

国家医师资格
考试用书

2017 最新修订

国家医师资格考试 医学综合考前必做7000题

临床执业医师

主编 叶波



人民卫生出版社
PEOPLE'S MEDICAL PUBLISHING HOUSE



国家医师资格
考试用书

2017 最新修订

国家医师资格考试 医学综合考前必做7000题

临床执业医师

主 编 叶 波

副 主 编 李俊勇 杜昱蕾 王德华

编 委 (按姓氏笔画排序)

于学林	马 惠	王 娜	王丽娟	王学民	王建爽	王新胜	王德华
王燕舞	牛海玲	尹江涛	石 展	叶 晶	田书娟	代 欣	任 楠
刘 莉	刘云霞	许颜晖	杜昱平	杜昱蕾	李 萍	李 敏	李 康
李 楠	李 薇	李秀娟	李忠红	李俊勇	李莹莹	李萌蕊	李超颖
李晶晶	李慧丰	何艳萍	狄柯坪	宋秀宗	宋国勇	张 昀	张 琳
张永顺	张丽静	张爱群	张海霞	张淑文	陈 炜	陈 琦	陈冰雪
陈盛鹏	罗 金	周 娅	赵 琪	赵金荣	赵勇军	胡晓丽	胡增祥
袁 涛	高丽彩	郭凯华	康 潇	蒋凤平	韩 蕊	曾子凌	甄银芝
鲍军强	窦 静	翟金帅	霍淑莲	魏娟娟	魏新伟	籍 霞	

编写秘书 王 娜

人民卫生出版社

图书在版编目(CIP)数据

2017 国家医师资格考试医学综合考前必做 7000 题·临床执业医师/叶波主编. —北京:人民卫生出版社,2016

ISBN 978-7-117-23273-9

I. ①2… II. ①叶… III. ①临床医学-医师-资格考试-习题集 IV. ①R192.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 219452 号

人卫智网	www. ipmph. com	医学教育、学术、考试、健康、购书智慧智能综合服务平台
人卫官网	www. pmph. com	人卫官方资讯发布平台

版权所有,侵权必究!

2017 国家医师资格考试

医学综合考前必做 7000 题 临床执业医师

主编 叶波
副主编 王学军 曹昱林 袁勤李
(孔祥画 李为 魏娟) 委 编

主 编: 叶 波

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph @ pmph. com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京机工印刷厂

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 45

字 数: 1457 千字

版 次: 2016 年 11 月第 1 版 2016 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-23273-9/R · 23274

定 价: 136.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ @ pmph. com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

出版说明

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,人民卫生出版社和国家医学考试中心密切合作,根据《医师资格考试大纲》的要求和特点,共同开发了2017年医师资格考试指导用书。

国家医学考试中心组织专家精心编写了临床、口腔、公共卫生执业医师和执业助理医师二级三类的《国家医师资格考试实践技能指导用书》《国家医师资格考试医学综合指导用书》《国家医师资格考试模拟试题解析》《国家医师资格考试医学综合指导用书医学人文概要》以及《乡村全科执业助理医师资格考试指导用书》等,共20本,由人民卫生出版社独家出版,为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指导用书医学人文概要》包括医学心理学、医学伦理学和卫生法规三个学科,单独成册,供两级三类考生使用。倡导医师执业的人文精神,体现医学人文在医师资格考试中的重要地位。《乡村全科执业助理医师资格考试指导用书》包括乡村全科执业助理医师基本标准,以及乡村全科执业助理医师资格考试大纲、考试方案和具体内容四部分,旨在帮助有意愿参加乡村全科执业助理医师资格考试的考生有效地掌握从事基本公共卫生和基本医疗服务工作所必需的基本知识和基本技能。

国家医学考试中心在总结医师资格考试工作改革经验的基础上,继续遵循以问题和需求为中心,以岗位胜任力为导向的原则,对2017年医师资格考试系列指导用书进行了修订:一是强化医学人文的重要性。对医学心理学的内容进行了精简和完善,突出重点,并进一步将沟通能力、人文关怀等职业素质考核内容融入指导用书。二是突出以应用为导向的原则。根据医学发展的需要,对相关技能等进行规范和修订。三是强化综合能力考查。国家医学考试中心组织专家对三个类别的模拟试题进行重新编写和审定,旨在提高考生解决临床问题的综合能力。

为了满足不同类别、不同程度考生的需求,使其及时了解命题规律,加强对基础理论、基本知识和基本技能的掌握,提高人文素养和医疗卫生服务能力,人民卫生出版社紧密围绕推荐用书,开发了丰富多样、全面实用的考试用书,是国家医学考试中心推荐用书的有力补充。本次修订主要在两个方面:一是在广泛听取考生反馈意见和建议的基础上,对题目进行了大幅度更新,并对解析进行了补充和完善,更加符合医师资格考试的命题规律。二是针对复习时间有限的临床类别考生,首次开发了考试达人系列的“医学综合备战100天”“实践技能备战30天”和“随身记”,并免费附赠全套视频课程。考生可以在名师指导下,短时间内进行系统、高效的复习,迅速抓住重点。

2017年医师资格考试用书(西医类别)品种如下(★为国家医学考试中心唯一推荐用书):

- ★2017国家医师资格考试 医学综合指导用书—医学人文概要(附赠考试大纲)
(适用于临床、口腔、公共卫生类别)

临床医学类别——执业医师

- ★1. 2017 国家医师资格考试 实践技能指导用书—临床执业医师(附赠考试大纲)
- ★2. 2017 国家医师资格考试 医学综合指导用书—临床执业医师(附赠考试大纲)
- ★3. 2017 国家医师资格考试 模拟试题解析—临床执业医师
- 4. 考试达人:2017 临床执业医师资格考试医学综合备战 100 天(全套视频课程免费赠送)
- 5. 考试达人:2017 临床执业医师资格考试实践技能备战 30 天(全套视频课程免费赠送)
- 6. 考试达人:2017 临床执业医师资格考试随身记
- 7. 考试达人:2017 临床执业医师资格考试 试题宝典
- 8. 考试达人:2017 临床执业医师资格考试 冲刺模考
- 9. 2017 临床执业医师(含助理)资格考试辅导讲义(上、下册)
- 10. 2017 国家医师资格考试 医学综合考前必做 7000 题—临床执业医师
- 11. 2017 国家医师资格考试 实践技能考试实战 5 项—临床执业医师
- 12. 2017 国家医师资格考试 医学综合考前必做仿真模考—临床执业医师
- 13. 2017 国家医师资格考试 模拟试卷—临床执业医师

临床医学类别——执业助理医师

- ★1. 2017 国家医师资格考试 实践技能指导用书—临床执业助理医师(附赠考试大纲)
- ★2. 2017 国家医师资格考试 医学综合指导用书—临床执业助理医师(附赠考试大纲)
- ★3. 2017 国家医师资格考试 模拟试题解析—临床执业助理医师
- 4. 考试达人:2017 临床执业助理医师资格考试医学综合备战 100 天(全套视频课程免费赠送)
- 5. 考试达人:2017 临床执业助理医师资格考试实践技能备战 30 天(全套视频课程免费赠送)
- 6. 考试达人:2017 临床执业助理医师资格考试随身记
- 7. 考试达人:2017 临床执业助理医师资格考试 试题宝典
- 8. 考试达人:2017 临床执业助理医师资格考试 冲刺模考
- 9. 2017 临床执业医师(含助理)资格考试辅导讲义(上、下册)
- 10. 2017 国家医师资格考试 医学综合考前必做 6000 题—临床执业助理医师
- 11. 2017 国家医师资格考试 实践技能考试实战 5 项—临床执业助理医师
- 12. 2017 国家医师资格考试 医学综合考前必做仿真模考—临床执业助理医师
- 13. 2017 国家医师资格考试 模拟试卷—临床执业助理医师

口腔医学类别——执业医师

- ★1. 2017 国家医师资格考试 实践技能指导用书—口腔执业医师(附赠考试大纲)
- ★2. 2017 国家医师资格考试 医学综合指导用书—口腔执业医师(附赠考试大纲)
- ★3. 2017 国家医师资格考试 模拟试题解析—口腔执业医师
- 4. 考试达人:2017 口腔执业医师资格考试 试题宝典
- 5. 考试达人:2017 口腔执业医师资格考试 冲刺模考
- 6. 2017 国家医师资格考试 实践技能考试理论必备与操作指南—口腔执业医师
- 7. 2017 国家医师资格考试 模拟试卷—口腔执业医师

口腔医学类别——执业助理医师

- ★1. 2017 国家医师资格考试 实践技能指导用书—口腔执业助理医师(附赠考试大纲)
- ★2. 2017 国家医师资格考试 医学综合指导用书—口腔执业助理医师(附赠考试大纲)
- ★3. 2017 国家医师资格考试 模拟试题解析—口腔执业助理医师
- 4. 考试达人:2017 口腔执业助理医师资格考试 试题金典
- 5. 考试达人:2017 口腔执业助理医师资格考试 冲刺模考
- 6. 2017 国家医师资格考试 实践技能考试理论必备与操作指南—口腔执业助理医师
- 7. 2017 国家医师资格考试 模拟试卷—口腔执业助理医师

公共卫生类别——执业医师

- ★1. 2017 国家医师资格考试 实践技能指导用书—公共卫生执业医师(附赠考试大纲)
- ★2. 2017 国家医师资格考试 医学综合指导用书—公共卫生执业医师(附赠考试大纲)
- ★3. 2017 国家医师资格考试 模拟试题解析—公共卫生执业医师
- 4. 2017 国家医师资格考试 模拟试卷—公共卫生执业医师

公共卫生类别——执业助理医师

- ★1. 2017 国家医师资格考试 实践技能指导用书—公共卫生执业助理医师(附赠考试大纲)
- ★2. 2017 国家医师资格考试 医学综合指导用书—公共卫生执业助理医师(附赠考试大纲)
- ★3. 2017 国家医师资格考试 模拟试题解析—公共卫生执业助理医师
- 4. 2017 国家医师资格考试 模拟试卷—公共卫生执业助理医师

★乡村全科执业助理医师资格考试指导用书

希望人民卫生出版社出版的考试用书能够成为广大考生复习备考的得力助手,也诚恳地希望广大考生能够将发现的问题和建议反馈给我们(yszgbooks@pmpm.com),以使我们的考试用书能日臻完善。

同时,您也可以扫描下方二维码,加入“人卫执业医师”,我们将为您免费提供最权威的考试信息、最真实的模拟考试以及在线答疑服务。



2016年8月

前 言

《中华人民共和国执业医师法》规定,国家实行医师资格考试制度。医师资格考试成绩合格,取得执业医师资格或者执业助理医师资格,方可申请注册。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。国家医师资格考试的范围涉及 23 门课程,内容繁多,通过近几年的面授辅导,绝大多数同学反映考前多做习题至关重要。为了帮助考生更好地复习,尽快掌握考试必备的知识点和考点,我们编写了这本《2017 国家医师资格考试医学综合考前必做 7000 题 临床执业医师》。

本书汇总 7000 余道练习题。按照考试大纲的章节顺序编排,将考点所对应的不同题型的习题按顺序排列在一起。考生在做题的过程中可以体会到:如果某个章节的练习题多,说明此章节的考点多;有些习题类似且反复出现,这部分考点是重中之重;有些章节只列出标题没有练习题,说明此章节历年未有考点分布。通过大量的练习,可以帮助考生熟悉各种题型,迅速掌握知识点。此外,为了方便同学们复习,在许多练习题后配以解析,希望能对考生有所裨益。

叶季舟、朱兰英、叶旭东、刘雪松、顾金龙、叶国妹、华梅生、朱跃英、华燕、蒋涛、李世聪、吕立波、吕晴雷、吕玉田、李大力、吕晓翠、李振河、吕丽格、吕敬花、吕学峰、骆毅、马大亮、毛锦龙、牛婧雯、潘慧、邱维、屈琪、阮红莲、孙延双、谭强、汤浩、童珑、涂常力、宛莹华、王维新、王子熹、王存霞、王强、文平、修丽娟、许景葵、许峥、许佳、严思益、杨寒、杨页多、杨小玉、伊怀文、张焕晓、张熠丹、章杨、朱佩、朱梅英、朱国强、朱睿珺、朱巧英、朱正俊、朱靓、张丽叶、张炎、张娜、张国良在编写过程中提供帮助,在此向他们表示衷心的感谢!

由于水平所限,书中难免有不足之处,希望大家给予批评指正。联系方式:839974703@qq.com,我们会及时回复。

希望并祝愿阅读本书的同学能从中获益,顺利通过考试!

编 者

2016 年 8 月

目 录

第一部分 基础医学综合

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	2
第三节 酶	3
第四节 糖代谢	5
第五节 生物氧化	8
第六节 脂类代谢	9
第七节 氨基酸代谢	11
第八节 核苷酸代谢	12
第九节 遗传信息的传递	13
第十节 蛋白质生物合成	14
第十一节 基因表达调控	15
第十二节 信息转导	15
第十三节 重组 DNA 技术	16
第十四节 癌基因与抑癌基因	17
第十五节 血液生化	17
第十六节 肝生化	18
第十七节 维生素	18
第二章 生理学	19
第一节 细胞的基本功能	19
第二节 血液	21
第三节 血液循环	22
第四节 呼吸	25
第五节 消化和吸收	28
第六节 能量代谢和体温	30
第七节 尿的生成和排出	31
第八节 神经系统的功能	33
第九节 内分泌	36
第十节 生殖	38
第三章 医学微生物学	39
第一节 微生物的基本概念	39
第二节 细菌的形态与结构	39
第三节 细菌的生理	40
第四节 消毒与灭菌	40
第五节 噬菌体	40

第六节 细菌的遗传与变异	40
第七节 细菌的感染与免疫	40
第八节 细菌感染的检查方法与防治原则(略)	41
第九节 病原性球菌	41
第十节 肠道杆菌	42
第十一节 弧菌属	43
第十二节 厌氧性杆菌	43
第十三节 棒状杆菌属	43
第十四节 分枝杆菌属	44
第十五节 放线菌属和诺卡菌属(略)	44
第十六节 动物源性细菌	44
第十七节 其他细菌	44
第十八节 支原体	44
第十九节 立克次体(略)	44
第二十节 衣原体(略)	44
第二十一节 螺旋体	44
第二十二节 真菌	45
第二十三节 病毒的基本性状	45
第二十四节 病毒的感染与免疫	45
第二十五节 病毒感染的检查方法与防治原则(略)	46
第二十六节 呼吸道病毒	46
第二十七节 肠道病毒	47
第二十八节 肝炎病毒	47
第二十九节 黄病毒属	47
第三十节 出血热病毒	47
第三十一节 疱疹病毒(略)	47
第三十二节 反转录病毒	47
第三十三节 其他病毒	47
第三十四节 亚病毒	48
第四章 医学免疫学	49
第一节 绪论	49
第二节 抗原	49
第三节 免疫器官	50
第四节 免疫细胞	50
第五节 免疫球蛋白	51
第六节 补体系统	52
第七节 细胞因子	52
第八节 白细胞分化抗原和黏附分子	53
第九节 主要组织相容性复合体及其编码分子	53
第十节 免疫应答	53
第十一节 黏膜免疫系统	54
第十二节 免疫耐受	54
第十三节 抗感染免疫	54
第十四节 超敏反应	54
第十五节 自身免疫和自身免疫性疾病	55

第十六节	免疫缺陷病	56
第十七节	肿瘤免疫	57
第十八节	移植免疫	57
第十九节	免疫学检测技术	57
第二十节	免疫学防治	58
第五章 病理学		59
第一节	细胞、组织的适应、损伤和修复	59
第二节	局部血液循环障碍	62
第三节	炎症	64
第四节	肿瘤	66
第五节	心血管系统疾病	70
第六节	呼吸系统疾病	71
第七节	消化系统疾病	72
第八节	泌尿系统疾病	74
第九节	内分泌系统疾病	77
第十节	乳腺及女性生殖系统疾病	77
第十一节	常见传染病及寄生虫病	78
第十二节	艾滋病、性传播疾病	80
第十三节	免疫性疾病	80
第十四节	淋巴造血系统疾病	80
第六章 药理学		82
第一节	药物效应动力学	82
第二节	药物代谢动力学	82
第三节	胆碱受体激动药	83
第四节	抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药	83
第五节	M胆碱受体阻断药	83
第六节	肾上腺素受体激动药	83
第七节	肾上腺素受体阻断药	84
第八节	局部麻醉药	84
第九节	镇静催眠药	85
第十节	抗癫痫药和抗惊厥药	85
第十一节	抗帕金森病药	85
第十二节	抗精神失常药	86
第十三节	镇痛药	87
第十四节	解热镇痛抗炎药	87
第十五节	钙拮抗药	88
第十六节	抗心律失常药	88
第十七节	治疗充血性心力衰竭的药物	89
第十八节	抗心绞痛药	90
第十九节	抗动脉粥样硬化药	90
第二十节	抗高血压药	90
第二十一节	利尿药	91
第二十二节	作用于血液及造血器官的药物	91
第二十三节	组胺受体阻断药	92

第二十四节	作用于呼吸系统的药物	93
第二十五节	作用于消化系统的药物	93
第二十六节	肾上腺皮质激素类药物	94
第二十七节	甲状腺激素及抗甲状腺药物	95
第二十八节	胰岛素及口服降血糖药	95
第二十九节	β -内酰胺类抗生素	95
第三十节	大环内酯类及林可霉素类抗生素	96
第三十一节	氨基苷类抗生素	96
第三十二节	四环素类及氯霉素	97
第三十三节	人工合成的抗菌药	97
第三十四节	抗真菌药和抗病毒药	98
第三十五节	抗结核病药	98
第三十六节	抗疟药(见传染病章节)	98
第三十七节	抗恶性肿瘤药	98

第二部分 医学人文综合

第一篇	医学心理学	101
第一章	绪论	101
第二章	医学心理学基础	102
第三章	心理卫生	102
第四章	心身疾病	103
第五章	心理评估	105
第六章	心理治疗	106
第七章	医患关系	109
第八章	患者的心理问题	110
第二篇	医学伦理学	112
第一章	伦理学与医学伦理学	112
第二章	医学伦理学的基本原则与规范	113
第三章	医疗人际关系伦理	116
第四章	临床诊疗伦理	119
第五章	临终关怀与死亡伦理	120
第六章	公共卫生伦理	121
第七章	医学科研伦理	121
第八章	医学新技术研究和应用伦理	122
第九章	医疗人员的医学伦理素质的养成与行为规范	122
第三篇	卫生法规	124
第一章	执业医师法	124
第二章	医疗机构管理条例	125
第三章	医疗事故处理条例	127
第四章	母婴保健法	130
第五章	传染病防治法	130
第六章	艾滋病防治条例	133
第七章	突发公共卫生事件应急条例	133

第八章 药品管理法	135
第九章 麻醉药品和精神药品管理条例	137
第十章 处方管理办法	137
第十一章 献血法	137
第十二章 侵权责任法(医疗损害责任)(略)	138
第十三章 放射诊疗管理规定(略)	138
第十四章 抗菌药物临床应用管理办法(略)	138
第十五章 医疗机构临床用血管理办法	138
第十六章 精神卫生法(略)	139
第十七章 人体器官移植条例(略)	139
第十八章 疫苗流通和预防接种管理	139

第三部分 预防医学综合

预防医学	141
第一节 绪论	141
第二节 医学统计学方法	142
第三节 流行病学原理和方法	147
第四节 临床预防服务	151
第五节 社区公共卫生	153
第六节 卫生服务体系与卫生管理	158

第四部分 临床医学综合

第一篇 专业综合	159
第一章 呼吸系统	159
第一节 慢性阻塞性肺疾病	159
第二节 肺动脉高压与肺源性心脏病	163
第三节 支气管哮喘	167
第四节 支气管扩张	172
第五节 肺炎	175
第六节 肺脓肿	182
第七节 肺结核	184
第八节 肺癌	188
第九节 肺血栓栓塞症	191
第十节 呼吸衰竭	192
第十一节 急性呼吸窘迫综合征与多器官功能障碍综合征	196
第十二节 胸腔积液	197
第十三节 气胸	201
第十四节 肋骨骨折	202
第十五节 纵隔肿瘤	203
第二章 心血管系统	204
第一节 心力衰竭	204
第二节 心律失常	211
第三节 心脏骤停	217
第四节 原发性高血压	219

第五节 继发性高血压	221
第六节 冠状动脉性心脏病	223
第七节 心脏瓣膜病	232
第八节 感染性心内膜炎	238
第九节 心肌疾病	240
第十节 急性心包炎	243
第十一节 休克	245
第十二节 周围血管疾病	251
第三章 消化系统	256
第一节 食管、胃、十二指肠疾病	256
第二节 肝脏疾病	275
第三节 胆道疾病	288
第四节 胰腺疾病	293
第五节 肠道疾病	301
第六节 阑尾炎	314
第七节 直肠肛管疾病	316
第八节 消化道大出血	319
第九节 腹膜炎	321
第十节 腹外疝	325
第十一节 腹部损伤	327
第四章 泌尿系统	332
第一节 尿液检查	332
第二节 肾小球疾病	333
第三节 尿路感染	343
第四节 男性泌尿生殖系统感染	346
第五节 肾结核	346
第六节 尿路结石	348
第七节 泌尿、男性生殖系统肿瘤	350
第八节 泌尿系统梗阻	354
第九节 泌尿系统损伤	356
第十节 泌尿、男性生殖系统先天性畸形及其他疾病	358
第十一节 肾功能不全	359
第五章 女性生殖系统	365
第一节 女性生殖系统解剖	365
第二节 女性生殖系统生理	367
第三节 妊娠生理	369
第四节 妊娠诊断	371
第五节 孕期监护与孕期保健	373
第六节 正常分娩	375
第七节 正常产褥	379
第八节 病理妊娠	379
第九节 妊娠合并症	391
第十节 遗传咨询、产前筛查与产前诊断	392

01	第十一节 异常分娩	392
01	第十二节 分娩期并发症	400
01	第十三节 异常产褥	404
01	第十四节 女性生殖系统炎症	404
08	第十五节 女性生殖器官肿瘤	409
03	第十六节 妊娠滋养细胞疾病	423
02	第十七节 生殖内分泌疾病	426
00	第十八节 子宫内膜异位症及子宫腺肌病	429
03	第十九节 女性生殖器损伤性疾病	432
	第二十节 不孕症与辅助生殖技术	433
06	第二十一节 计划生育	433
06	第二十二节 妇女保健(略)	438
04	第六章 血液系统	439
03	第一节 贫血	439
11	第二节 白血病	445
01	第三节 骨髓增生异常综合征	451
01	第四节 淋巴瘤	452
11	第五节 多发性骨髓瘤(略)	454
01	第六节 白细胞减少和粒细胞缺乏症(略)	454
02	第七节 出血性疾病	454
02	第八节 输血	458
01	第七章 代谢、内分泌系统	463
02	第一节 内分泌及代谢性疾病概述	463
02	第二节 下丘脑-垂体疾病	463
02	第三节 甲状腺疾病	466
02	第四节 甲状旁腺疾病	477
02	第五节 肾上腺疾病	477
	第六节 糖尿病及低血糖症	481
06	第七节 痛风	489
06	第八节 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	489
06	第八章 神经、精神系统	494
02	第一节 神经病学概论	494
03	第二节 周围神经病	497
08	第三节 脊髓病变	498
02	第四节 颅脑损伤	500
05	第五节 脑血管疾病	504
10	第六节 颅内肿瘤	509
00	第七节 颅内压增高	509
00	第八节 脑疝	510
00	第九节 帕金森病	512
11	第十节 偏头痛和紧张性头痛	513
81	第十一节 癫痫	513
03	第十二节 神经-肌肉接头与肌肉疾病	515

第十三节 精神障碍	516
第十四节 脑器质性疾病所致精神障碍	517
第十五节 躯体疾病所致精神障碍	519
第十六节 精神活性物质所致精神障碍	519
第十七节 精神分裂症	520
第十八节 心境障碍	523
第十九节 神经症性及分离(转换)性障碍	525
第二十节 应激相关障碍	528
第二十一节 心理生理障碍	529
第九章 运动系统	530
第一节 骨折概论	530
第二节 上肢骨折	534
第三节 下肢骨折	536
第四节 脊柱和骨盆骨折	538
第五节 关节脱位与损伤	541
第六节 手外伤及断肢(指)再植	542
第七节 周围神经损伤	543
第八节 运动系统慢性疾病	544
第九节 非化脓性关节炎	547
第十节 骨与关节感染	550
第十一节 骨肿瘤	552
第十章 风湿免疫性疾病	555
第一节 风湿性疾病概论	555
第二节 系统性红斑狼疮	556
第三节 类风湿关节炎	557
第四节 脊柱关节炎(略)	559
第五节 强直性脊柱炎	559
第十一章 儿科疾病	560
第一节 绪论	560
第二节 生长发育	560
第三节 儿童保健	564
第四节 营养与营养障碍疾病	565
第五节 新生儿与新生儿疾病	573
第六节 遗传性疾病	580
第七节 风湿免疫性疾病	585
第八节 感染性疾病	588
第九节 结核病	594
第十节 消化系统疾病	597
第十一节 呼吸系统疾病	602
第十二节 心血管系统疾病	609
第十三节 泌尿系统疾病	614
第十四节 血液系统疾病	618
第十五节 神经系统疾病	623

第十六节 内分泌系统疾病 627

第十二章 传染病、性传播疾病 629

第一节 传染病总论 629

第二节 常见传染病 631

第三节 性传播疾病 645

第十三章 其他 648

第一节 围术期处理 648

第二节 营养 650

第三节 感染 653

第四节 创伤和火器伤 658

第五节 烧伤 660

第六节 乳房疾病 663

第七节 中毒 666

第八节 中暑(略) 671

第二篇 实践综合 672

1. 蛋白质是生命活动的主要承担者,下列有关蛋白质的叙述,正确的是

(1) 蛋白质是细胞内含量最多的有机物质

A. 细胞核内 B. 细胞质中 C. 细胞膜上

D. 细胞外

2. 以下氨基酸中,不属于必需氨基酸的是

3. 天然蛋白质中不含有的是

4. 蛋白质是细胞内含量最多的有机物质,下列有关蛋白质的叙述,正确的是

(1) 蛋白质是细胞内含量最多的有机物质

A. 细胞核内 B. 细胞质中 C. 细胞膜上

D. 细胞外

5. 关于蛋白质的叙述,正确的是

A. 由 C、H、O、N 组成

B. 由 C、H、O、N、S 组成

C. 由 CO 基和 COOH 组成

D. 肽键有一定数量限制

E. 肽键可以自由旋转

6. 蛋白质分子中,下列叙述错误的是

A. 二硫键 B. 肽键 C. 离子键

D. 疏水键 E. 氢键

7. 蛋白质是生命活动的主要承担者,下列有关蛋白质的叙述,正确的是

(1) 蛋白质是细胞内含量最多的有机物质

A. 细胞核内 B. 细胞质中 C. 细胞膜上

D. 细胞外

8. 蛋白质是生命活动的主要承担者,下列有关蛋白质的叙述,正确的是

(1) 蛋白质是细胞内含量最多的有机物质

A. 细胞核内 B. 细胞质中 C. 细胞膜上

D. 细胞外

9. 蛋白质是生命活动的主要承担者,下列有关蛋白质的叙述,正确的是

(1) 蛋白质是细胞内含量最多的有机物质

A. 细胞核内 B. 细胞质中 C. 细胞膜上

D. 细胞外

10. 蛋白质是生命活动的主要承担者,下列有关蛋白质的叙述,正确的是

(1) 蛋白质是细胞内含量最多的有机物质

A. 细胞核内 B. 细胞质中 C. 细胞膜上

D. 细胞外

11. 下列有关 DNA 的叙述,正确的是

A. 磷酸二酯键 B. 氢键

C. 氢键 D. 氢键 E. 氢键

第一部分 基础医学综合

第一章 生物化学

第一节 蛋白质的结构与功能

1. 下列组成人体蛋白质多肽链的基本单位是

- A. L- α -氨基酸
- B. L- β -氨基酸
- C. D- α -氨基酸
- D. D- β -氨基酸
- E. B- α -氨基酸

解析:组成天然蛋白质的20种氨基酸多属于L- α -氨基酸。

(2~3题共用备选答案)

- A. 半胱氨酸
- B. 蛋氨酸
- C. 丝氨酸
- D. 脯氨酸
- E. 鸟氨酸

2. 以上氨基酸中,含巯基的氨基酸是

3. 天然蛋白质中不含有的氨基酸是

解析:鸟氨酸是肝脏合成尿素的中间产物——又称鸟氨酸循环,详见尿素合成。

4. 下列属于酸性氨基酸的是

- A. 丙氨酸
- B. 赖氨酸
- C. 丝氨酸
- D. 谷氨酸
- E. 苯丙氨酸

解析:天冬氨酸和谷氨酸都含有两个羧基,属于酸性氨基酸。

5. 关于肽键性质和组成的叙述正确的是

- A. 由C_α和N组成
- B. 由C_{α1}和C_{α2}组成
- C. 由CO和C—COOH组成
- D. 肽键有一定程度双键性质
- E. 肽键可以自由旋转

解析:肽键由两个氨基酸之间新产生的酰胺键(—CO—NH—)组成,不可自由旋转。

6. 蛋白质分子一级结构维系的化学键是

- A. 二硫键
- B. 肽键
- C. 离子键
- D. 疏水键
- E. 氢键

解析:氨基酸在多肽链中的排列顺序及其共价连接称为蛋白质的一级结构,肽键是其基本结构键。

7. 下列关于蛋白质二级结构正确的是

- A. 氨基酸的排列顺序
- B. 每一氨基酸侧链的空间构象
- C. 局部主链的空间构象
- D. 亚基间相对的空间位置
- E. 每一原子的相对空间位置

解析:氨基酸的排列顺序是蛋白质的一级结构;二级结构是指多肽链骨架中原子的局部空间排列,主要形式包括 α -螺旋结构、 β -折叠和 β -转角等;每一氨基酸侧链的空间构象是氨基酸的三级结构;亚基之间的相互关系称为蛋白质的四级结构。

8. 蛋白质二级结构是

- A. 氨基酸的空间位置
- B. 每一原子的相对空间位置
- C. 局部主链的空间构象
- D. 每一蛋白质的空间构象
- E. DNA之间的空间位置

9. 维持蛋白质分子中 α -螺旋和 β -折叠中的化学键是

- A. 二硫键
- B. 离子键
- C. 肽键
- D. 氢键
- E. 疏水键

解析:一级结构靠肽键维持;二级结构如 α -螺旋和 β -折叠靠氢键维持;疏水键是维持蛋白质三级结构的最主要稳定力量;四级结构靠非共价键维持。

10. 维系蛋白质分子中 α -螺旋的化学键是

- A. 盐键
- B. 疏水键
- C. 氢键
- D. 肽键
- E. 二硫键

11. 下列关于DNA变性时其结构变化表现,正确的是

- A. 磷酸二酯键断裂
- B. N—C糖苷键断裂
- C. 戊糖内C—C键断裂
- D. 碱基内C—C键断裂
- E. 对应碱基间氢键断裂

(12~13题共用备选答案)

- A. 二级结构破坏
- B. 一级结构破坏
- C. 五级结构破坏
- D. 三级结构破坏
- E. 四级结构破坏

参考答案:1.A 2.A 3.E 4.D 5.D 6.B 7.C 8.C 9.D 10.C 11.E