

◇ 现代医师临床丛书 ◇

内科手册

主编 / 张启宇



凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

◇ 现代医师临床丛书 ◇

会员委群能中丛和部秘国升联

部书前 员委分主

内科手册

主 编 / 张启宇

副 主 编 / (以姓氏笔画为序)

王 立 田成功 孙凌云

陈隆典 欧阳健 郑培德

唐 勤 徐 耕 徐学康

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

内科手册/张启宇主编. —南京:江苏科学技术出版社,2007.2

(现代医师临床丛书)

ISBN 978—7—5345—5273—1

I. 内... II. 张... III. 内科—疾病—诊疗—手册 IV. R5-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第001310号

现代医师临床丛书

内科手册

主 编 张启宇
责任编辑 顾志伟
责任校对 苏 科
责任监制 曹叶平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路47号,邮编:210009)
网 址 <http://www.pspress.cn>
集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路165号,邮编:210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
照 排 南京奥能制版有限公司
印 刷 盐城印刷总厂有限责任公司

开 本 850mm×1168mm 1/32
印 张 51.75
插 页 4
字 数 1 700 000
版 次 2007年2月第1版
印 次 2007年2月第1次印刷

标准书号 ISBN 978—7—5345—5273—1
定 价 98.00元(精)

图书如有印装质量问题,可随时向我社出版科调换。

主 编 简 介



张启宇 1967年毕业于上海第一医学院(现为复旦大学上海医学院)。毕业后先后就职于南京大学附属鼓楼医院(南京市鼓楼医院)、浙江大学附属邵逸夫医院和浙江省人民医院等,曾担任浙江大学附属邵逸夫医院消化科主任、主任医师、硕士生导师和浙江省人民医院消化科主任、主任医师。1990年发现国内首例胶原性结肠炎,1996年发现世界首例鞭节舌虫病(该例报道发表于1997年1月世界著名医学杂志 LANCET)。为此,1998年收到美国科学院的邀请,被聘为其 active member。并因此于2000年获得浙江省政府科技进步奖三等奖。1997年主编《实用胆道病学》,2002年因此而获得浙江省卫生厅科技进步奖三等奖。曾参与编写《内科疾病诊断思维程序》和《内科程序诊断》。发表论文27篇,其中中华级杂志7篇,美国及英国的医学杂志各1篇。

现代医师临床丛书编辑委员会

主任委员 施维锦

编辑委员 (以姓氏笔画为序)

王 立	王大为	王国民
王春生	石一复	田成功
刘定益	杨 镇	吴文溪
沈水仙	张启宇	张惜阴
陈荣华	陈道静	钱 浩
徐 耕	徐学康	唐 勤
黄 啸	章桂红	蒋国梁
蔡 端	熊树民	戴钟英

本书编著者名单(以姓氏笔画为序)

丁从珠	王立	王莉	王辉	王建国
石静萍	田成功	付国胜	吕宾	朱文青
何红	刘卫国	孙琦	孙仁华	孙志坚
孙凌云	孙蕾民	李军荣	杨永公	严晓敏
肖永龙	陈兵	陈重	陈道文	陈隆典
陆建勋	张启宇	张昭萍	张鸿民	苗立云
范一宏	欧阳健	郑露	郑卫华	郑培德
孟立娜	项伯康	胡兴越	胡海强	高蕾
唐勤	徐刚	徐伟	徐耕	徐学康
黄妹	曹敏	曹辉	曹孟淑	施小燕
韩芳	蒋晨阳	鲁瑞	蔡端	缪世海
霍晓丽	藏秦川	魏迎凤		

特约编辑

李筱蕾	封禹	郝慧华	黄国良
-----	----	-----	-----

前 言

俗话说：“能治好病的医师才是好医师。”正确的治疗源于正确的诊断，临床上的病情是错综复杂的，那么正确的诊断从哪里来呢？

笔者认为，首先，是获取确实可靠和详细的病情信息，包括详细地询问病史、系统的体格检查和必要的辅助检查（那种“撒大网式”的检验是不足取的）。其次，是将这些信息有机地联系起来进行缜密的科学的临床思维。这时的临床思路应尽可能广一些：根据病人的各种临床表现，仔细研究它们之间的内在联系（内在本质），找出其最重要的临床表现（主要矛盾），依此列出相关所有的可能疾病。然后，进行合理的逻辑推理，反复论证，逐一加以排除。在这一过程中，为了否定或确立一些可能的诊断，是否需要补充病史，在体格检查时特别要注意些什么，要增加做哪些实验室检查（包括影像学检查在内的特殊检查）；将所得到的病史、体检结果和实验室检查结果再进行综合分析，否定一些不可能的诊断。若仍不能明确诊断，则需不断反复这一过程。最后，得出你的诊断。

由上述临床思维过程得出的诊断，只是一个初步的诊断。至于是否正确，还有待于以后病人病情发展变化的情况来验证。如果发现不支持原先诊断的症状、体征和辅助

检查时,应有勇气修正原先的诊断。近年来,临床上出现一种不良倾向,就是过度依赖现代化的实验室检查或影像学检查或内镜学检查手段,而忽视全面、系统、仔细地采集病史,忽视体格检查(如视诊时检查者视觉所能感受到的直观改变,触诊时检查者经触觉所获得的特殊信息,叩诊时所发现的叩诊音的变化,以及听诊时所闻及的杂音、啰音的真实音响等),忽视病史分析,应予以纠正。

临床上遇到一些疑难杂病时,有时需要时间,经过一段时间的观察或试验性治疗,常常会使疾病的真面貌露出端倪。

在决定治疗措施时,一定要明确这一治疗措施有可能给病人带来利益。作出这一判断的依据首先是公认的循证医学的研究成果。在尚未有公认的循证医学研究成果的情况下,应遵循下列的公式:

$$\text{治疗利益} = (\text{疾病的基本风险} \times \text{治疗减少疾病的基本风险}) - \text{治疗带来的伤害}$$

疾病的基本风险就是疾病的自然病史及预后。治疗减少疾病的基本风险是根据疾病造成机体伤害的机制及治疗减轻这些伤害的机制(如药理学)和临床经验来评估的。

基于上述临床思考,笔者聘请上海、浙江、江苏等地知名专家、教授编写了本书。希望本书对踏入医院大门不久的年轻医师有所裨益。

张启宇

于浙江省人民医院

目 录

第一篇 疾病诊疗篇

第一章 传染病	1		
第一节 流行性感冒	1	第十六节 巨细胞病毒感染	62
第二节 风疹	5		
第三节 病毒性肝炎	7	第十七节 艾滋病	65
第四节 流行性乙型脑炎	18	第十八节 流行性斑疹伤寒	71
第五节 森林脑炎	23		
第六节 狂犬病	24	第十九节 地方性斑疹伤寒	77
第七节 单纯疱疹	27		
第八节 带状疱疹	29	第二十节 恙虫病	79
第九节 新疆出血热	31	第二十一节 Q 热	83
第十节 登革热与登革出血热	35	第二十二节 猫抓病	85
		第二十三节 败血症	87
第十一节 黄热病	43	第二十四节 破伤风	94
第十二节 肠道病毒所致各系统感染	44	第二十五节 厌氧菌感染	96
		第二十六节 白喉	102
第十三节 淋巴细胞脉络丛脑膜炎	49	第二十七节 伤寒与副伤寒	103
第十四节 传染性单核细胞增多症	50	第二十八节 其他沙门菌感染	108
第十五节 肾综合征出血热	52	第二十九节 细菌性食物中毒	109
		第三十节 细菌性痢疾	112

第三十一节	霍乱	116	第四十九节	产碱杆菌属感染	167
第三十二节	流行性脑脊髓膜炎	120	第五十节	迟钝爱德华杆菌感染	168
第三十三节	肺炎球菌脑膜炎	127	第五十一节	黄杆菌属感染	169
第三十四节	流感杆菌脑膜炎	128	第五十二节	亲水气单胞菌感染	170
第三十五节	肠道革兰阴性杆菌脑膜炎 ...	130	第五十三节	结核性脑膜炎	171
第三十六节	葡萄球菌脑膜炎	131	第五十四节	非结核性分枝杆菌病	175
第三十七节	其他细菌引起的脑膜炎	132	第五十五节	深部念珠菌病	177
第三十八节	鼠疫	134	第五十六节	隐球菌病	181
第三十九节	布鲁菌病	136	第五十七节	深部曲霉病 ...	185
第四十节	兔热病	138	第五十八节	毛霉病	187
第四十一节	炭疽	140	第五十九节	组织胞浆菌病	189
第四十二节	链球菌感染 ...	142	第六十节	球孢子菌病	191
第四十三节	葡萄球菌感染	148	第六十一节	放线菌病	192
第四十四节	肠杆菌科细菌感染	153	第六十二节	梅毒	194
第四十五节	铜绿假单胞菌感染	158	第六十三节	雅司	196
第四十六节	流感嗜血杆菌感染	162	第六十四节	钩端螺旋体病	197
第四十七节	李斯特菌感染	164	第六十五节	莱姆病	202
第四十八节	不动杆菌属感染	166	第六十六节	回归热	204
			第六十七节	鼠咬热	206
			第六十八节	疟疾	208
			第六十九节	黑热病	212

第七十节 蓝氏贾第鞭毛虫病	214	第八十七节 内脏蠕虫蚴移行症	246
第七十一节 获得性弓形虫病	215	第八十八节 鞭节舌虫病 ...	251
第七十二节 隐孢子虫病 ...	216	第八十九节 诺沃克病毒性肠炎	252
第七十三节 血吸虫病	218	第九十节 轮状病毒性肠炎	253
第七十四节 华支睾吸虫病	224	第九十一节 腺病毒胃肠炎	255
第七十五节 并殖吸虫病 ...	226	第九十二节 致病性弧菌感染	256
第七十六节 姜片虫病	228	第九十三节 大肠杆菌肠炎	257
第七十七节 绦虫病	229	第九十四节 空肠弯曲菌肠炎	259
第七十八节 囊虫病	230	第九十五节 耶尔森菌肠炎	260
第七十九节 包虫病	232	第九十六节 旅游者腹泻 ...	262
第八十节 钩虫病	233	第九十七节 免疫缺陷者感染	263
第八十一节 蛔虫病	235		
第八十二节 蛲虫病	237		
第八十三节 鞭虫病	239		
第八十四节 粪圆线虫病 ...	240		
第八十五节 旋毛虫病	241		
第八十六节 丝虫病	243		
第二章 物理、化学因素所致疾病	268		
第一节 药品、化学品与各种毒素中毒	268	第四节 急性放射病	272
第二节 高原病	268	第五节 慢性放射病	277
第三节 减压病	270	第六节 噪声病	281
第三章 营养性疾病	284		
第一节 蛋白质缺乏症	284	第四节 维生素 B ₂ 缺乏症	288
第二节 维生素 A 缺乏症 ...	285	第五节 坏血病	289
第三节 维生素 B ₁ 缺乏症	286	第六节 维生素 D 缺乏症 ...	290

第七节 维生素K缺乏症 ... 292

第四章 新陈代谢疾病 294

第一节 水钠代谢紊乱 294

第二节 钾代谢紊乱 300

第三节 钙、磷代谢紊乱 305

第四节 镁代谢紊乱 312

第五节 代谢性酸中毒 314

第六节 代谢性碱中毒 316

第七节 呼吸性酸中毒 318

第八节 呼吸性碱中毒 319

第九节 混合性酸碱平衡
紊乱 320

第十节 糖尿病 322

第十一节 糖尿病酮症酸中毒
..... 340第十二节 糖尿病高渗性
非酮症昏迷 343

第十三节 乳酸性酸中毒 ... 344

第十四节 低血糖症 346

第十五节 糖原累积病 348

第十六节 高脂蛋白血症 ... 349

第十七节 血卟啉病 352

第五章 内分泌系统疾病 356

第一节 下丘脑综合征 356

第二节 空泡蝶鞍综合征 ... 358

第三节 巨人症与肢端
肥大症 359第四节 成人腺垂体功能
减退症 362

第五节 垂体瘤 365

第六节 中枢性尿崩症 368

第七节 抗利尿激素分泌
失调综合征 371第八节 高泌乳素血症,
泌乳素瘤 374第九节 肾上腺皮质功能
减退 375

第十节 皮质醇增多症 379

第十一节 原发性醛固酮增
多症 382

第十二节 嗜铬细胞瘤 387

第十三节 单纯性甲状腺肿
..... 392第十四节 甲状腺功能亢进症
..... 394

第十五节 甲亢危象 398

第十六节 甲状腺功能减退
..... 401

第十七节 甲状腺炎 405

第十八节 原发性甲状旁腺
功能亢进症 408第十九节 甲状旁腺功能
减退症 411

第二十节 性分化异常 413

第二十一节 围绝经期综合征
..... 417

第二十二节 胰岛素瘤 419

第二十三节 多发性内分泌
腺瘤 422

第二十四节 多腺体自身免疫 综合征	424
----------------------------	-----

第六章 心血管系统疾病 428

第一节 急性心功能不全 ...	428	第二十二节 梅毒性心血管病	593
第二节 慢性心功能不全 ...	431	第二十三节 病毒性心肌炎	597
第三节 心律失常	440	第二十四节 扩张型心肌病	600
第四节 二尖瓣狭窄	467	第二十五节 肥厚型心肌病	605
第五节 二尖瓣关闭不全 ...	473	第二十六节 限制性心肌病	609
第六节 二尖瓣脱垂	476	第二十七节 致心律失常型右心 室发育不全 ...	611
第七节 主动脉瓣狭窄	479	第二十八节 特异性心肌病	613
第八节 主动脉瓣关闭不全	482	第二十九节 克山病	613
第九节 三尖瓣狭窄	486	第三十节 心脏肿瘤	617
第十节 三尖瓣关闭不全 ...	489	第三十一节 心脏神经官能症	618
第十一节 肺动脉瓣疾病 ...	492	第三十二节 QT 间期延长综 合征	621
第十二节 联合瓣膜病	493	第三十三节 主动脉瘤	623
第十三节 冠状动脉粥样硬 化性心脏病	496	第三十四节 主动脉夹层 ...	625
第十四节 先天性心脏血管病	544	第三十五节 多发性大动脉炎	627
第十五节 高血压病	564	第三十六节 雷诺综合征 ...	630
第十六节 急性肺源性心脏病	573	第三十七节 血栓闭塞性脉 管炎	633
第十七节 慢性肺源性心脏病	576		
第十八节 原发性肺动脉高压	580		
第十九节 感染性心内膜炎	581		
第二十节 急性心包炎	587		
第二十一节 慢性心包炎 ...	591		

第三十八节 闭塞性动脉硬化	634	第四十节 人工心脏起搏和 电复律	638
第三十九节 静脉血栓形成	636	第四十一节 心血管疾病的 介入治疗	643
第七章 呼吸系统疾病	648		
第一节 急性气管-支气管炎	648	第二十四节 原发性支气管肺癌	720
第二节 慢性支气管炎	649	第二十五节 气管肿瘤	727
第三节 阻塞性肺气肿	652	第二十六节 肺部其他原发性 恶性肿瘤	729
第四节 支气管扩张症	657	第二十七节 肺转移性肿瘤	730
第五节 支气管哮喘	661	第二十八节 支气管-肺良性肿瘤 与瘤样病变	731
第六节 肺结核	667	第二十九节 肺嗜酸粒细胞浸 润症	733
第七节 医院获得性肺炎	680	第三十节 坏死性结节病样 肉芽肿病	736
第八节 免疫损害性宿主肺炎	683	第三十一节 淋巴瘤样肉芽 肿病	736
第九节 社区获得性肺炎	688	第三十二节 支气管中心性 肉芽肿病	737
第十节 老年人肺炎	690	第三十三节 弥漫性间质性 肺病	738
第十一节 细菌性肺炎	693	第三十四节 肺水肿	753
第十二节 病毒性肺炎	697	第三十五节 肺栓塞	757
第十三节 非典型肺炎	699	第三十六节 肺动静脉瘘	761
第十四节 肺念珠菌病	703	第三十七节 胸腔积液与胸 膜炎	762
第十五节 肺曲菌病	705	第三十八节 结核性胸膜炎	769
第十六节 肺隐球菌病	706		
第十七节 肺毛霉菌病	707		
第十八节 肺组织胞浆菌病	708		
第十九节 肺奴卡菌病	710		
第二十节 肺放线菌病	711		
第二十一节 吸入性肺炎	712		
第二十二节 放射性肺炎	714		
第二十三节 肺脓肿	716		

第三十九节 结核性脓胸 ...	773	第四十八节 肺泡微结石症	792
第四十节 急性脓胸	775	第四十九节 睡眠呼吸暂停综合征	793
第四十一节 慢性脓胸	777	第五十节 急性呼吸窘迫综合征	795
第四十二节 气胸	779	第五十一节 严重急性呼吸道综合征	799
第四十三节 胸膜间皮瘤 ...	783	第五十二节 矽肺	803
第四十四节 纵隔炎	784	第五十三节 石棉肺	806
第四十五节 纵隔气肿	786	第五十四节 煤工尘肺	808
第四十六节 原发性纵隔肿瘤	788		
第四十七节 囊性肺纤维化	791		
第八章 消化系统疾病	810		
第一节 贲门失弛缓症	810	第十六节 消化性溃疡	852
第二节 弥漫性食管痉挛 ...	813	第十七节 胃与十二指肠的憩室	858
第三节 食管裂孔疝	814	第十八节 胃部手术后的远期并发症	862
第四节 胃食管反流性疾病	817	第十九节 胃痛	865
第五节 Barrett 食管	821	第二十节 胃泌素瘤	869
第六节 食管-贲门撕裂伤	825	第二十一节 其他胃的良、恶性肿瘤	873
第七节 食管异物和穿孔 ...	827	第二十二节 十二指肠肿瘤	875
第八节 食管感染	828	第二十三节 十二指肠壅积症	876
第九节 食管环、蹼、憩室 ...	830	第二十四节 麦胶性肠病 ...	879
第十节 食管癌	831	第二十五节 热带口炎性腹泻	883
第十一节 其他食管肿瘤 ...	833	第二十六节 短肠综合征 ...	886
第十二节 胃运动性疾病 ...	834	第二十七节 蛋白丢失性肠病	889
第十三节 慢性胃炎与功能性消化不良	838		
第十四节 Menetrier 病	844		
第十五节 胃潴留、急性胃扩张与胃扭转	845		

- 第二十八节 小肠细菌过度生长综合征 ... 894
- 第二十九节 Whipple 病 898
- 第三十节 缺血性结肠炎 ... 900
- 第三十一节 假性肠梗阻 ... 902
- 第三十二节 小肠肿瘤 905
- 第三十三节 克罗恩病 907
- 第三十四节 溃疡性结肠炎
..... 913
- 第三十五节 肠易激综合征
..... 922
- 第三十六节 结肠憩室病 ... 925
- 第三十七节 与抗生素相关的
肠道损伤 929
- 第三十八节 放射性肠炎 ... 932
- 第三十九节 肠气肿病 934
- 第四十节 肠道子宫内膜异位症 935
- 第四十一节 显微镜下结肠
炎与胶原性结
肠炎 937
- 第四十二节 急性出血坏死性
肠炎 939
- 第四十三节 阿米巴肠病 ... 943
- 第四十四节 结肠良性肿瘤
..... 948
- 第四十五节 结肠息肉综合征
..... 949
- 第四十六节 结肠癌 951
- 第四十七节 类癌与类癌综
合征 954
- 第四十八节 自身免疫性肝炎
..... 957
- 第四十九节 药物性肝损伤
..... 960
- 第五十节 酒精性肝病 963
- 第五十一节 非酒精性脂肪肝
..... 966
- 第五十二节 肝硬化 971
- 第五十三节 肝硬化常见的
并发症 978
- 第五十四节 暴发性肝功能
衰竭 994
- 第五十五节 原发性胆汁性
肝硬化 998
- 第五十六节 原发性硬化性
胆管炎 1000
- 第五十七节 肝肉芽肿病
..... 1003
- 第五十八节 遗传性血色病
..... 1004
- 第五十九节 肝豆状核变性
..... 1006
- 第六十节 肝脏血管性疾病
..... 1009
- 第六十一节 肝脏代谢性疾病
与遗传性高胆红
素血症 1015
- 第六十二节 肝囊肿病 1022
- 第六十三节 肝脏的感染性
疾病 1025

第六十四节	肝良性肿瘤	1030	第七十八节	慢性胰腺炎	1072
第六十五节	原发性肝细胞癌	1031	第七十九节	遗传性胰腺炎	1075
第六十六节	转移性肝肿瘤	1034	第八十节	胰腺癌	1076
第六十七节	急性结石性胆囊炎	1035	第八十一节	血管活性肠肽瘤	1078
第六十八节	无结石性胆 囊炎	1040	第八十二节	囊性纤维化	1079
第六十九节	胆石症	1041	第八十三节	嗜酸性胃肠炎	1081
第七十节	胆总管结石	1045	第八十四节	腹膜肿瘤	1083
第七十一节	急性化脓性胆 管炎	1048	第八十五节	结核性腹膜炎	1086
第七十二节	胆囊肿瘤	1051	第八十六节	腹膜后肿瘤	1088
第七十三节	胆管癌	1052	第八十七节	原发性腹膜后 纤维化	1089
第七十四节	十二指肠括约 肌功能不良	1053	第八十八节	腹膜后出血和 其他渗出	1091
第七十五节	先天性胆总管 扩张症	1056	第八十九节	肠系膜疾病	1093
第七十六节	胆道蛔虫症	1057	第九十节	网膜疾病	1093
第七十七节	急性胰腺炎	1060	第九十一节	肠系膜脂膜炎	1095
第九章 泌尿系统疾病		1097	第四节	急进性肾小球肾炎	1121
第一节	急性肾衰竭	1097	第五节	慢性肾小球肾炎	1123
第二节	慢性肾衰竭	1105			
第三节	急性肾小球肾炎	1115			