的手术	(622)
<b>第三十一章 甲状腺、甲状旁腺手术</b>	<b>(633)</b>
一、甲状腺腺瘤切除术	(633)

二、甲状腺大部切除术	(634)
三、甲状腺癌功能性淋巴结清除术	(638)
四、甲状旁腺切除术	(639)
<b>第三十二章 乳房手术</b>	<b>(641)</b>
一、乳腺癌根治术	(641)
二、乳腺癌简化根治术	(642)
三、单纯乳房切除术	(643)
四、乳腺导管内乳头状瘤切除术	(644)
<b>第三十三章 腹外疝手术</b>	<b>(645)</b>
一、腹股沟疝修补术	(645)
二、股疝修补术	(648)
<b>第三十四章 周围血管手术</b>	<b>(649)</b>
一、大隐静脉高位加分段结扎术	(649)
二、下肢动脉取栓术(Fagarty 导管取栓术)	(650)
<b>第三十五章 腹部微创手术</b>	<b>(652)</b>
一、电视腹腔镜胆囊切除术	(652)
二、腹腔镜胆囊造瘘术	(658)
三、腹腔镜阑尾切除术	(659)
四、腹腔镜胃十二指肠穿孔修补术	(660)
五、腹腔镜先天性肝囊肿手术	(661)
<b>第三十六章 常用小手术</b>	<b>(663)</b>
一、脓性指头炎切开引流术	(663)
二、拔甲术	(663)
三、腋臭切除术	(664)
四、脓肿切开引流术	(665)
五、痈切开引流术	(665)
六、皮脂腺囊肿切除术	(666)
七、浅表良性肿瘤切除术	(666)
八、腱鞘囊肿切除术	(667)
九、活组织采取术	(667)
十、乳房脓肿切开引流术	(668)
十一、乳房肿块切除术	(669)