

豪华的专家团队支招考试

医路领先
YI LU LING XIAN

严谨的设题理念对接考题

切题·适学·易考

2011

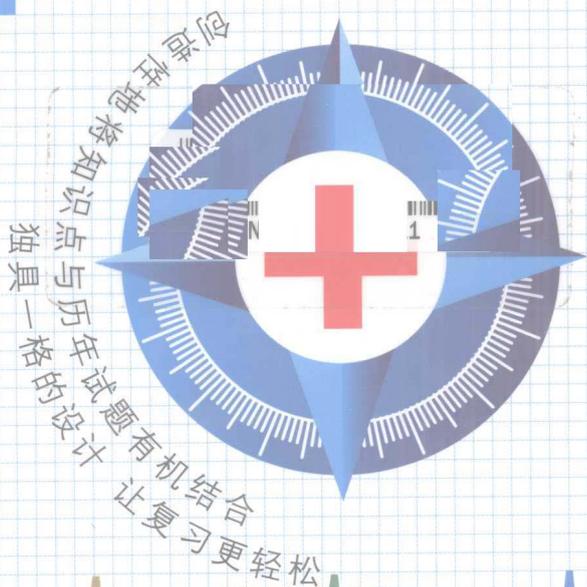
临床执业医师资格考试

轻松过关指南

总主编：“医路领先”命题研究中心

主编：韩艳梅 曹志新 朱光华 陈勇兵

上册



医路领先

YI LU LING XIAN

切题·适学·易考

2011

临床执业医师资格考试

轻松过关指南

[上册]

总主编：“医路领先”命题研究中心

主 编：韩艳梅 曹志新 朱光华 陈勇兵

图书在版编目(CIP)数据

临床执业医师资格考试轻松过关指南 / 优特图书编辑部编. — 北京: 中国时代经济出版社, 2010. 11
ISBN 978 - 7 - 5119 - 0354 - 9

I. ①临… II. ①优… III. ①临床医学—医师—资格
考核—自学参考资料 IV. ①R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 203256 号

临床执业医师资格考试轻松过关指南

出 版 人: 宋灵恩

作 者: 优特图书编辑部(“医路领先”命题研究中心)

出版发行: 中国时代经济出版社

社 址: 北京市西城区车公庄大街乙 5 号鸿儒大厦 B 座

邮政编码: 100044

发行热线: (010)68320825 68320484

传 真: (010)68320634

邮购热线: (010)88361317

网 址: www.cmepub.com.cn

电子邮箱: zgsdjj@hotmail.com

经 销: 各地新华书店

印 刷: 北京朝阳印刷厂有限责任公司

开 本: 787 × 1092 1/16

字 数: 2118 千字

印 张: 74.75

版 次: 2011 年 1 月第 1 版

印 次: 2011 年 1 月第 1 版印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5119 - 0354 - 9

定价(上、下): 99.80 元

本书如有破损、缺页、装订错误,请与本社发行部联系更换
版权所有 侵权必究

编委会名单

主 编：韩艳梅 曹志新 朱光华 陈勇兵
副主编：石少慧 杨 宣 李 娜 马珣玻 刘新霞
牛会清 张振洪 梅志雄 李 薇

编 委（按姓氏笔画为序）

于 娟	马珣玻	马武剑	孔 霖	牛会清	王 伟
王 乐	王 燕	甘小林	卢 威	石家聪	石少慧
乐 静	朱光华	朱 伟	刘 辉	刘 坤	刘新霞
刘晓东	刘 颖	吕 秋	向 水	陈兰勤	陈 实
陈世净	陈欣涛	陈勇兵	杨 宣	杨春佳	杨增杰
杜彦梅	李 娜	李 强	李树环	李 宇	李 烨
李 薇	吴 敏	苏德旺	张英杰	张媛媛	张颖然
张哲哲	张振洪	范 春	房雅娜	官德秀	罗 超
罗 鹏	罗 漪	罗江涛	郑荣浩	武 军	贺霁萱
侯 俊	侯毓佳	姚 晨	赵 强	高伟敏	郭水根
黄进启	曹志新	曹志然	崔涛涛	崔明辉	梅 林
梅志雄	彭其才	董 俊	蒋华新	葵 旭	韩艳梅
韩光宇	魏汉平				

出版说明

2010年，是国家医师资格考试发生重大变革的第二年。2009年《考试大纲》的变化和运用，为本套丛书的编写提供了明确的理论和实践依据。

2009年的《考试大纲》，已经按照系统性分成基础综合、专业综合和实践综合三大部分进行考试，改变了过去以传统学科为基础的考试模式，紧密结合我国医疗卫生工作实际，逐步向按系统、疾病为基础的考试模式过渡。新大纲注重学科间整合，重点考查考生动手操作能力和综合运用所学知识解决问题的能力，力求全面、科学地考查考生的知识和能力。

新《考试大纲》，无论是从编排格式还是从内容上都有了很大的变化，体现在考试试卷上也进行了相应的调整。新《考试大纲》是医师资格考试试题研发和备考的依据。简单重复考题不再是命题方向，但已往考过的知识点仍是各科最基本的内容，仍是考试的重点。

基础综合仍维持原来的学科设置不变，同时根据各基础学科的发展特点，对考核内容进行了增删、修改。在基础综合方面一定要侧重于基础知识。该部分在考试中的题量比重虽然不是最大，难度也不高，但是，它是专业知识学习的基础，因此，应该认真对待。

专业综合，新大纲要求医师必须掌握一些专业理论、基础和专业技能，从而根据疾病的症状、体征和系统，来进行综合分析，而不是单一对某一病种进行考试。这一部分，对广大考生提出了更高、更重、更细的要求，一直是考试的重点。

实践综合的考核内容是考生综合运用基本理论和专业知识处理实际问题的能力，是新大纲新增的内容，也是考试的重点和难点。

根据2009年新《考试大纲》运行一年来的情况，本套丛书编委会，密切结合新大纲的条目和考核要求，编写了这套“国家执业医师考试轻松过关指南”系列，旨在体现大纲变化，抓住考试核心，并通过配套的“历年试题重放”，让考生更有效地抓住考分。

本套丛书在经过相关专家评审后，获得了一致好评。

本套丛书有以下四个显著特点

●严格遵循新大纲

本套丛书完全按照新大纲的顺序、条目和考核要求进行编写，所谓“万变不离其宗”，尤其是在新旧大纲发生了本质变化，新增考点近500多处的情况下，正确解读大纲，不仅是命题的依据，也成了考生制胜的法宝。

●历年试题点龙睛

有许多考试专家认为，查看历年试题及标准答案，作用远超出大纲和指南，这话未免有失偏颇，但说明了温习历年试题的重要性。而本套丛书最大的亮点在于，不仅每册汇聚了几千道这样的试题，而且按照大纲要求的知识点顺序，逐页进行了排列，便于考生在研读知识点的同时，还可以针对性地练习这些试题，不仅加强理解记忆，而且随时能进入临考状态。

这种编排方式，在全国同类图书中，属于首创。而且，从图书性价比来看，1本=2本。

●口诀归纳促记忆

知识点浩如烟海，难以记忆，是每位参加国家执业医师考试的考生必过的难关。为了帮助考生克服这一难关，本套丛书，力求精练、简洁，并且有的章节中配以相应的表格或口诀，帮助考生对比和记忆。

●专家阵容归一心

就像汽车一样，为了驾驶得方便，自动挡汽车的设计远比手动档要复杂。本套丛书的编写，也是为了要达到像自动挡汽车一样的效果，让考生花的时间更少，更容易过关。为此，我们组织了全国各地医学院校和医院的专家、学者，组成编委会。这样，既保证了作者队伍的权威性，又保证了新大纲对理论与实践结合的要求，同时，还考虑到了不同地域、不同层次考生的基础知识不同。一句话，为了大多数考生。

本套丛书的编委会成员分别来自于中国协和医科大学、北京大学医学院、首都医科大学、北京301医院、天坛医院、中日友好医院、北京口腔医院、北京儿童医院、上海交通大学医学院、上海儿童医院、吉林大学护理学院、华中科技大学同济医学院、华西医科大学、重庆医科大学、南方医科大学和河北大学医学部等在 教学或临床一线工作的专家和学者。在此，我们向这些严谨、认真和对本套丛书倾注了大量心血的专家、学者献上诚挚的谢意！

您的成功，是我们的荣耀。我们相信，正确的选择，为您的成功铺平了道路。愿本套丛书，帮助广大考生轻松过关！

国家执业医师考试“医路领先”命题研究组

目 录

CONTENTS

【上册】

第一部分 基础综合

第一章 生物化学	003
第一节 蛋白质的结构与功能	003
第二节 核酸的结构与功能	005
第三节 酶	008
第四节 糖代谢	013
第五节 生物氧化	017
第六节 脂类代谢	019
第七节 氨基酸代谢	023
第八节 核苷酸代谢	028
第九节 遗传信息的传递	029
第十节 蛋白质的生物合成	034
第十一节 基因表达调控	035
第十二节 信息物质、受体与信号转导	038
第十三节 重组 DNA 技术	041
第十四节 癌基因与抑癌基因	043
第十五节 血液生化	044
第十六节 肝胆生化	046
第二章 生理学	050
第一节 细胞的基本功能	050
第二节 血液	054
第三节 血液循环	059
第四节 呼吸	069
第五节 消化和吸收	075
第五节 能量代谢和体温	079
第七节 尿的生成和排出	081
第八节 神经系统的功能	084
第九节 内分泌	090
第十节 生殖	094
第三章 医学微生物学	096
第一节 微生物的基本概念	096

第二节	细菌的形态与结构	096
第三节	细菌的生理	099
第四节	消毒与灭菌	101
第五节	噬菌体	104
第六节	细菌的遗传与变异	105
第七节	细菌的感染与免疫	106
第八节	细菌感染的检查方法与预防原则	110
第九节	病原性球菌	111
第十节	肠道杆菌	114
第十一节	弧菌属	116
第十二节	厌氧性杆菌	117
第十三节	棒状杆菌属 - 白喉棒状杆菌	118
第十四节	分枝杆菌属	119
第十五节	放线菌属和诺卡氏菌属	120
第十六节	动物源性细菌	120
第十七节	其他细菌	121
第十八节	支原体(枝原体)	122
第十九节	立克次体	123
第二十节	衣原体	123
第二十一节	螺旋体	124
第二十二节	真菌	125
第二十三节	病毒的基本性状	126
第二十四节	病毒的感染与免疫	128
第二十五节	病毒感染的检查方法和防治原则	130
第二十六节	呼吸道病毒	131
第二十七节	肠道病毒	132
第二十八节	肝炎病毒	133
第二十九节	虫媒病毒	135
第三十节	出血热病毒——汉坦病毒	136
第三十一节	疱疹病毒	136
第三十二节	逆转录病毒	137
第三十三节	其他病毒	138
第三十四节	亚病毒——朊粒(prion)	139
第四章	医学免疫学	140
第一节	绪论	140
第二节	抗原	141
第三节	免疫器官	144
第四节	免疫细胞	145
第五节	免疫球蛋白	150
第六节	补体系统	153
第七节	细胞因子	156
第八节	白细胞分化抗原和黏附分子	160
第九节	主要组织相容性复合体及其编码分子	161
第十节	免疫应答	164

第十一节	黏膜免疫系统	167
第十二节	免疫耐受	168
第十三节	抗感染免疫	170
第十四节	超敏反应	171
第十五节	自身免疫和自身免疫性疾病	175
第十六节	免疫缺陷病	177
第十七节	肿瘤免疫	179
第十八节	移植免疫	181
第十九节	免疫学检测技术	182
第二十节	免疫学防治	186
第五章 病理学		190
第一节	细胞、组织的适应、损伤和修复	190
第二节	局部血液循环障碍	193
第三节	炎症	196
第四节	肿瘤	198
第五节	心血管系统疾病	203
第六节	呼吸系统疾病	206
第七节	消化系统疾病	209
第八节	泌尿系统疾病	213
第九节	内分泌系统疾病	215
第十节	乳腺及女性生殖系统疾病	216
第十一节	常见传染病及寄生虫病	218
第十二节	性传播性疾病 (STD)	224
第六章 药理学		226
第一节	药物效应动力学	226
第二节	药物代谢动力学	227
第三节	胆碱受体激动药	228
第四节	抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	229
第五节	M胆碱受体阻断药	231
第六节	肾上腺素受体激动药	232
第七节	肾上腺素受体阻断药	235
第八节	局部麻醉药	237
第九节	镇静催眠药	238
第十节	抗癫痫药和抗惊厥药	239
第十一节	抗帕金森病药	240
第十二节	抗精神失常药	241
第十三节	镇痛药	243
第十四节	解热镇痛抗炎药	245
第十五节	钙拮抗药	246
第十六节	抗心律失常药	248
第十七节	治疗充血性心力衰竭的药物	250
第十八节	抗心绞痛药	252
第十九节	抗动脉粥样硬化药	253

第二十节	抗高血压药	254
第二十一节	利尿药	256
第二十二节	作用于血液及造血器官的药物	258
第二十三节	组胺受体阻断药	260
第二十四节	作用于呼吸系统的药物	261
第二十五节	作用于消化系统的药物	262
第二十六节	肾上腺皮质激素类药物	262
第二十七节	甲状腺激素及抗甲状腺药	264
第二十八节	胰岛素及口服降血糖药	265
第二十九节	β -内酰胺类抗生素	266
第三十节	大环内酯类及林可霉素类抗生素	267
第三十一节	氨基苷类抗生素	268
第三十二节	四环素类及氯霉素	269
第三十三节	人工合成的抗菌药	270
第三十四节	抗真菌药和抗病毒药	271
第三十五节	抗结核病药	271
第三十六节	抗疟药	272
第三十七节	抗恶性肿瘤药	273
第七章	医学心理学	275
第一节	绪论	275
第二节	医学心理学基础	277
第三节	心理卫生	283
第四节	心身疾病	286
第五节	心理评估	287
第六节	心理治疗	291
第七节	医患关系	297
第八节	患者的心理问题	298
第八章	医学伦理学	303
第一节	绪论	303
第二节	医学道德的规范体系	306
第三节	医疗活动中的人际关系道德	310
第四节	预防医学道德	314
第五节	临床医学实践道德	316
第六节	医学科研道德	321
第七节	医学高科技伦理	322
第八节	医学道德的修养和评价	326
第九章	预防医学	328
第一节	绪论	328
第二节	医学统计方法	330
第三节	人群健康研究的流行病学方法	347
第四节	临床预防服务	358
第五节	人群健康与社区卫生	367
第六节	卫生服务体系与卫生管理	384

第十章 卫生法规	388
第一节 执业医师法	388
第二节 医疗机构管理条例	392
第三节 医疗事故处理条例	393
第四节 母婴保健法	400
第五节 传染病防治法	402
第六节 艾滋病防治条例	406
第七节 突发公共卫生事件应急条例	408
第八节 药品管理法	409
第九节 麻醉药品和精神药品管理条例	410
第十节 处方管理办法	411
第十一节 献血法	415

第二部分 专业综合

第一章 症状与体征	419
第一节 发热	419
第二节 咳嗽与咳痰	421
第三节 咯血	422
第四节 发绀	424
第五节 呼吸困难	425
第六节 呼吸频率、深度及节律变化	426
第七节 语音震颤	427
第八节 叩诊音	428
第九节 呼吸音	428
第十节 啰音	429
第十一节 胸膜摩擦音	431
第十二节 水肿	431
第十三节 心悸	432
第十四节 胸痛	433
第十五节 晕厥	434
第十六节 颈静脉怒张	435
第十七节 心前区震颤	436
第十八节 心界	436
第十九节 心音	437
第二十节 心音分裂	438
第二十一节 额外心音	439
第二十二节 心脏杂音	441
第二十三节 心包摩擦音	444
第二十四节 周围血管征	444
第二十五节 恶心与呕吐	444
第二十六节 进食梗噎、疼痛、吞咽困难	446

第二十七节	腹痛	446
第二十八节	腹泻	448
第二十九节	呕血及便血	449
第三十节	便秘	452
第三十一节	蜘蛛痣	453
第三十二节	腹壁静脉曲张	453
第三十三节	黄疸	453
第三十四节	腹水	456
第三十五节	肝大	457
第三十六节	脾大	458
第三十七节	腹部肿块	459
第三十八节	排尿异常	460
第三十九节	尿路刺激征	461
第四十节	异常白带	462
第四十一节	异常阴道流血	462
第四十二节	外阴瘙痒	463
第四十三节	淋巴结肿大	464
第四十四节	紫癜	465
第四十五节	意识障碍	466
第四十六节	头痛	468

第二章 呼吸系统疾病 470

第一节	慢性阻塞性肺疾病(COPD)	470
第二节	肺动脉高压与肺源性心脏病	473
第三节	支气管哮喘	477
第四节	支气管扩张	481
第五节	肺炎	483
第六节	肺脓肿	487
第七节	肺结核	489
第八节	肺癌	494
第九节	肺血栓栓塞症(PET)	496
第十节	呼吸衰竭	499
第十一节	急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍综合征	504
第十二节	胸腔积液、脓胸	507
第十三节	胸部损伤	511
第十四节	纵隔肿瘤	514

第三章 心血管系统疾病 516

第一节	心力衰竭	516
第二节	心律失常	524
第三节	心脏骤停和心脏性猝死	530
第四节	原发性高血压	531
第五节	冠状动脉粥样硬化性心脏病	538
第六节	心脏瓣膜病	551
第七节	感染性心内膜炎	560
第八节	心肌疾病	562

第九节	心包疾病和心脏损伤	565
第十节	休克	567
第十一节	周围血管疾病	571

【下册】

第四章	消化系统疾病	576
第一节	食管、胃、十二指肠疾病	576
第二节	肝脏疾病	589
第三节	胆道疾病	600
第四节	胰腺疾病	604
第五节	肠道疾病	609
第六节	阑尾炎	621
第七节	直肠肛管疾病	624
第八节	消化道大出血	627
第九节	腹膜炎	631
第十节	腹外疝	635
第十一节	腹部损伤	637
第五章	泌尿系统(含男性生殖系统)疾病	641
第一节	尿液检查	641
第二节	肾小球疾病	643
第三节	泌尿、男性生殖器感染	650
第四节	肾结核	652
第五节	尿路结石	654
第六节	泌尿、男性生殖系统肿瘤	657
第七节	泌尿系统梗阻	660
第八节	泌尿系统损伤	663
第九节	泌尿、男性生殖系统先天性畸形及其他疾病	666
第十节	肾功能不全	667
第六章	女性生殖系统疾病	672
第一节	女性生殖系统解剖	672
第二节	女性生殖系统生理	675
第三节	妊娠生理	678
第四节	妊娠诊断	683
第五节	孕期监护与孕期保健	684
第六节	正常分娩	689
第七节	正常产褥	693
第八节	病理妊娠	695
第九节	妊娠合并症	717
第十节	遗传咨询、产前筛查、产前诊断	723
第十一节	异常分娩	725
第十二节	分娩期并发症	731
第十三节	异常产褥	737

第十四节	女性生殖系统炎症	740
第十五节	外阴上皮非瘤样病变	747
第十六节	女性生殖器官肿瘤	748
第十七节	妊娠滋养细胞疾病	759
第十八节	生殖内分泌疾病	761
第十九节	子宫内膜异位症和子宫腺肌病	769
第二十节	女性生殖器损伤性疾病	771
第二十一节	不孕症与辅助生殖技术	773
第二十二节	计划生育	775
第二十三节	妇女保健	778
第七章	血液系统疾病	781
第一节	贫血	781
第二节	白血病	788
第三节	淋巴瘤	794
第四节	出血性疾病	796
第五节	血细胞数量的改变	803
第六节	输血	805
第八章	内分泌系统疾病	809
第一节	内分泌及代谢疾病概述	809
第二节	下丘脑-垂体病	810
第三节	甲状腺疾病	814
第四节	肾上腺疾病	821
第五节	糖尿病与低血糖症	826
第六节	水、电解质代谢和酸碱平衡失调	834
第九章	精神神经系统疾病	840
第一节	神经病学概论	840
第二节	周围神经病	848
第三节	脊髓病变	851
第四节	颅脑损伤	854
第五节	脑血管疾病	859
第六节	颅内感染	867
第七节	颅内肿瘤	868
第八节	颅内压增高	868
第九节	脑疝	870
第十节	帕金森病	872
第十一节	偏头痛	875
第十二节	癫痫	875
第十三节	神经-肌肉接头与肌肉疾病	879
第十四节	精神疾病	882
第十五节	脑器质性疾病所致精神障碍	886
第十六节	躯体疾病所致精神障碍	887
第十七节	精神活性物质所致精神障碍	888
第十八节	精神分裂症	891

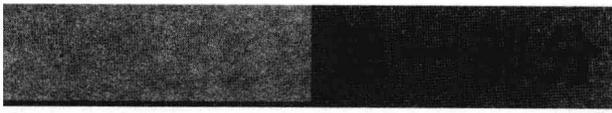
第十九节 心境障碍(情感性精神障碍)	892
第二十节 神经症和癔症	896
第二十一节 应激相关障碍	901
第二十二节 心理生理障碍	902
第十章 运动系统疾病	905
第一节 骨折概论	905
第二节 上肢骨折	908
第三节 下肢骨折	911
第四节 脊柱和骨盆	914
第五节 关节脱位	917
第六节 手外伤及断肢(指)再植	918
第七节 周围神经损伤	921
第八节 运动系统慢性疾病	922
第九节 非化脓性关节炎	926
第十节 骨与关节感染	929
第十一节 骨肿瘤	931
第十一章 儿科	934
第一节 绪论	934
第二节 生长发育	935
第三节 儿童保健	937
第四节 营养和营养障碍疾病	937
第五节 新生儿与新生儿疾病	945
第六节 遗传性疾病	954
第七节 免疫与风湿性疾病	956
第八节 感染性疾病	961
第九节 结核病	963
第十节 消化系统疾病	967
第十一节 呼吸系统疾病	977
第十二节 心血管系统疾病	985
第十三节 泌尿系统疾病	993
第十五节 神经系统疾病	999
第十六节 内分泌系统疾病	1003
第十二章 传染病、性传播疾病	1006
第一节 总论	1006
第二节 常见疾病	1009
第三节 性传播疾病	1028
第十三章 其他	1035
第一节 无菌技术	1035
第二节 围手术期处理	1037
第三节 外科患者的营养代谢	1041
第四节 外科感染	1044
第五节 创伤与战伤	1051

第六节 烧伤	1055
第七节 肿瘤	1057
第八节 乳房疾病	1061
第九节 风湿性疾病概论	1065
第十节 系统性红斑狼疮	1067
第十一节 中毒	1070

第三部分 实践综合

考点及试题演练

第一单元 发热	1079
第二单元 胸痛	1081
第三单元 咳嗽、咳痰、咯血	1083
第四单元 呼吸困难	1084
第五单元 水肿	1086
第六单元 腹痛	1088
第七单元 恶心、呕吐	1091
第八单元 腹泻	1094
第九单元 黄疸	1095
第十单元 淋巴结肿大	1097
第十一单元 发绀	1099
第十二单元 头痛	1100
第十三单元 意识障碍	1102
第十四单元 抽搐	1104
第十五单元 呕血、便血	1106
第十六单元 紫癜	1107
第十七单元 苍白乏力	1109
第十八单元 进食哽噎、疼痛、吞咽困难	1110
第十九单元 晕厥	1110
第二十单元 心脏杂音	1111
第二十一单元 心悸	1113
第二十二单元 甲状腺肿大	1114
第二十三单元 肝大	1116
第二十四单元 脾大	1117
第二十五单元 腹水	1118
第二十六单元 腹部包块	1120
第二十七单元 瘫痪	1121
第二十八单元 精神障碍	1123
第二十九单元 颈肩痛	1125
第三十单元 关节痛	1125
第三十一单元 腰腿痛	1127
第三十二单元 异常阴道流血	1129
第三十三单元 血尿	1130



基础综合

JICHUZONGHE