



国家医学考试中心唯一推荐用书



国家医师资格考试

医学综合笔试应试指南

临床执业医师

医师资格考试指导用书专家编写组



人民卫生出版社



国家医学考试中心唯一推荐用书



国家医师资格考试

医学综合笔试应试指南

临床执业助理医师

医师资格考试指导用书专家编写组



执业医师资格考试

卫人网 (www.hrhexam.com)

—助力医学考试 专业打造精品

赠60元

考试信息 培训课程 在线考场 资料下载 专家答疑 考试用书 考生论坛 会员中心

流程：登录卫人网→注册为会员→进入会员中心培训卡激活

凭本卡可以：在课程自选超市中选课，并获赠练习及模拟考试
参加培训班抵扣相应金额，购买积分

卡号 K4YJW AG4FC 密码

有效期：2009年1月1日至12月31日 卫人网在法律允许的范围内保留对本卡的最终解释权



人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

国家医师资格考试 医学综合笔试应试指南 临床执业助理医师/医师资格考试指导用书专家编写组编写.

—北京:人民卫生出版社,2009.1

ISBN 978-7-117-11052-5

I. 国… II. 医… III. 临床医学-医师-资格考核-自学参考资料 IV. R192.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 204268 号

本书本印次封一贴有防伪标。请注意识别。

国家医师资格考试 医学综合笔试应试指南 临床执业助理医师

编 写:医师资格考试指导用书专家编写组

出版发行:人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址:北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编:100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线:010-67605754 010-65264830

印 刷:北京人卫印刷厂

经 销:新华书店

开 本:787×1092 1/16 印张:59.25

字 数:1514 千字

版 次:2009 年 1 月第 1 版 2009 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号:ISBN 978-7-117-11052-5/R·11053

定 价:96.00 元

版权所有,侵权必究,打击盗版举报电话:010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

编者名单

(按姓氏笔画排列)

马 榕	马明信	王 昱	王 虹	王 晓	王北京
王立杰	王勤环	王增珍	孔北华	田 侃	史本康
付 艳	乐 杰	达庆东	毕冬松	曲瑞瑶	吕 斌
吕愈敏	朱大年	刘 刚	刘铜林	米 粲	江立玉
孙铁铮	孙靖中	苏 鸣	李 刚	李 兵	李玉秀
李本富	李占江	李延青	李海潮	杨兴升	杨其峰
汪建荣	张 滨	张小桥	张友忠	张齐钧	张志泰
张卓莉	陆海英	陈 力	陈 红	陈 适	陈江天
武 汉	林汉华	欧晋平	金 丹	金自孟	周 炜
郑建华	赵建平	胡佩诚	查锡良	段德生	姜 洁
姚明辉	徐少明	徐宇伦	高海东	郭永建	崔保霞
彭祖贵	蒋雨平	傅 华	熊盛道	樊继援	戴 勇

出版说明

为深入贯彻《中华人民共和国执业医师法》，根据医师执业的实际需要，国家医学考试中心组织医学教育、医学考试和教育测量专家研究提出了临床、口腔、公共卫生执业医师、执业助理医师准入的基本要求，包括基本素质、基础理论和基本知识、基本技能，要求申请医师资格者不仅要具有较高的医学专业知识和能力，还要具有必要的人文素养。参照研究提出的医师准入基本要求，国家医学考试中心对原《医师资格考试大纲》作了修改和补充，卫生部医师资格考试委员会正式颁布，从 2009 年施行。

《医师资格考试大纲》(2009 年版)内容、结构较原大纲有较大调整，医学综合笔试部分将大纲考核的内容整合为基础综合、专业综合和实践综合三部分。临床类别专业综合打破原大纲按传统学科划分的模式，将内科、外科、妇产科、儿科等学科综合成各个系统。结合新大纲的特点，为帮助考生有效地掌握其执业所必须具备的基础理论、基本知识和基本技能，具有综合应用能力，能够安全有效地从事医疗、预防和保健工作，国家医学考试中心组织专家精心编写了医师资格考试系列指导丛书。

本系列指导丛书包括临床、口腔、公共卫生执业医师和执业助理医师二级三类的《医师资格考试医学综合笔试应试指南》、《医师资格考试实践技能应试指南》、《医师资格考试模拟试题解析》共 18 本。该系列指导丛书严格按照《医师资格考试大纲》要求进行编写，内容科学，不超纲。针对考生复习量大，复习时间紧的特点，编写注意重点突出，强调结构的合理性与逻辑性。为了让考生进一步了解医师资格考试的各种题型和特点，掌握解题思路 and 技巧，还编写了模拟试题解析。

为了确保指导用书的内容和质量，专家们参阅了国内外权威教材，吸取了国内外公认的新知识、新技能。在此，也诚恳地希望广大考生在应用中发现问题，给予指正。

国家医学考试中心

2008 年 12 月

目录

第一部分 基础综合

第一章 生物化学	1
第一节 蛋白质的化学	1
第二节 维生素	5
第三节 酶	8
第四节 糖代谢	13
第五节 生物氧化	17
第六节 脂类代谢	20
第七节 氨基酸的代谢	24
第八节 核酸的结构、功能与核苷酸代谢	26
第九节 基因信息的传递	29
第十节 癌基因与抑癌基因	34
第十一节 信号转导	34
第十二节 肝生物化学	35
第二章 生理学	39
第一节 细胞的基本功能	39
第二节 血液	43
第三节 血液循环	46
第四节 呼吸	53
第五节 消化和吸收	58
第六节 能量代谢和体温	60
第七节 肾脏的排泄功能	62
第八节 神经系统的功能	64
第九节 内分泌	70
第十节 生殖	72
第三章 病理学	74
第一节 细胞、组织的适应、损伤和修复	74
第二节 局部血液循环障碍	78
第三节 炎症	82
第四节 肿瘤	86
第五节 心血管系统疾病	92

第六节 呼吸系统疾病	95
第七节 消化系统疾病	98
第八节 泌尿系统疾病	101
第九节 内分泌系统疾病	103
第十节 乳腺及女性生殖系统疾病	105
第十一节 常见传染病和寄生虫病	107
第十二节 性病	112
第四章 药理学	114
第一节 总论	114
第二节 传出神经系统药	115
第三节 局部麻醉药	121
第四节 中枢神经系统药	121
第五节 心血管系统药	127
第六节 利尿药与脱水药	131
第七节 抗过敏药	132
第八节 呼吸系统药	133
第九节 消化系统药	134
第十节 子宫兴奋药	135
第十一节 血液和造血系统药	136
第十二节 激素类药	138
第十三节 抗微生物药	140
第十四节 抗寄生虫药	144
第五章 医学心理学	147
第一节 绪论	147
第二节 医学心理学基础	148
第三节 心理卫生	156
第四节 心身疾病	158
第五节 心理评估	159
第六节 心理治疗	163
第七节 医患关系	170
第八节 患者的心理问题	172
第六章 医学伦理学	176
第一节 绪论	176
第二节 医学道德的规范体系	180
第三节 医疗活动中的人际关系道德	185
第四节 预防医学道德	191
第五节 临床医学实践中的道德	193

第六节 医学道德的修养和评价	200
第七章 预防医学	202
第一节 绪论	202
第二节 医学统计学方法	204
第三节 人群健康研究中的流行病学原理与方法	220
第四节 临床预防服务	230
第五节 人群健康与社区卫生	238
第六节 卫生服务体系与卫生管理	253
第八章 卫生法规	256
第一节 执业医师法	256
第二节 医疗机构管理条例	260
第三节 医疗事故处理条例	262
第四节 母婴保健法	270
第五节 传染病防治法	273
第六节 艾滋病防治条例	280
第七节 突发公共卫生事件应急条例	282
第八节 药品管理法	283
第九节 麻醉药品和精神药品管理条例	285
第十节 处方管理办法	286
第十一节 献血法	290

第二部分 专业综合

第九章 症状与体征	293
一、发热	293
二、咳嗽与咳痰	293
三、咯血	293
四、呼吸困难	294
五、发绀	294
六、呼吸频率、深度及节律变化	295
七、语音震颤	296
八、叩诊音	296
九、呼吸音	296
十、啰音	297
十一、胸膜摩擦音	297
十二、水肿	297
十三、心悸	299
十四、胸痛	299
十五、颈静脉怒张	300

十六、心前区震颤	300
十七、心界	300
十八、心音	301
十九、心脏瓣膜听诊区及心脏杂音	301
二十、心包摩擦音	303
二十一、脉搏	303
二十二、恶心与呕吐	304
二十三、进食哽噎、疼痛、吞咽困难	304
二十四、腹痛	306
二十五、腹泻	308
二十六、呕血及便血	308
二十七、蜘蛛痣	310
二十八、黄疸	311
二十九、腹水	311
三十、肝大	313
三十一、脾肿大	313
三十二、尿路刺激征	313
三十三、排尿异常	314
三十四、血尿	314
三十五、异常白带	315
三十六、异常阴道流血	316
三十七、下腹部肿块	318
三十八、外阴瘙痒	319
三十九、淋巴结肿大	320
四十、紫癜	320
四十一、脑膜刺激征	320
四十二、锥体束征	320
四十三、头痛	321
四十四、意识障碍	322
第十章 呼吸系统	324
第一节 慢性阻塞性肺疾病	324
第二节 肺动脉高压与肺源性心脏病	328
一、继发性肺动脉高压	328
二、原发性肺动脉高压	328
三、肺源性心脏病	330
第三节 支气管哮喘	333
第四节 呼吸衰竭	340
一、急性呼吸衰竭	342
二、慢性呼吸衰竭	344

第五节 肺炎球菌肺炎	345
第六节 肺癌	348
第七节 支气管扩张	351
第八节 肺结核	353
第九节 结核性胸膜炎	360
第十节 胸部损伤	361
一、气胸	361
二、血胸	362
三、肋骨骨折	363
第十一节 脓胸	364
 第十一章 心血管系统	366
第一节 心肺复苏	366
第二节 慢性心力衰竭	369
第三节 急性心力衰竭	375
第四节 心律失常	376
一、房性期前收缩	376
二、心房颤动(房颤)	376
三、阵发性室上性心动过速	377
四、室性期前收缩	378
五、阵发性室性心动过速	378
六、心室颤动(室颤)	379
七、心脏传导阻滞	380
第五节 风湿性心脏瓣膜病	380
一、二尖瓣狭窄和主动脉瓣狭窄	380
二、二尖瓣关闭不全和主动脉瓣关闭不全	383
第六节 感染性心内膜炎(IE)	386
第七节 原发性高血压	388
第八节 冠状动脉粥样硬化性心脏病	394
第九节 心绞痛	395
第十节 急性心肌梗死	399
第十一节 病毒性心肌炎	407
第十二节 心肌病	408
第十三节 急性心包炎	410
第十四节 休克	412
第十五节 下肢静脉疾病	415
 第十二章 消化系统	419
第一节 食管癌	419
第二节 急性胃炎	421

第三节 慢性胃炎	422
第四节 消化性溃疡	423
第五节 胃癌	427
第六节 肝硬化	430
第七节 门静脉高压症	433
第八节 肝性脑病	435
第九节 肝脓肿	437
第十节 原发性肝癌	437
第十一节 胆石病	440
第十二节 急性胆囊炎	440
第十三节 急性梗阻性化脓性胆管炎	441
第十四节 急性胰腺炎	442
第十五节 胰腺癌	446
第十六节 急性肠梗阻	448
第十七节 急性阑尾炎	450
第十八节 结、直肠癌	453
第十九节 溃疡性结肠炎	455
第二十节 痔、肛瘘、肛裂、肛周脓肿	458
第二十一节 消化道大出血	459
一、上消化道出血	459
二、下消化道出血	464
第二十二节 结核性腹膜炎	467
第二十三节 继发性腹膜炎	469
第二十四节 腹外疝概述	471
第二十五节 常见腹外疝	472
一、腹股沟疝	472
二、股疝	473
第二十六节 腹部损伤	474
腹部闭合伤	474
第二十七节 常见腹部内脏损伤	476
一、肝破裂	476
二、脾破裂	476
三、小肠损伤	477
四、结肠损伤	477
第十三章 泌尿系统	478
第一节 肾小球疾病概述	478
一、血尿	478
二、蛋白尿	478
第二节 急性肾小球肾炎	479

第三节 慢性肾小球肾炎	480
第四节 肾病综合征	480
第五节 尿路感染	482
一、急性肾盂肾炎	483
二、慢性肾盂肾炎	483
三、急性膀胱炎	484
第六节 肾结核	484
第七节 肾损伤	486
第八节 尿道损伤	488
第九节 尿石症	489
第十节 肾、输尿管结石	491
第十一节 肾肿瘤	492
第十二节 膀胱肿瘤	493
第十三节 前列腺增生	494
第十四节 急性尿潴留	495
第十五节 鞘膜积液	496
第十六节 急性肾衰竭	496
第十七节 慢性肾衰竭	497
第十四章 女性生殖系统	501
第一节 女性生殖系统解剖	501
一、外生殖器	501
二、内生殖器	501
三、女性生殖器官血管、淋巴和神经	503
四、骨盆	504
五、骨盆底	505
六、邻近器官	505
第二节 女性生殖系统生理	506
一、女性一生各阶段的生理特点	506
二、卵巢功能与卵巢周期性变化	507
三、子宫内膜的周期性变化与月经	508
四、生殖器其他部位的周期性变化	509
五、月经周期的调节	510
第三节 妊娠生理	511
一、妊娠概念	511
二、受精及受精卵发育、输送与着床	511
三、胎儿发育及生理特点	512
四、胎儿附属物的形成及其功能	512
五、妊娠期母体变化	515
第四节 妊娠诊断	516

一、妊娠分期	516
二、早期妊娠的诊断	516
三、中晚期妊娠的诊断	517
四、胎产式、胎先露、胎方位	518
第五节 孕期监护与孕期保健	518
一、围生医学概念	518
二、孕妇监护	519
三、孕妇管理	521
四、胎儿监护	521
第六节 正常分娩	523
一、影响分娩的因素	523
二、枕先露的分娩机制	525
三、先兆临产及临产的诊断	526
四、分娩的临床经过及处理	526
第七节 正常产褥	529
一、产褥期	529
二、产褥期母体变化	529
三、产褥期临床表现	530
四、产褥期处理及保健	531
第八节 病理妊娠	532
一、流产	532
二、早产	534
三、过期妊娠	535
四、异位妊娠	537
五、妊娠期高血压疾病	540
六、前置胎盘	544
七、胎盘早剥	545
八、死胎	547
九、胎儿窘迫	547
十、胎膜早破	548
第九节 妊娠合并症	549
一、妊娠合并心脏病	549
二、妊娠合并糖尿病	551
第十节 异常分娩	553
一、产力异常	553
二、产道异常	555
三、胎位异常	557
第十一节 分娩期并发症	559
一、子宫破裂	559
二、产后出血	560

三、羊水栓塞	561
四、脐带先露与脐带脱垂	563
第十二节 异常产褥	563
产褥感染	563
第十三节 女性生殖系统炎症	565
一、细菌性阴道病	565
二、外阴阴道念珠菌病(假丝酵母菌病)	566
三、滴虫阴道炎	567
四、盆腔炎症	567
第十四节 女性生殖器官肿瘤	568
一、宫颈癌	568
二、子宫内膜癌	572
三、卵巢肿瘤	574
四、子宫肌瘤	578
第十五节 妊娠滋养细胞疾病	580
一、葡萄胎	580
二、妊娠滋养细胞肿瘤	582
第十六节 生殖内分泌疾病	584
一、功能失调性子宫出血	584
二、闭经	587
三、绝经综合征	589
第十七节 子宫内膜异位症及子宫腺肌病	590
一、子宫内膜异位症	590
二、子宫腺肌病	592
第十八节 女性生殖器损伤性疾病	593
子宫脱垂	593
第十九节 不孕症	595
第二十节 计划生育	597
一、计划生育概念	597
二、宫内节育器避孕	597
三、甾体激素药物避孕	598
四、屏障避孕	600
五、其他避孕方法	600
六、输卵管绝育术	601
七、人工流产术	601
八、避孕方法的知情选择	602
第二十一节 妇女保健	603
妇女各期保健内容	603

第十五章 血液系统	605
第一节 血细胞数量的改变	605
一、中性粒细胞减少与粒细胞缺乏	605
二、中性粒细胞增多	605
三、嗜酸性粒细胞增多	606
四、淋巴细胞增多	606
五、红细胞增多	606
六、血小板增多	607
第二节 贫血概述	607
第三节 缺铁性贫血	609
第四节 再生障碍性贫血	610
第五节 白血病概述	612
一、急性白血病	612
二、慢性粒细胞白血病	614
第六节 出血性疾病概述	615
第七节 特发性血小板减少性紫癜	617
第八节 过敏性紫癜	619
第九节 输血	621
一、概述	621
二、合理输血	622
三、安全输血	626
第十六章 内分泌系统	630
第一节 总论	630
第二节 腺垂体功能减退症	632
第三节 甲状腺功能亢进症	633
第四节 甲状腺功能亢进的外科治疗	637
第五节 甲状腺癌	638
第六节 单纯性甲状腺肿	639
第七节 糖尿病	639
第十七章 神经、精神系统	644
第一节 神经系统疾病概论	644
第二节 急性感染性多发性神经炎	645
第三节 面神经炎	646
第四节 急性脊髓炎	647
第五节 颅内压增高	648
第六节 头皮损伤	650
第七节 颅骨骨折	650
第八节 脑损伤	651

第九节 急性脑血管病的分类	652
第十节 脑出血	652
第十一节 蛛网膜下腔出血	654
第十二节 短暂性脑缺血发作	655
第十三节 脑血栓形成	656
第十四节 脑栓塞	658
第十五节 癫痫	658
第十六节 精神疾病	661
一、概述	661
二、精神障碍的症状学	661
三、精神障碍的检查与诊断	661
第十七节 脑器质性疾病所致精神障碍	662
第十八节 躯体疾病所致精神障碍	664
第十九节 精神活性物质所致精神障碍	665
一、概述	665
二、酒所致精神障碍	666
第二十节 精神分裂症	668
第二十一节 心境障碍	671
一、概述	671
二、抑郁症	671
第二十二节 神经症及癔症	674
一、神经症概述	674
二、焦虑症	676
三、强迫症	677
四、癔症	678
第二十三节 心理生理障碍	679
睡眠障碍	679
第十八章 运动系统	682
第一节 骨折	682
一、概述	682
二、常见的骨折	684
第二节 常见的关节脱位	689
一、肩关节脱位	689
二、桡骨头半脱位	689
三、髌关节后脱位	689
第三节 手外伤及断肢(指)再植	690
一、手外伤的急救处理	690
二、断肢(指)的急救处理	691
第四节 常见的神经损伤	691

一、正中神经损伤的临床表现	691
二、桡神经损伤的临床表现	691
三、尺神经损伤的临床表现	691
四、腓总神经损伤的临床表现	692
第五节 骨与关节化脓性感染	692
一、急性化脓性骨髓炎	692
二、慢性骨髓炎	693
第六节 骨与关节结核	693
一、脊柱结核	693
二、髋关节结核	694
第七节 骨肿瘤	694
一、骨软骨瘤	694
二、骨巨细胞瘤	695
三、骨肉瘤	695
四、骨囊肿	695
第八节 劳损性疾病	696
一、粘连性肩关节囊炎(肩关节周围炎)	696
二、狭窄性腱鞘炎	696
三、颈椎病	697
四、腰椎间盘突出症	697
第九节 非化脓性关节炎	699
一、类风湿关节炎	699
二、强直性脊柱炎	700
三、骨关节炎	702
第十九章 儿科	704
第一节 绪论	704
小儿年龄分期和各期特点	704
第二节 生长发育	705
一、小儿生长发育规律	705
二、体格生长	706
三、运动和语言发育	707
第三节 儿童保健	707
计划免疫与预防接种	707
第四节 营养和营养障碍疾病	708
一、儿童营养基础	708
二、婴儿喂养	709
三、蛋白质-能量营养不良	711
四、营养性维生素D缺乏性佝偻病	712
五、维生素D缺乏性手足搐搦症	715