



肺部疾病现代诊疗

郭悦鹏等 主编

中国中医药出版社

肺部疾病现代诊疗

主 编:郭悦鹏 马永昌 曹青山

副主编:丁卫民 王 改 蔡青山

阎伯强 赵 梅 许小广

张素梅 李金兰 牛红蕊

刘素芬

编写者:郭悦鹏 马永昌 曹青山

丁卫民 王 改 蔡青山

阎伯强 赵 梅 许小广

张素梅 李金兰 牛红蕊

刘素芬

中国中医药出版社

北 京

图书在版编目(CIP)数据

肺部疾病现代诊疗/郭悦鹏等主编.-北京:中国中医药出版社,1997

ISBN 7-80089-601-3

I.肺… II.郭… III.肺疾病-诊疗 IV.R563.03

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 01867 号

中国中医药出版社出版

发行者:中国中医药出版社

(北京朝阳区东兴路七号 电话:64151553 邮码:100027)

印刷者:星月印刷厂印刷

经销者:新华书店总店北京发行所

开本:787×1092毫米 32开

字数:314千字

印张:14.625

版次:1997年4月第1版

印次:1997年4月第1次印刷

册数:5500

书号:ISBN7-80089-601-3/R·600

定价:17.60元

内 容 提 要

该书以肺部疾病防治需要为目的,采用近些年来已被肺部疾病防治同仁广泛接受的观点为基础,以其新进展为重点,深入浅出地讨论了肺部疾病的病因、病理、病机、临床表现、治疗等问题。为了突出实用性、系统性,特将肺部常见症状及诊断治疗技术分别单列一章。同时也对一些少见病、疑难病及肺部常见综合征分别予以叙述。全书共分 23 章,是一本可用于临床医疗及患者咨询的理想读物。

前 言

1996年3月公布的“90年代初中国人口死亡原因抽样调查”资料显示:在死亡分类构成中,肺部疾病居首位,占22.71%。由此可见肺部疾病是常见病,也是危害人民健康较甚的疾病。对该类疾病,医务人员和患者都应引起足够的重视。

国内外近年来有关肺部疾病的诊疗方法进展较快。尽快地将肺部疾病的现代诊疗手段和治疗方法应用于临床,是广大内科医务工作者和肺病患者的迫切愿望,为此我们编写了该书。力求内容新颖、实用、充实,并反映出我国肺部疾病的现代诊疗水平,以供内科、肺病临床工作者及肺病患者参考。

本书是集体智慧的结晶,参加的编写人员及所编部分如下:总论第1章郭悦鹏、许小广;第2章:许小广、郭悦鹏;各论第1章:王改、丁卫民、张素梅;第2章的1~12节:曹青山、牛红蕊,第2章的13~18节:牛红蕊、曹青山;第3章:马永昌、李金兰;第4章:刘素芬、赵梅;第5章:李金兰、马永昌;第6章:郭悦鹏、许小广;第7章:张素梅、王改、丁卫民;第8章:马永昌、李金兰;第9章:张素梅、王改、丁卫民;第10章:郭悦鹏、许小广;第11章:赵梅、刘素芬;第12章:赵梅、刘素芬;第13章:许小广、郭悦鹏;第14章:丁卫民、张素梅、王改;第15章:阎伯强、蔡青山;第16章:张素梅、王改、丁卫民;第17章:刘素芬、赵梅;第18章的1~4节:阎伯强、蔡青山,第18章的5~8节:蔡青山、阎伯强;第19章:刘素芬、赵梅;第20章:刘

素芬、赵梅；第 21 章：李金兰、马永昌。

由于水平和经验的限制，本书难免有疏漏和错误之处，我们热切希望同道和读者批评指正。

编 者

1996 年 3 月 30 日

目 录

总 论

第一章 肺部疾病常见症状及鉴别诊断.....	1
第一节 咳嗽.....	1
一、咳嗽的性质与节律	2
二、咳嗽的时间	2
三、咳嗽的音色	2
四、年龄与性别	2
五、伴随症状	3
第二节 咯痰.....	3
一、痰的性状	4
二、痰量	4
三、颜色	4
四、气味	4
第三节 咯血.....	5
一、年龄与性别	5
二、既往史与个人史	5
三、职业史	6
四、咯血量	6
五、伴随症状	6
第四节 胸痛.....	6

一、部位	7
二、性质	7
三、时间	8
四、伴随症状	8
第五节 呼吸困难	8
一、呼吸频率	9
二、呼吸节律	9
三、呼吸深度	10
四、呼吸时限	10
五、病人体位	10
第二章 肺部疾病常见诊断技术	11
第一节 肺部疾病影像学检查	11
一、胸部 X 线检查	11
二、胸部 CT 检查	13
三、胸部超声检查	15
四、核医学检查	15
五、核磁共振检查(MRI)	16
第二节 肺部疾病的器械检查	16
一、纤维支气管镜检查	16
二、胸腔镜检查	18
三、经胸壁肺穿刺活检	18
四、胸膜活检	19
五、胸腔穿刺	19
第三节 肺功能检查	20
一、肺容量测定	20
二、通气功能测定	20
三、小气道通气功能测定	21

四、通气分布测定	21
五、弥散功能测定	21
第四节 血气分析和酸碱度测定	22
一、动脉血氧分压(PaO_2)测定	22
二、动脉血二氧化碳分压(PaCO_2)测定	22
三、动脉血氧含量(CaO_2)测定	22
四、动脉血氧饱和度(SaO_2)测定	23
五、pH 值测定	23
六、血浆二氧化碳总量(T-CO_2)测定	23
七、碱剩余(BE)测定	24
八、缓冲碱(BB)测定	24
九、标准血碳酸盐(SB)和实际重碳酸盐(AB)测定	24
第五节 临床检验	25
一、细菌学检查	25
二、生化检查	26
三、血清学检查	28
四、细胞学检查	29

各 论

第一章 呼吸系统急症	31
第一节 咯血	31
第二节 咯血窒息	36
第三节 自发性气胸	38
第四节 呼吸衰竭	46
第五节 成人呼吸窘迫综合征	55
第六节 纵隔气肿	62

第二章 肺部感染性疾病	66
第一节 肺部感染性疾病的目前状况及诊断指南	66
第二节 上呼吸道感染	71
第三节 急性气管—支气管炎	76
第四节 肺炎球菌肺炎	78
第五节 化脓性链球菌肺炎	80
第六节 葡萄球菌肺炎	82
第七节 克雷白杆菌性肺炎	85
第八节 流感杆菌性肺炎	87
第九节 绿脓杆菌性肺炎	89
第十节 大肠杆菌性肺炎	91
第十一节 变形杆菌性肺炎	92
第十二节 厌氧菌性肺炎	92
第十三节 肺脓肿	94
第十四节 军团菌性肺炎	98
第十五节 立克次体肺炎	101
第十六节 肺炎支原体肺炎	102
第十七节 鹦鹉热肺炎	104
第十八节 病毒性肺炎	105
一、流感病毒性肺炎	106
二、麻疹病毒性肺炎	108
三、水痘病毒性肺炎	109
四、腺病毒肺炎	111
五、呼吸道合胞病毒性肺炎	111
六、巨细胞病毒性肺炎	113
第十九节 肺真菌病	114
一、肺念珠菌病	115

二、肺隐球菌病	118
三、肺组织胞浆菌病	119
四、肺毛霉菌病	121
五、肺放线菌病	123
六、肺奴卡菌病	125
七、肺曲菌病	126
第三章 肺结核	130
第一节 肺结核的一般特点	130
第二节 肺结核的临床类型及记录方法	131
第三节 原发型肺结核	133
第四节 血行播散型肺结核	137
第五节 浸润型肺结核	141
第六节 慢性纤维空洞型肺结核	146
第七节 结核性胸膜炎	150
第四章 非结核分枝杆菌病	155
第五章 支气管扩张和闭塞性疾病	161
第一节 支气管扩张	161
第二节 支气管肺囊肿	165
第三节 肺不张	168
第四节 肺中叶综合征	173
第五节 支气管粘液样嵌塞	175
第六节 弥漫性广泛性细支气管炎	176
第七节 纤维素性支气管炎	178
第六章 慢性阻塞性肺病	180
第一节 慢性支气管炎	180
第二节 阻塞性肺气肿	183
第三节 慢性肺源性心脏病	185

第七章 致纤维化肺疾病	191
第一节 概述	191
第二节 特发性肺纤维化症	193
第三节 囊性肺纤维化	196
第八章 肺变态反应性疾病	199
第一节 支气管哮喘	199
第二节 过敏性肺炎	213
第三节 嗜酸细胞增多肺浸润	217
第九章 职业性肺部疾病	222
第一节 尘肺	222
第二节 矽肺	222
第三节 石棉肺	229
第四节 滑石肺	231
第五节 煤尘肺	232
第六节 棉尘肺	234
第七节 铍肺	235
第十章 呼吸系统肿瘤	238
第一节 肺癌	238
第二节 肺淋巴细胞肉瘤	242
第三节 肺纤维肉瘤	243
第四节 胸膜间皮瘤	244
第五节 畸胎类肿瘤	247
第十一章 胸部寄生虫病	249
第一节 卡氏肺囊虫肺炎	249
第二节 肺吸虫病	253
第三节 肺包虫囊肿	257
第四节 肺、胸膜阿米巴病	262

第五节	肺血吸虫病	265
第六节	呼吸器官蛔虫病	268
第七节	钩虫性肺病	270
第十二章	药物性肺病	273
第十三章	肺水肿与肺动脉高压	279
第一节	肺水肿	279
一、	高原性肺水肿	284
二、	化学性肺水肿	285
三、	心源性肺水肿	286
四、	神经性肺水肿	287
第二节	肺动脉高压	288
第十四章	胸膜疾病	293
第一节	胸膜腔积液	293
第二节	干性胸膜炎	297
第三节	浆液性胸膜炎	298
一、	结核性渗出性胸膜炎	298
二、	非结核性炎症性浆膜腔积液	299
三、	石棉性胸膜腔积液	302
四、	胸膜间皮瘤引起之胸膜腔积液	303
五、	转移性癌肿引起之恶性胸液	304
六、	肺梗塞引起之胸膜腔积液	305
七、	药物引起之胸膜腔积液	306
八、	放射治疗引起之胸膜腔积液	307
九、	嗜酸性粒细胞性胸膜腔积液	308
十、	胶原性疾病引起之胸膜腔积液	309
十一、	淋巴缺陷引起之胸膜腔积液	311
第四节	化脓性胸膜腔积液	312

一、急性脓胸	312
二、慢性脓胸	314
第五节 血胸或血气胸	315
第六节 乳糜胸	318
第七节 水胸	320
第八节 胸膜纤维化或钙化	321
第九节 异位型胸膜炎	323
一、肺底膈肌胸膜炎	323
二、叶间胸膜炎	325
三、包裹性胸膜炎	326
四、纵隔胸膜炎	327
第十五章 原因不明的支气管肺疾病	329
第一节 结节病	329
第二节 支气管结石	333
第三节 肺泡微石症	335
第四节 特发性肺含铁血黄素沉着症	336
第五节 肺泡蛋白沉着症	338
第六节 组织细胞增多症 X	340
第十六章 先天性肺部疾病	342
第一节 先天性肺未发生、肺未发育和肺发育不良 ...	342
第二节 肺隔离症	343
第三节 先天性支气管肺囊肿	344
第四节 肺动静脉瘘	346
第五节 先天性肺叶性肺气肿	348
第六节 透明膜肺	349
第十七章 非感染性肺炎	351
第一节 机化性肺炎	351

第二节	放射性肺炎·····	352
第三节	类脂性肺炎·····	354
第四节	风湿性肺炎·····	355
第五节	胆固醇性肺炎·····	356
第六节	肺淀粉样变·····	357
第十八章	全身疾病的肺部表现·····	359
第一节	食管疾病·····	359
一、食管扩张症	·····	359
二、食管癌	·····	359
三、食管支气管瘘	·····	360
第二节	腹腔脏器疾病·····	361
一、横膈下脓肿	·····	361
二、肝硬化	·····	362
三、肾脏疾病	·····	364
四、急性胰腺炎	·····	367
第三节	代谢性疾病·····	369
一、糖尿病	·····	369
二、肥胖症	·····	371
三、淀粉样变性	·····	372
第四节	妇科病·····	373
一、卵巢胸腹腔积液综合征	·····	373
二、绒毛膜上皮癌	·····	374
第五节	神经肌肉疾病·····	377
一、重症肌无力	·····	377
二、神经障碍引起的换气不足	·····	378
第六节	感染性疾病·····	379
一、败血症	·····	379

二、弓形体病	381
三、螺旋体感染	385
第七节 血液病	386
一、白血病	386
二、淋巴瘤	390
三、骨髓瘤	391
四、传染性单核细胞增多症	392
五、红细胞增多症	393
第八节 结缔组织病	394
一、结节性动脉周围炎	394
二、类风湿性关节炎	396
三、进行性系统性硬化症	399
四、多发性肌炎和皮肌炎	401
五、系统性红斑狼疮	403
六、风湿热	405
第十九章 膈肌疾病	407
第一节 膈膨出	407
第二节 膈肌肿瘤和肿块	408
第三节 膈疝	409
一、先天性膈疝	409
二、创伤性膈疝	411
三、食管裂孔疝	412
第二十章 纵隔疾病	414
第一节 纵隔炎	414
第二节 纵隔疝	415
第三节 纵隔肿瘤	416
一、胸腺瘤	418

二、胸内甲状腺肿	419
三、畸胎类肿瘤	419
四、淋巴瘤	420
五、神经源性肿瘤	422
六、脂肪瘤	423
七、肠源性囊肿	423
第二十一章 呼吸系统有关综合征	424
第一节 咳嗽晕厥综合征	424
第二节 睡眠呼吸暂停综合征	426
一、阻塞性呼吸暂停	426
二、中枢性呼吸暂停	427
三、混合型呼吸暂停	428
第三节 肺出血肾炎综合征	429
第四节 上腔静脉阻塞综合征	432
第五节 蜂窝肺综合征	434
第六节 闭锁肺综合征	436
第七节 Swager-James 综合征	438
第八节 内脏逆位—鼻旁窦炎—支气管扩张综合征	439
第九节 肺性肥大性骨关节病	440
第十节 肺尖肿瘤综合征	442
第十一节 结核性变态反应性关节炎综合征	444
第十二节 肺癌异位内分泌综合征	444