

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编写

卫生专业技术资格 考试指导

内科学

人民卫生出版社

People's Medical Publishing House

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编写

图解教材手册(CIB)

全国卫生专业技术资格考试专家委员会 编写
北京出版社出版人：京社出社主任：京社主任
(北京出版社集团)

ISBN 7-117-07334-3

I. 内科 II. 全科医学 自学辅导资料

中国图书馆分类法(2002)第3版

卫生专业技术资格 考试指导

内科学

全国卫生专业技术资格考试教材

内科学

全国卫生专业技术资格考试教材编写组 编

北京出版社出版人：京社出社主任：京社主任

对开本：16开印张数：8.5 字数：185千字

网址：http://www.bmhp.com

E-mail：bmhp@bmhp.com

邮购电话：010-64602157

邮局地址：北京市朝阳区东三环中路19号

售书单位：新华书店

印制时间：2006年1月第1版 11月第1次印刷

开本：16开 纸张：胶版纸

印张：12.5 字数：185千字

页数：333页

定价：15.00元

人民卫生出版社

People's Medical Publishing House

(北京出版社集团) (北京出版社集团) (北京出版社集团)

图书在版编目(CIP)数据

内科学/全国卫生专业技术资格考试专家委员会编写。
—北京:人民卫生出版社,2006.1
(卫生专业技术资格考试指导)
ISBN 7-117-07337-3

I. 内… II. 全… III. 内科学—医药卫生人员—
资格考核—自学参考资料 IV. R6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 149793 号

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

卫生专业技术资格考试指导

内 科 学

编 写: 全国卫生专业技术资格考试专家委员会
出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)
地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼
网 址: <http://www.pmph.com>
E - mail: pmph@pmph.com
邮购电话: 010-67605754
印 刷: 北京人卫印刷厂
经 销: 新华书店
开 本: 787×1092 1/16 印张: 71
字 数: 1722 千字
版 次: 2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 版第 1 次印刷
标准书号: ISBN 7-117-07337-3/R • 7338
定 价: 121.00 元

著作权所有,请勿擅自用本书制作各类出版物,违者必究

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

出版说明

为贯彻国家人事部、卫生部《关于加强卫生专业技术职务评聘工作的通知》等相关文件的精神，自 2001 年全国卫生专业初、中级技术资格以考代评工作正式实施。通过考试取得的资格代表了相应级别技术职务要求的水平与能力，作为单位聘任相应技术职务的必要依据。

为了帮助广大考生做好考前复习工作，特组织国内有关专家、教授编写了《卫生专业技术资格考试指导》内科学部分。本书根据最新考试大纲中的具体要求，参考国内外权威著作，将考试大纲中的各知识点与学科的系统性结合起来，以便于考生理解、记忆。

内科学专业开考内科学、心血管内科学、呼吸内科学、消化内科学、肾内科学、神经内科学、内分泌学、血液病学、结核病学、传染病学、风湿与临床免疫学、职业病学共 12 个专业，报考内科学各专业者，其所属专业内容均应“掌握”。

职业病专业应按照大纲要求参阅职业病指导内容进行复习。

以下按照开考科目说明复习要求：

基础知识：应熟悉药理学、微生物、生理学、病理学、病理生理学、生物化学等基础学科的相关内容，如药物的作用机制与副作用、感染疾病的病原微生物、常见内科疾病的病理类型与发病机制（包括免疫、生物化学与异常代谢等）。对一些疾病的解剖生理基础应有所了解（如先天性与瓣膜性心脏病、物质与能量代谢异常、以及一些细胞与分子生物学异常等）。

相关专业知识：指实验诊断学、影像学几个临床学科中与内科密切相关的知识，如实验室诊断学、影像学等在内科疾病的应用、适应证与禁忌证等，外科与妇产科疾病等与内科疾病有关鉴别诊断或治疗的内容等。对遗传学的遗传规律、流行病学的理论与方法在内科的应用等应有所了解。

专业知识：掌握内科各专业常见疾病与急症的临床表现、诊断方法、依据或标准，需要鉴别的疾病、治疗原则与措施，并熟悉其发病诱因与危险因素、常见的合并症与其防治。

专业实践能力：应掌握体检诊断、症状学、与问诊有关的知识、正常与常见疾病的心电图、熟悉内科其他常见器械检查的适应证与应用范围、禁忌证与注意事项。

修订时对错误或不合适之处进行了认真修改，并紧扣考点新精选出近 600 道试题，每题均配有参考答案与解析，应试者读后既能帮助熟悉题型，又能提示考点，会对应考者起到举一反三的作用。

目 录

第一部分 内科学专业主治医师资格考试指导

第一章 常见症状与体征	3
第一节 发热	3
第二节 咳嗽	7
第三节 咯血	8
第四节 发绀	8
第五节 胸痛	9
第六节 呼吸困难	9
第七节 水肿	10
第八节 恶心与呕吐	15
第九节 腹痛	17
第十节 腹泻	20
第十一节 呕血	23
第十二节 便血	25
第十三节 黄疸	27
第十四节 腹水	29
第十五节 肝肿大	32
第十六节 淋巴结肿大	37
第十七节 紫癜	39
第十八节 脾肿大	40
第十九节 尿量异常	41
第二十节 尿路刺激征	44
第二十一节 头痛	46
第二十二节 意识障碍	48
第二十三节 内科休克	53
第二十四节 多器官功能不全综合征	60
第二章 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	64
第一节 慢性支气管炎	64
第二节 阻塞性肺气肿	66

目 录

第三节 慢性阻塞性肺疾病	68
第三章 慢性肺源性心脏病	70
第四章 支气管哮喘	74
第五章 支气管扩张	80
第六章 弥漫性泛细支气管炎	83
第七章 呼吸衰竭	85
第一节 慢性呼吸衰竭	85
第二节 急性呼吸窘迫综合征	88
第三节 机械通气	89
第八章 肺炎	92
第一节 肺炎分类	92
第二节 肺炎球菌肺炎	93
第三节 葡萄球菌肺炎	94
第四节 克雷白杆菌肺炎	95
第五节 肺炎支原体肺炎	95
第六节 军团菌肺炎	96
第七节 肺部真菌感染	97
第八节 病毒性肺炎	98
第九章 肺脓肿	100
第十章 肺结核	103
第十一章 间质性肺病	111
第一节 概述	111
第二节 特发性间质性肺炎	111
第三节 嗜酸性粒细胞肺炎	113
第四节 其他弥漫性肺间质疾病	114
第十二章 结节病	116
第十三章 肺栓塞	117
第十四章 睡眠呼吸暂停综合征	119
第十五章 原发性支气管肺癌	123
第十六章 胸腔积液	130
第十七章 自发性气胸	132

第十八章 心力衰竭	135
第一节 慢性心力衰竭	135
第二节 急性心力衰竭	141
第三节 心源性休克	141
第十九章 心律失常	143
第二十章 心脏骤停和心脏性猝死	152
第二十一章 先天性心血管病	156
第二十二章 高血压	159
第二十三章 冠状动脉粥样硬化性心脏病	164
第一节 心绞痛	164
第二节 急性心肌梗死	169
第二十四章 心脏瓣膜病	181
第一节 二尖瓣狭窄	181
第二节 二尖瓣关闭不全	183
第三节 主动脉瓣狭窄	185
第四节 主动脉瓣关闭不全	186
第二十五章 感染性心内膜炎	189
第二十六章 心肌疾病	193
第二十七章 心包炎	198
第一节 急性心包炎	198
第二节 缩窄性心包炎	200
第二十八章 主动脉夹层	202
第二十九章 反流性食管炎	206
第三十章 胃、十二指肠疾病	209
第三十一章 肝脏疾病	218
第一节 肝硬化	218
第二节 原发性肝癌	223
第三节 肝性脑病	229
第三十二章 胰腺炎	233
第三十三章 腹腔结核	239
第一节 肠结核	239

目 录

第二节 结核性腹膜炎	242
第三十四章 炎症性肠病	246
第一节 克罗恩病	246
第二节 溃疡性结肠炎	248
第三十五章 功能性胃肠疾病.....	253
第三十六章 上消化道出血	256
第三十七章 尿液检查	259
第三十八章 肾小球疾病	260
第一节 概述.....	260
第二节 急性肾小球肾炎	263
第三节 急进性肾小球肾炎.....	265
第四节 慢性肾小球肾炎	266
第五节 肾病综合征	267
第六节 IgA 肾病	271
第七节 隐匿性肾小球疾病.....	273
第八节 狼疮性肾炎	273
第九节 糖尿病肾病	275
第十节 原发性小血管炎肾损害	276
第十一节 其他继发性肾小球病	278
第十二节 Alport 综合征.....	280
第三十九章 泌尿系感染	282
第一节 急性肾盂肾炎	282
第二节 慢性肾盂肾炎	283
第三节 急性膀胱炎	284
第四十章 间质性肾炎	285
第四十一章 肾小管疾病	287
第四十二章 肾大血管疾病	293
第四十三章 囊肿性肾脏病	295
第一节 概念.....	295
第二节 多囊肾	296
第四十四章 肾功能不全	299
第一节 急性肾功能不全	299

第二节 急性肾小管坏死	302
第三节 慢性肾衰竭	305
第四十五章 贫血	309
第一节 概论	309
第二节 缺铁性贫血	311
第三节 巨幼细胞贫血	313
第四节 再生障碍性贫血	315
第四十六章 溶血性贫血	318
第一节 概述	318
第二节 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症	320
第三节 血红蛋白病	321
第四节 自身免疫性溶血性贫血	322
第五节 阵发性睡眠性血红蛋白尿	323
第四十七章 白细胞减少和粒细胞缺乏症	326
第四十八章 白血病	328
第一节 急性白血病	328
第二节 慢性粒细胞白血病	331
第四十九章 骨髓增生异常综合征	333
第五十章 淋巴瘤	336
第五十一章 多发性骨髓瘤	339
第五十二章 恶性组织细胞病	342
第五十三章 骨髓增生性疾病	344
第一节 真性红细胞增多症	344
第二节 原发性血小板增多症	345
第五十四章 脾功能亢进	347
第五十五章 出血性疾病	349
第一节 概述	349
第二节 过敏性紫癜	352
第三节 特发性血小板减少性紫癜	354
第四节 血友病	356
第五节 弥散性血管内凝血	359

目 录

第五十六章	输血和输血反应	362
第五十七章	骨髓穿刺和骨髓涂片细胞学检查	365
第五十八章	内分泌及代谢疾病总论	367
第一节	内分泌系统及激素	367
第二节	常见内分泌代谢病的诊治原则	369
第五十九章	下丘脑和垂体疾病	372
第一节	垂体瘤	372
第二节	巨人症及肢端肥大症	375
第三节	腺垂体功能减退症	376
第四节	生长激素缺乏性侏儒症	379
第五节	中枢性尿崩症	381
第六十章	甲状腺病	384
第一节	甲状腺功能亢进症	384
第二节	甲状腺功能减退症及黏液水肿性昏迷	390
第三节	甲状腺炎	393
第四节	单纯性甲状腺肿	397
第六十一章	肾上腺皮质疾病	399
第一节	库欣综合征	399
第二节	原发性慢性肾上腺皮质功能减退症	403
第六十二章	内分泌性高血压	406
第六十三章	原发性甲状旁腺功能亢进症	409
第六十四章	糖尿病	412
第六十五章	低血糖症	421
第六十六章	血脂和脂蛋白异常	422
第六十七章	肥胖症	427
第六十八章	水电解质代谢和酸碱平衡失调	433
第一节	水钠代谢失常	433
第二节	钾代谢失常	436
第三节	酸碱平衡失常	438
第六十九章	痛风	442
第七十章	骨质疏松症和骨软化症	446

第一节 骨质疏松症	446
第二节 骨软化症	449
第七十一章 风湿性疾病概论	451
第七十二章 类风湿关节炎	454
第七十三章 血清阴性脊柱关节病	457
第七十四章 系统性红斑狼疮	461
第七十五章 血管炎	465
第一节 概述	465
第二节 白塞病	466
第七十六章 系统性硬化病	468
第七十七章 特发性肌炎和皮肌炎	470
第七十八章 干燥综合征	472
第七十九章 骨关节炎	474
第八十章 中毒	478
第一节 中毒总论	478
第二节 有机磷中毒	482
第三节 急性一氧化碳中毒	486
第八十一章 传染病概论	489
第八十二章 病毒感染	493
第一节 病毒性肝炎	493
第二节 肾综合征出血热	496
第三节 艾滋病	500
第八十三章 立克次体病	505
第一节 地方性斑疹伤寒	505
第二节 恶虫病	506
第八十四章 细菌感染	509
第一节 伤寒	509
第二节 细菌性痢疾（菌痢）	511
第三节 霍乱	513
第四节 流行性脑脊髓膜炎（流脑）	515
第五节 感染性休克	518

目 录

第八十五章 钩端螺旋体病	522
第八十六章 原虫感染	524
第一节 肠阿米巴病	524
第二节 疟疾	526
第八十七章 蠕虫感染	530
第一节 日本血吸虫病	530
第二节 囊虫病	533
第八十八章 神经病概论	536
第八十九章 周围神经病	548
第一节 面神经炎	548
第二节 三叉神经痛	549
第三节 急性炎症性脱髓鞘性多发性神经病	551
第九十章 脊髓病变	553
第一节 脊髓压迫症	553
第二节 脊髓炎	554
第九十一章 脑血管疾病	556
第一节 短暂性脑缺血发作 (TIA)	556
第二节 脑血栓形成	556
第三节 脑栓塞	558
第四节 脑出血	558
第九十二章 帕金森病	560
第九十三章 癫痫	562
第九十四章 偏头痛	565
第九十五章 神经肌肉接头与肌肉疾病	567
第一节 重症肌无力	567
第二节 周期性瘫痪	568

第二部分 职业病学专业中级资格考试指导

第一章 职业病及职业医学	571
第二章 职业有害因素引起的器官或系统损害	574
第三章 职业病的诊断与处理	587

第四章 健康筛检与健康监护.....	589
第五章 职业中毒	599
第六章 生产性粉尘所致职业病	643
第七章 物理因素所致职业病.....	669
第八章 职业性传染病与职业性肿瘤	672

第三部分 内科学专业主治医师资格 考试精选习题解析

心血管专业	675
呼吸专业	691
消化专业	702
肾内科专业	713
神经科专业	721
内分泌专业	726
血液病专业	735
传染病专业	743
风湿与临床免疫专业	747

第四部分 内科学专业主治医师资格考试题集

模拟试卷	753
基础知识	753
相关专业知识	761
专业知识	771
专业实践能力	781
心血管专业	781
呼吸专业	790
消化专业	801
肾内科专业	809
神经科专业（一）	819
神经科专业（二）	828
内分泌专业	837
血液病专业	846
结核病专业	856
传染病专业（一）	866
传染病专业（二）	875
风湿与临床免疫专业	883

目 录

答案	893
2001 年考试试题	908
基础知识	908
相关专业知识	922
专业知识	938
专业实践能力	952
大内科专业	952
心血管专业	966
呼吸专业	985
消化专业	1004
肾内科专业	1025
神经科专业	1038
内分泌专业	1052
血液病专业	1065
结核病专业	1080
传染病专业	1095
风湿与临床免疫专业	1107

第一部分

内科学专业
主治医师资格
考试指导

第一章 常见症状与体征

第一节 发 热

一、定 义

发热 (fever) 是指病理性体温升高超过正常高限，是机体对致病因子的一种全身性防御反应。发热的诊断标准一般是口温在 37°C 以上或肛温在 37.6°C 以上，昼夜温差波动在 1°C 以上。

二、病 因

能引起发热的疾病很多（见后）。主要有两大类：

(一) 感染性

最为多见。如各种急、慢性传染病和各种急、慢性全身性或局灶性感染引起的发热。

(二) 非感染性

如风湿性和变态反应性疾病、血液病和恶性肿瘤、理化损害和神经源性，以及脱水热、吸收热、高代谢、充血性心力衰竭等引起的发热。

三、发 病 机 制

主要与致热源有关。感染性发热是由病原体的代谢产物或其毒素（外源性致热源）作用于白细胞产生白介素 1（一种内致热源），后者作用于皮层-丘脑体温调节中枢，致机体产热增多而散热减少，体温升高。非感染性发热则由病变损害直接产生内致热源，以同一途径引起体温升高。

少数疾病直接影响皮肤散热而使体温升高，如心衰、烧伤等。

四、发热的临床表现

(一) 发热的过程

- 上升期 急骤起病者常感发冷、畏寒乃致寒战，皮肤苍白、干燥、起鸡皮，口唇发绀，于数十分钟内达到高峰 39.0°C 以上。缓起则于数小时、数日或更长时间达到高峰，以致有的病人都不知道确切发病日期。
- 高温持续期 体温上升到一定程度后，体温调节中枢就自动加强散热过程，产热与散热在高温水平维持平衡持续数小时、数日或数周，偶或更长的时间。此期病人皮肤灼热潮红，口渴汗出，眼赤头身痛，烦躁或无欲，心率快，呼吸促，意识可正常、障