

黄福华 吴广辉 于莹 主编

2017_年
临床执业医师
资格考试
掌中宝



化学工业出版社

黄福华 吴广辉 于莹 主编

2017_年 临床执业医师 资格考试

掌中宝



化学工业出版社

· 北京 ·

本书紧扣考试大纲，参考权威教材及考试辅导资料，参照近几年考试真题，精心提炼出重要知识点，按照考试大纲的顺序编排，包括基础医学综合、医学人文综合和临床医学综合三部分。本书内容全面、简明，可有效帮助考生提高复习效率，是参加临床执业医师资格考试的考生平时复习和考前冲刺的理想用书。

图书在版编目 (CIP) 数据

临床执业医师资格考试掌中宝/黄福华, 吴广辉, 于莹
主编. —北京: 化学工业出版社, 2016. 12
ISBN 978-7-122-28488-4

I. ①临… II. ①黄… ②吴… ③于… III. ①临床医学-资格考试-自学参考资料 IV. ①R4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 265362 号

责任编辑: 赵兰江
责任校对: 王素芹

装帧设计: 张 辉

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号
邮政编码 100011)

印 刷: 北京永鑫印刷有限责任公司

装 订: 三河市宇新装订厂

880mm×1230mm 1/64 印张 12½ 字数 488 千字

2017 年 1 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686)

售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 29.00 元

版权所有 违者必究

编写人员名单

主 编 黄福华 吴广辉 于 莹

编 者 (按姓氏笔画排序)

于 莹 于爱华 马莲美 王 东

王 新 王关英 王光江 王新军

石召强 付建柱 刘秀香 李 泉

杨延冬 杨高华 杨清泉 吴广辉

张爱珍 岳桂华 赵 瑞 夏国华

郭林平 黄福华 崔守永 韩秀敏

目 录

第一部分 基础医学综合

第一章 生物化学	1
一、蛋白质的结构与功能	1
二、核酸的结构与功能	3
三、酶	6
四、糖代谢	10
五、生物氧化	13
六、脂类代谢	15
七、氨基酸代谢	17
八、核苷酸代谢	19
九、遗传信息的传递	20
十、蛋白质生物合成	23
十一、基因表达调控	23
十二、信号转导	24
十三、重组 DNA 技术	26
十四、癌基因与抑癌基因	26
十五、血液生化	27
十六、肝生化	28
十七、维生素	30

第二章 生理学	31
一、细胞的基本功能	31
二、血液	35
三、血液循环	37
四、呼吸系统	43
五、消化和吸收	46
六、能量代谢和体温	48
七、尿的生成和排出	50
八、神经系统的功能	52
九、内分泌	56
十、生殖	60
第三章 医学微生物学	60
一、三大类微生物及其特点	60
二、细菌的形态与结构	61
三、细菌的生理	62
四、消毒与灭菌	62
五、噬菌体	64
六、细菌的遗传与变异	64
七、细菌的感染与免疫	65
八、病原性球菌	67
九、肠道杆菌	69
十、弧菌属	69
十一、厌氧性杆菌	70
十二、棒状杆菌属	71
十三、分枝杆菌属	71

十四、放线菌属和奴卡菌属	72
十五、动物源性细菌	72
十六、其他细菌	72
十七、支原体	73
十八、立克次体	73
十九、衣原体	74
二十、螺旋体	74
二十一、真菌	74
二十二、病毒的基本形状	74
二十三、病毒的感染和免疫	75
二十四、呼吸道病毒	76
二十五、肠道病毒	77
二十六、肝炎病毒	78
二十七、虫媒病毒	78
二十八、出血热病毒	78
二十九、疱疹病毒	79
三十、逆转录病毒	79
三十一、其他病毒	79
三十二、亚病毒	80
第四章 医学免疫学	80
一、绪论	80
二、抗原	80
三、免疫器官	82
四、免疫细胞	82
五、免疫球蛋白	84

六、补体系统	85
七、细胞因子	87
八、白细胞分化抗原和粘附分子	89
九、主要组织相容性复合体及其编码分子	90
十、免疫应答	93
十一、黏膜免疫系统	96
十二、免疫耐受	97
十三、抗感染免疫	98
十四、超敏反应	99
十五、自身免疫和自身免疫性疾病	102
十六、免疫缺陷病	103
十七、肿瘤免疫	104
十八、移植免疫	105

第五章 病理学 107

一、细胞、组织的适应、损伤和修复	107
二、局部血液循环障碍	112
三、炎症	116
四、肿瘤	120
五、心血管系统疾病	127
六、呼吸系统疾病	131
七、消化系统疾病	135
八、泌尿系统疾病	139
九、内分泌系统疾病	142
十、乳腺及女性生殖系统疾病	145
十一、常见传染病及寄生虫病	148

十二、性传播疾病	152
第六章 药理学	153
一、药物效应动力学	153
二、药物代谢动力学	154
三、胆碱受体激动药	155
四、抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	155
五、M 胆碱受体阻断药	157
六、肾上腺素受体激动药	157
七、肾上腺素受体阻断药	159
八、局部麻醉药	160
九、镇静催眠药	161
十、抗癫痫药和抗惊厥药	162
十一、抗帕金森病药	163
十二、抗精神失常药	163
十三、镇痛药	165
十四、解热镇痛抗炎药	166
十五、钙拮抗药	167
十六、抗心律失常药	167
十七、治疗充血性心力衰竭的药物	169
十八、抗心绞痛药	170
十九、抗动脉粥样硬化药	171
二十、抗高血压药	172
二十一、利尿药	173
二十二、作用于血液及造血器官的药	175
二十三、组胺受体阻断药	176

二十四、作用于呼吸系统的药	176
二十五、作用于消化系统的药	177
二十六、肾上腺皮质激素类药	178
二十七、甲状腺激素及抗甲状腺药	178
二十八、胰岛素及口服降血糖药	179
二十九、 β -内酰胺类抗生素	180
三十、大环内酯类及林可霉素类抗生素	181
三十一、氨基苷类抗生素	182
三十二、四环素类及氯霉素	183
三十三、人工合成的抗菌药	183
三十四、抗真菌药和抗病毒药	184
三十五、抗结核病药	185
三十六、抗疟药	186
三十七、抗恶性肿瘤药	186

第二部分 医学人文综合

第一章 医学心理学	188
一、绪论	188
二、医学心理学基础	189
三、心理卫生	195
四、心身疾病	196
五、心理评估	198
六、心理治疗	199
七、医患关系	204
八、病人的心理问题	206

第二章 医学伦理学	209
一、绪论	209
二、医学道德的规范体系	210
三、医疗活动中的人际关系道德	212
四、预防医学的道德原则	213
五、临床医学实践中的道德	214
六、医学科研的道德	216
七、医学高科技伦理	217
八、医学道德的修养和评价	217
第三章 预防医学	218
一、绪论	218
二、医学统计学方法	218
三、流行病原理和方法	227
四、临床预防服务	233
五、社区公共卫生	237
六、卫生服务体系与卫生管理	245
第四章 卫生法规	248
一、执业医师法	248
二、医疗机构管理条例	254
三、医疗事故处理条例	255
四、母婴保健法	259
五、传染病防治法	261
六、艾滋病防治条例	263
七、突发公共卫生事件应急条例	264
八、药品管理法	265

九、麻醉药品和精神药品管理条例	266
十、处方管理办法	267
十一、献血法	270
十二、侵权责任法（医疗损害责任）	271
十三、放射诊疗管理规定	272
十四、抗菌药物临床应用管理办法	272
十五、临床医疗机构临床用血管理办法	273
十六、精神卫生法	275
十七、人体器官移植条例	276
十八、疫苗流通和预防接种管理条例	277

第三部分 临床医学综合

第一章 呼吸系统	278
一、慢性阻塞性肺疾病	278
二、肺动脉高压	283
三、肺源性心脏病	284
四、支气管哮喘	286
五、支气管扩张	289
六、肺炎	290
七、肺脓肿	296
八、肺结核	298
九、肺癌	302
十、肺血栓栓塞症	305
十一、呼吸衰竭	307
十二、急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍	

综合征	310
十三、胸腔积液	313
十四、气胸	319
十五、肋骨骨折	322
十六、纵隔肿瘤	323
第二章 心血管系统	324
一、心力衰竭	324
二、心律失常	329
三、心脏骤停	335
四、原发性高血压	337
五、继发性高血压	341
六、冠状动脉性心脏病	343
七、心脏瓣膜病	353
八、感染性心内膜炎	360
九、心肌疾病	363
十、急性心包炎	366
十一、休克	369
十二、周围血管疾病	372
第三章 消化系统	375
一、食管、胃、十二指肠疾病	375
二、肝脏疾病	385
三、胆道疾病	395
四、胰腺疾病	399
五、肠道疾病	402
六、阑尾炎	414

七、直肠肛管疾病	416
八、消化道大出血	419
九、腹膜炎	422
十、腹外疝	425
十一、腹部损伤	428
第四章 泌尿系统	432
一、尿液检查	432
二、肾小球疾病	434
三、尿路感染	440
四、男性生殖系统感染	443
五、肾结核	444
六、尿路结石	447
七、泌尿、男性生殖系统肿瘤	451
八、泌尿系统梗阻	456
九、泌尿系统损伤	459
十、泌尿、男性生殖系统先天性畸形及其他 疾病	464
十一、肾功能不全	465
第五章 女性生殖系统	468
一、女性生殖系统解剖	468
二、女性生殖系统生理	472
三、妊娠生理	475
四、妊娠诊断	480
五、孕期监护与保健	483
六、正常分娩	486

七、正常产褥	489
八、病理妊娠	490
九、妊娠合并症	508
十、遗传咨询、产前筛查、产前诊断	512
十一、异常分娩	513
十二、分娩期并发症	519
十三、异常产褥	523
十四、女性生殖系统炎症	524
十五、女性生殖器官肿瘤	528
十六、妊娠滋养细胞疾病	534
十七、生殖内分泌疾病	536
十八、子宫内膜异位症和子宫腺肌症	539
十九、女性生殖器损伤性疾病	541
二十、不孕症及辅助生殖技术	542
二十一、计划生育	543
第六章 血液系统	549
一、贫血	549
二、白血病	555
三、骨髓增生异常综合征	558
四、淋巴瘤	559
五、多发性骨髓瘤	561
六、出血性疾病	562
七、输血	566
第七章 代谢、内分泌系统	569
一、下丘脑-垂体病	569

二、甲状腺疾病	571
三、肾上腺疾病	578
四、糖尿病与低血糖症	581
五、水、电解质和酸碱平衡失调	587
第八章 精神神经系统	591
一、神经病学概论	591
二、周围神经病	597
三、脊髓病变	598
四、颅脑损伤	599
五、脑血管疾病	603
六、颅内肿瘤	608
七、颅内压增高	609
八、脑疝	609
九、帕金森病	611
十、偏头痛	611
十一、癫痫	613
十二、神经肌肉接头与肌肉疾病	616
十三、精神障碍	618
十四、脑器质性疾病所致精神障碍	626
十五、躯体疾病所致的精神障碍	626
十六、精神活性物质所致的精神障碍	627
十七、精神分裂症	629
十八、心境障碍	630
十九、神经症性障碍	632
二十、应激相关障碍	636

二十一、心理生理障碍	638
第九章 运动系统	639
一、骨折概论	639
二、上肢骨折	644
三、下肢骨折	648
四、脊柱和骨盆骨折	651
五、关节脱位	653
六、手外伤及断肢（指）再植	655
七、周围神经损伤	656
八、运动系统慢性疾病	657
九、非化脓性关节炎	662
十、骨与关节感染	663
十一、骨肿瘤	666
第十章 风湿免疫性疾病	669
一、概述	669
二、系统性红斑狼疮	669
三、类风湿关节炎	671
四、脊柱关节炎	674
第十一章 儿科	675
一、小儿年龄分期及特点	675
二、生长发育	676
三、儿童保健	679
四、营养和营养障碍疾病	680
五、新生儿与新生儿疾病	687
六、遗传性疾病	697