国家医学考试中心唯一推荐用书

最新修订版 2009

国家医师资格考试

医学综合笔试应试指南

临床执业医师

（上册）

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

最新修订版 2009

国家医师资格考试

医学综合笔试应试指南

临床执业医师

（上册）

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 资源下载 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 K4XCJ WR4FC 密码 [redacted]
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　临床执业医师(上、下)/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

(2009国家医学考试中心唯一推荐用书)

ISBN 978-7-117-11053-2

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203991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

临床执业医师

(上、下)

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:北京汇林印务有限公司

经　　销:新华书店

开　　本:787×1092　1/16　　**总印张**:98.75

字　　数:2528千字

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 978-7-117-11053-2/R·11054

总定价(上、下):138.00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）

于永利　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　吕　斌　吕愈敏　曲瑞瑶
朱大年　朱万孚　刘　刚　刘铜林　米　粲　江立玉
达庆东　毕冬松　孙铁铮　孙靖中　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　韧　周　炜　赵建平　胡佩诚　查锡良　姚明辉
段德生　姜　洁　徐　薇　徐少明　徐宇伦　高海东
郭永建　崔保霞　彭祖贵　蒋雨平　傅　华　熊思东
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，掌握解题思路和技巧，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

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

目　录

上　册

第一部分　基础综合

第一章　生物化学 …… 1
第一节　蛋白质的结构与功能 …… 1
第二节　核酸的结构与功能 …… 7
第三节　酶 …… 12
第四节　糖代谢 …… 19
第五节　生物氧化 …… 23
第六节　脂类代谢 …… 25
第七节　氨基酸的代谢 …… 31
第八节　核苷酸代谢 …… 34
第九节　遗传信息的传递 …… 35
第十节　蛋白质生物合成 …… 41
第十一节　基因表达调控 …… 44
第十二节　信息物质、受体与信号转导 …… 46
第十三节　重组 DNA 技术 …… 48
第十四节　癌基因与抑癌基因 …… 50
第十五节　血液生化 …… 51
第十六节　肝胆生化 …… 55

第二章　生理学 …… 60
第一节　细胞的基本功能 …… 60
第二节　血液 …… 65
第三节　血液循环 …… 71
第四节　呼吸 …… 85
第五节　消化和吸收 …… 92
第六节　能量代谢和体温 …… 96
第七节　尿的生成和排出 …… 99
第八节　神经系统的功能 …… 103
第九节　内分泌 …… 113
第十节　生殖 …… 119

第三章 医学微生物学 …… 122
第一节 微生物基本概念 …… 122
第二节 细菌的形态与结构 …… 122
第三节 细菌的生理 …… 125
第四节 消毒与灭菌 …… 127
第五节 噬菌体 …… 129
第六节 细菌的遗传与变异 …… 129
第七节 细菌的感染与免疫 …… 131
第八节 细菌感染的检查方法与防治原则 …… 134
第九节 病原性球菌 …… 137
第十节 肠道杆菌 …… 140
第十一节 弧菌属 …… 143
第十二节 厌氧性杆菌 …… 143
第十三节 棒状杆菌属 …… 145
第十四节 分枝杆菌属 …… 146
第十五节 放线菌属和诺卡氏菌属 …… 147
第十六节 动物源性细菌 …… 147
第十七节 其他细菌 …… 149
第十八节 枝原体（支原体） …… 151
第十九节 立克次氏体 …… 152
第二十节 衣原体 …… 152
第二十一节 螺旋体 …… 153
第二十二节 真菌 …… 154
第二十三节 病毒的基本性状 …… 156
第二十四节 病毒的感染与免疫 …… 157
第二十五节 病毒感染的检查方法与防治原则 …… 161
第二十六节 呼吸道病毒 …… 163
第二十七节 肠道病毒 …… 165
第二十八节 肝炎病毒 …… 166
第二十九节 虫媒病毒（黄病毒属） …… 173
第三十节 出血热病毒 …… 174
第三十一节 疱疹病毒 …… 174
第三十二节 逆转录病毒 …… 176
第三十三节 其他病毒 …… 178
第三十四节 亚病毒 …… 179

第四章 医学免疫学 …… 180
第一节 绪论 …… 180
第二节 抗原 …… 182
第三节 免疫器官 …… 184

第四节 免疫细胞…… 186
第五节 免疫球蛋白…… 193
第六节 补体系统…… 197
第七节 细胞因子…… 200
第八节 白细胞分化抗原和黏附分子…… 204
第九节 主要组织相容性复合体及其编码分子…… 206
第十节 免疫应答…… 209
第十一节 黏膜免疫系统…… 216
第十二节 免疫耐受…… 218
第十三节 抗感染免疫…… 220
第十四节 超敏反应…… 222
第十五节 自身免疫和自身免疫性疾病…… 227
第十六节 免疫缺陷病…… 230
第十七节 肿瘤免疫…… 232
第十八节 移植免疫…… 234
第十九节 免疫学检测技术…… 238
第二十节 免疫学防治…… 243

第五章 病理学…… 248
第一节 细胞、组织的适应、损伤和修复…… 248
第二节 局部血液循环障碍…… 254
第三节 炎症…… 258
第四节 肿瘤…… 263
第五节 心血管系统疾病…… 272
第六节 呼吸系统疾病…… 275
第七节 消化系统疾病…… 278
第八节 泌尿系统疾病…… 282
第九节 内分泌系统疾病…… 284
第十节 乳腺及女性生殖系统疾病…… 287
第十一节 常见传染病及寄生虫病…… 289
第十二节 性传播疾病…… 295

第六章 药理学…… 298
第一节 药物效应动力学…… 298
第二节 药物代谢动力学…… 300
第三节 胆碱受体激动药…… 302
第四节 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药…… 303
第五节 M 胆碱受体阻断药 …… 305
第六节 肾上腺素受体激动药…… 307
第七节 肾上腺素受体阻断药…… 310

第八节 局部麻醉药…… 312
第九节 镇静催眠药…… 313
第十节 抗癫痫药和抗惊厥药…… 314
第十一节 抗帕金森病药…… 315
第十二节 抗精神失常药…… 316
第十三节 镇痛药…… 319
第十四节 解热镇痛抗炎药…… 321
第十五节 钙拮抗药…… 323
第十六节 抗心律失常药…… 324
第十七节 治疗充血性心力衰竭的药物…… 326
第十八节 抗心绞痛药…… 328
第十九节 抗动脉粥样硬化药…… 329
第二十节 抗高血压药…… 330
第二十一节 利尿药…… 331
第二十二节 作用于血液及造血器官药物…… 334
第二十三节 组胺受体阻断药…… 337
第二十四节 作用于呼吸系统的药物…… 337
第二十五节 作用于消化系统的药物…… 338
第二十六节 肾上腺皮质激素类药物…… 339
第二十七节 甲状腺激素及抗甲状腺药…… 341
第二十八节 胰岛素及口服降血糖药…… 342
第二十九节 β-内酰胺类抗生素 …… 344
第三十节 大环内酯类及林可霉素类抗生素…… 345
第三十一节 氨基苷类抗生素…… 346
第三十二节 四环素类及氯霉素…… 347
第三十三节 人工合成的抗菌药…… 348
第三十四节 抗真菌药和抗病毒药…… 350
第三十五节 抗结核病药…… 350
第三十六节 抗疟药…… 352
第三十七节 抗恶性肿瘤药…… 353

第七章 医学心理学…… 355
第一节 绪论…… 355
第二节 医学心理学基础…… 358
第三节 心理卫生…… 366
第四节 心身疾病…… 368
第五节 心理评估…… 371
第六节 心理治疗…… 376
第七节 医患关系…… 385
第八节 患者的心理问题…… 387

第八章 医学伦理学 …… 392
第一节 绪论 …… 392
第二节 医学道德的规范体系 …… 396
第三节 医疗活动中的人际关系道德 …… 401
第四节 预防医学道德 …… 407
第五节 临床医学实践道德 …… 409
第六节 医学科研的道德 …… 416
第七节 医学高科技伦理 …… 421
第八节 医学道德的修养和评价 …… 428

第九章 预防医学 …… 430
第一节 绪论 …… 430
第二节 医学统计学方法 …… 431
第三节 人群健康研究中的流行病学原理与方法 …… 458
第四节 临床预防服务 …… 471
第五节 人群健康与社区卫生 …… 481
第六节 卫生服务体系与卫生管理 …… 499

第十章 卫生法规 …… 505
第一节 执业医师法 …… 505
第二节 医疗机构管理条例 …… 509
第三节 医疗事故处理条例 …… 511
第四节 母婴保健法 …… 519
第五节 传染病防治法 …… 523
第六节 艾滋病防治条例 …… 529
第七节 突发公共卫生事件应急条例 …… 531
第八节 药品管理法 …… 532
第九节 麻醉药品和精神药品管理条例 …… 534
第十节 处方管理办法 …… 536
第十一节 献血法 …… 539

第二部分 专业综合

第十一章 症状与体征 …… 543
一、发热 …… 543
二、咳嗽与咳痰 …… 543
三、咯血 …… 543
四、发绀 …… 544
五、呼吸困难 …… 545
六、呼吸频率、深度及节律变化 …… 546
七、语音震颤 …… 547

八、叩诊音…… 547
九、呼吸音…… 547
十、啰音…… 547
十一、胸膜摩擦音…… 548
十二、水肿…… 548
十三、心悸…… 549
十四、胸痛…… 551
十五、晕厥…… 551
十六、颈静脉怒张…… 553
十七、心前区震颤…… 554
十八、心界…… 554
十九、心音…… 555
二十、心音分裂…… 557
二十一、额外心音…… 557
二十二、心脏杂音…… 559
二十三、心包摩擦音…… 564
二十四、周围血管征…… 564
二十五、恶心与呕吐…… 565
二十六、进食哽噎、疼痛，吞咽困难…… 566
二十七、腹痛…… 567
二十八、腹泻…… 570
二十九、呕血及便血…… 570
三十、便秘…… 574
三十一、蜘蛛痣…… 574
三十二、腹壁静脉曲张…… 575
三十三、黄疸…… 575
三十四、腹水…… 575
三十五、肝大…… 577
三十六、脾大…… 578
三十七、腹部肿块…… 578
三十八、排尿异常…… 580
三十九、尿路刺激征…… 580
四十、异常白带…… 581
四十一、异常阴道流血…… 582
四十二、外阴瘙痒…… 583
四十三、淋巴结肿大…… 584
四十四、紫癜…… 584
四十五、意识障碍…… 584
四十六、头痛…… 588

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

第十二章 呼吸系统…… 590
第一节 慢性阻塞性肺疾病…… 590
第二节 肺动脉高压与肺源性心脏病…… 594
一、继发性肺动脉高压…… 594
二、原发性肺动脉高压…… 595
三、肺源性心脏病…… 597
第三节 支气管哮喘…… 600
第四节 支气管扩张…… 608
第五节 肺炎…… 610
一、概述…… 610
二、肺炎链球菌肺炎…… 613
三、葡萄球菌肺炎…… 615
四、肺炎克雷白杆菌肺炎…… 616
五、肺炎支原体肺炎…… 617
六、病毒性肺炎…… 618
七、真菌性肺炎…… 618
第六节 肺脓肿…… 619
第七节 肺结核…… 622
第八节 肺癌…… 632
一、病理与临床表现…… 632
二、诊断与鉴别诊断…… 633
第九节 肺血栓栓塞症…… 636
第十节 呼吸衰竭…… 639
一、急性呼吸衰竭…… 642
二、慢性呼吸衰竭…… 644
第十一节 急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍综合征…… 645
一、急性肺损伤与急性呼吸窘迫综合征…… 645
二、呼吸支持技术…… 648
三、系统性炎症反应综合征与多器官功能障碍综合征…… 649
第十二节 胸腔积液、脓胸…… 650
一、胸腔积液…… 650
二、急、慢性脓胸…… 654
第十三节 胸部损伤…… 655
一、损伤性气胸…… 655
二、损伤性血胸…… 657
三、肋骨骨折…… 658
第十四节 原发性纵隔肿瘤…… 659

第十三章 心血管系统…… 661
第一节 心力衰竭…… 661

一、基本知识…… 661
二、慢性心力衰竭…… 662
三、急性心力衰竭…… 667
第二节 心律失常…… 668
一、窦性心律失常…… 668
二、室上性心律失常…… 669
三、室性心律失常…… 671
四、心脏传导阻滞…… 673
第三节 心脏骤停和心脏性猝死…… 674
第四节 高血压…… 678
原发性高血压…… 678
第五节 冠状动脉粥样硬化性心脏病…… 686
第六节 心脏瓣膜病…… 702
一、二尖瓣狭窄…… 702
二、二尖瓣关闭不全…… 705
三、主动脉瓣狭窄…… 708
四、主动脉瓣关闭不全…… 711
第七节 感染性心内膜炎…… 713
自体瓣膜感染性心内膜炎（IE）…… 714
第八节 心肌疾病…… 717
一、心肌疾病…… 717
二、扩张型心肌病…… 718
三、肥厚型心肌病…… 719
四、心肌炎…… 720
第九节 心包疾病和心脏损伤…… 721
急性心包炎…… 721
第十节 休克…… 724
一、概论…… 724
二、低血容量性休克…… 729
三、感染性休克…… 729
四、过敏性休克…… 731
第十一节 周围血管疾病…… 732
一、动脉粥样硬化性外周血管疾病…… 732
二、血栓闭塞性脉管炎…… 733
三、下肢静脉疾病…… 735

第十四章 消化系统…… 740
第一节 食管、胃、十二指肠疾病…… 740
一、胃食管反流病…… 740
二、食管癌…… 743

三、胃、十二指肠的解剖…… 746
四、急性胃炎…… 747
五、慢性胃炎…… 748
六、消化性溃疡病…… 750
七、胃癌…… 755
第二节 肝脏疾病…… 758
一、肝硬化…… 758
二、门静脉高压症…… 762
三、肝性脑病…… 764
四、肝脓肿…… 767
五、肝癌…… 769
第三节 胆道疾病…… 772
一、解剖…… 772
二、胆囊结石…… 772
三、急性胆囊炎…… 773
四、肝外胆管结石…… 774
五、急性梗阻性化脓性胆管炎（AOSC） …… 775
六、胆管癌…… 776
第四节 胰腺疾病…… 777
一、急性胰腺炎…… 777
二、胰头癌与壶腹癌…… 782
第五节 肠道疾病…… 784
一、克罗恩病…… 784
二、溃疡性结肠炎…… 788
三、肠易激综合征…… 791
四、肠梗阻…… 792
五、结肠癌…… 795
六、肠结核…… 797
七、结、直肠息肉…… 799
第六节 阑尾炎…… 800
第七节 直肠肛管疾病…… 803
一、解剖…… 803
二、肛裂、直肠肛管周围脓肿、肛瘘、痔…… 804
三、直肠癌…… 805
第八节 消化道大出血…… 806
一、上消化道出血…… 807
二、下消化道出血…… 811
第九节 腹膜炎…… 814
一、急性化脓性腹膜炎…… 814
二、腹腔脓肿…… 816

三、结核性腹膜炎…… 817
第十节 腹外疝…… 820
一、腹股沟区解剖…… 820
二、腹股沟疝…… 820
三、股疝…… 823
第十一节 腹部损伤…… 824
一、概论…… 824
二、常见腹部内脏损伤…… 826

下 册

第十五章 泌尿系统…… 829
第一节 尿液检查…… 829
一、血尿…… 829
二、蛋白尿…… 829
三、管型尿…… 829
第二节 肾小球疾病…… 830
一、概述…… 830
二、急性肾小球肾炎…… 831
三、急进性肾小球肾炎…… 833
四、慢性肾小球肾炎…… 834
五、肾病综合征…… 835
六、IgA 肾病…… 838
第三节 泌尿、男生殖器感染…… 838
一、急性肾盂肾炎…… 838
二、慢性肾盂肾炎…… 839
三、急性膀胱炎…… 839
四、无症状细菌尿…… 840
五、前列腺炎…… 840
第四节 肾结核…… 841
第五节 尿路结石…… 844
一、概述…… 844
二、上尿路结石…… 845
三、膀胱结石…… 847
第六节 泌尿、男生殖系统肿瘤…… 848
一、肾癌…… 848
二、肾盂癌…… 849
三、肾母细胞瘤…… 850
四、膀胱肿瘤…… 850
五、前列腺癌…… 851
六、睾丸肿瘤…… 852

第七节 泌尿系统梗阻…… 853
一、概论…… 853
二、肾积水…… 854
三、良性前列腺增生…… 855
四、急性尿潴留…… 857
第八节 泌尿系统损伤…… 858
一、肾损伤…… 858
二、球部尿道损伤…… 859
三、后尿道损伤…… 860
第九节 泌尿、男生殖系统先天性畸形及其他疾病…… 861
一、隐睾…… 861
二、鞘膜积液…… 862
第十节 肾功能不全…… 863
一、急性肾衰竭…… 863
二、慢性肾衰竭…… 864

第十六章 女性生殖系统…… 868
第一节 女性生殖系统解剖…… 868
一、外生殖器…… 868
二、内生殖器…… 868
三、女性生殖器官血管、淋巴和神经…… 870
四、骨盆…… 871
五、骨盆底…… 872
六、邻近器官…… 872
第二节 女性生殖系统生理…… 873
一、女性一生各阶段的生理特点…… 873
二、卵巢功能与卵巢周期性变化…… 874
三、子宫内膜的周期性变化与月经…… 875
四、生殖器其他部位的周期性变化…… 876
五、月经周期的调节…… 877
第三节 妊娠生理…… 878
一、妊娠概念…… 878
二、受精及受精卵发育、输送与着床…… 878
三、胎儿发育及生理特点…… 879
四、胎儿附属物的形成及其功能…… 880
五、妊娠期母体变化…… 882
第四节 妊娠诊断…… 885
一、妊娠分期…… 885
二、早期妊娠的诊断…… 885
三、中晚期妊娠的诊断…… 886
四、胎产式、胎先露、胎方位…… 887

第五节 孕期监护与孕期保健…… 888
一、围生医学概念…… 888
二、孕妇监护…… 888
三、孕妇管理…… 890
四、胎儿监护…… 890
五、孕期用药…… 892
第六节 正常分娩…… 893
一、影响分娩的因素…… 893
二、枕先露的分娩机制…… 895
三、先兆临产及临产的诊断…… 896
四、分娩的临床经过及处理…… 896
第七节 正常产褥…… 899
一、产褥期…… 899
二、产褥期母体变化…… 899
三、产褥期临床表现…… 900
四、产褥期处理及保健…… 901
第八节 病理妊娠…… 902
一、流产…… 902
二、早产…… 904
三、过期妊娠…… 905
四、异位妊娠…… 907
五、妊娠期高血压疾病…… 910
六、妊娠剧吐…… 914
七、胎盘早剥…… 915
八、前置胎盘…… 917
九、双胎妊娠…… 919
十、巨大胎儿及肩难产…… 920
十一、羊水过多…… 921
十二、羊水过少…… 922
十三、胎儿生长受限…… 923
十四、死胎…… 924
十五、胎膜早破…… 925
十六、胎儿窘迫…… 926
第九节 妊娠并发症…… 927
一、妊娠合并心脏病…… 927
二、妊娠合并急性病毒性肝炎…… 929
三、妊娠合并糖尿病…… 930
第十节 遗传咨询、产前筛查与产前诊断…… 931
第十一节 异常分娩…… 933
一、产力异常…… 933
二、产道异常…… 935

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com