



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

(下册)

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



# 国家医师资格考试

## 医学综合笔试应试指南

### 临床执业医师

(下册)

医师资格考试指导用书专家编写组



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](mailto: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 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

## 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        |
| <b>第五章 病理学</b>       | <b>248</b> |
| 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        |
| <b>第六章 药理学</b>       | <b>298</b> |
| 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 $\beta$ -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 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 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、肛痿、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 |