名家指导 全面突破考研西医

# 2011 考研西医 综合科目辅导讲义

主编 于吉人

覆盖西医综合全部内容　附最新试题与答案

根据考试大纲和第六版、第七版生理学、生物化学、病理学、内科学、外科学教材编写，涵盖各科主要内容、重点、难点之后配大量试题

附2008—2010年考研真题（含答案）与两套全真模拟试题，帮助考生把握命题思路与考试重点，进行考前训练

中国人民大学出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

**图书在版编目（CIP）数据**

**考研西医综合科目辅导讲义/于吉人主编．12版**
**北京：中国人民大学出版社，2010**
ISBN 978-7-300-12092-8

Ⅰ．①**考**…
Ⅱ．①**于**…
Ⅲ．①**现代医药学-研究生-入学考试-自学参考资料**
Ⅳ．①R

**中国版本图书馆CIP数据核字（2010）第077918号**

**考研西医综合科目辅导讲义**
**主编　于吉人**
Kaoyan Xiyi Zonghe Kemu Fudao Jiangyi

| | | | |
|---|---|---|---|
| **出版发行** | **中国人民大学出版社** | | |
| **社　　址** | **北京中关村大街31号** | **邮政编码** | 100080 |
| **电　　话** | 010-62511242（**总编室**） | 010-62511398（**质管部**） | |
| | 010-82501766（**邮购部**） | 010-62514148（**门市部**） | |
| | 010-62515195（**发行公司**） | 010-62515275（**盗版举报**） | |
| **网　　址** | http://www.crup.com.cn | | |
| | http://www.1kao.com.cn(**中国1考网**) | | |
| **经　　销** | **新华书店** | | |
| **印　　刷** | **中煤涿州制图印刷厂** | **版　　次** | 1999**年**4**月第**1**版** |
| **规　　格** | 210 mm×285 mm　16**开本** | | 2010**年**5**月第**12**版** |
| **印　　张** | 46.25 | **印　　次** | 2010**年**5**月第**1**次印刷** |
| **字　　数** | 1 862 000 | **定　　价** | 69.00**元** |


**版权所有　侵权必究　　印装差错　负责调换**

# 编写说明

《考研西医综合科目辅导讲义》（简称讲义），是根据中华人民共和国教育部制定的《全国硕士研究生入学考试医学综合科目考试大纲（西医）》、第六版及第七版的生理学、生物化学、病理学、内科学、外科学教材编写的。为便于考生在较短时间内集中精力复习和掌握西医综合各科目中的基本理论、基本知识和基本技能，本讲义用比较多的篇幅编写了上述各科的重点、难点，基本涵盖了各科的主要内容，力求系统、重点突出。为方便考生建立正确的概念，将生理学和病理学的专有名词及其解释专门列出，这也有利于对现行试题题型做应试准备。

为使考生积累足够的应试经验和技巧，本讲义在各科重点、难点内容之后编写了大量试题。生理学和病理学的试题在每一章之后；其他各科，因为每一科的内容长短不一，试题有的在每一篇之后，有的在数章之后。这样安排便于考生查对、翻阅。自 2007 年以来，西医综合的真题试卷有所变动，变动之一为 A 型题和 B 型题的备选项都为 A、B、C、D 四项。为方便考生适应这一变动，本讲义的《生理学》第一章和第二章强化训练的 A 型题与 B 型题备选项为 A、B、C、D 四项，其他章和学科强化训练的 A 型题与 B 型题均为五个备选项，有助于加强复习的深度和广度。本书最后附有两套全真模拟试题及参考答案和 2008—2010 年全国攻读硕士学位研究生入学考试西医综合科目试题及答案，以帮助考生进行考前训练。

本书第Ⅰ部分为“熟悉命题规律，正确把握复习切入点”。

本书强化训练的题量相当大，目的是帮助考生提高思维和解题的能力。本书所附练习题可能有个别地方斟酌不当、答案不十分准确，故考生绝不可以本书所附练习题作为猜题、押题的依据。

限于编者的水平和经验，虽然对上版内容做了认真的修改，但仍难免有疏漏和错误，欢迎考生批评、指正。

于吉人

2010 年 3 月于北京

# 郑重声明

于吉人教授主编的《考研西医综合科目辅导讲义》一书，是深受广大考生欢迎的西医综合类考研书，该书以其名师的底蕴、翔实的内容、权威的解释等，成为全国考研的畅销书。

正因为该书的畅销，其也成为一些不法之徒盗印盗销的重点。盗版行为在侵害作者和出版者权益的同时，也因其印装粗劣、错漏百出，使考生蒙受金钱损失、精力损失，甚至误导考生，毁掉考生考研前程。

多年来，我们一直与盗版行为作着艰苦的斗争，并让一些盗版者受到了应有的处罚。今年，我们将进一步加大打击盗版的力度，并利用包括法律手段在内的一切合法手段，让盗版者受到严惩。

请广大考生认准以下防盗版特征：(1) 封面防伪标带 20 位密码网上注册查真伪。(2) 封面压有带人大出版社社标的压纹。

在以上措施的基础上，我们奉行以服务打击盗版，让买人大版图书的考生享受到实实在在的服务。今年我们将继续为购书考生提供网上增值服务，详情请登录中国 1 考网（www.1kao.com.cn）查询。

为保障您和您尊敬的老师的合法权益，请将您掌握的盗版者信息及时提供给我们。

**举报电话**：010-62515275
**编辑电话**：010-62511915
**咨询电话**：010-62511349
**电子邮箱**：1kao2005@163.com

中国人民大学出版社授权律师
北京市洪范广住律师事务所
徐　波
2010 年 3 月

# 全面复习备考　突破西医综合

西医综合作为西医考生参加考研的唯一一门全国统考专业科目，因其在总分中的比重大（60%）、题型灵活并具有一定难度而受到考生们的特别重视，为此考生急需一部全面、完备、针对性强的考研西医综合辅导图书。

于吉人教授主编的这部《考研西医综合科目辅导讲义》即是专为参加研究生入学考试的西医考生所编写的，全书囊括了应试所需的全部复习内容，从历年试题分布与分析、各科重点难点、练习题、模拟题、历年真题等各方面对考生进行全方位的训练。本书自初版以来受到了历届考生的广泛好评。

考研是一项系统工程，在复习专业课的同时，考生还需要在其他方面下工夫。相关图书如下：

考研政治　《考研政治真题解析与预测考点背诵》《最新考研政治真题命题研究与高分策略》《考研政治理论复习导本》《硕士研究生入学考试思想政治理论课复习指导》

考研英语　《考研英语词汇复习指南》《考研英语新教程》《考研英语阅读200篇》《历年考研英语真题名家详解》《考研英语阅读 Part B 全突破》《考研英语写作专项突破》

经过认真复习，我们相信您定可以轻松上阵，考取高分，圆考研名校梦。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

考研西医综合科目辅导讲义

# 目　录


Ⅰ　熟悉命题规律，正确把握复习切入点 …… 1

Ⅱ　生理学 …… 21

第一章　绪　论 …… 21
第二章　细胞的基本功能 …… 24
第三章　血　液 …… 35
第四章　血液循环 …… 44
第五章　呼　吸 …… 59
第六章　消化和吸收 …… 66
第七章　能量代谢与体温 …… 75
第八章　泌　尿 …… 81
第九章　内分泌 …… 90
第十章　生　殖 …… 100
第十一章　神经系统 …… 104
第十二章　感觉器官 …… 121

Ⅲ　生物化学 …… 127

第一篇　生物大分子的结构和功能 …… 127
第一章　氨基酸和蛋白质 …… 127
第二章　核酸的结构与功能 …… 130
第三章　酶 …… 133
第四章　维生素 …… 135
第二篇　物质代谢与调节 …… 147
第一章　糖代谢 …… 147
第二章　脂类代谢 …… 151
第三章　氨基酸代谢 …… 155
第四章　核苷酸代谢 …… 157
第五章　生物氧化 …… 158
第六章　物质代谢的调节 …… 159
第三篇　遗传信息的传递 …… 171
第一章　DNA 的生物合成——复制 …… 171
第二章　RNA 的生物合成——转录 …… 172
第三章　蛋白质的生物合成——翻译 …… 174
第四章　遗传工程的基本概念 …… 177
第四篇　器官和组织生物化学 …… 188
第一章　血浆蛋白质、红细胞、血红蛋白、胆汁酸盐 …… 188
第二章　血红素代谢 …… 189
第三章　肝脏生物化学 …… 189

Ⅳ　病理学 …… 195

第一章　细胞和组织的损伤 …… 195
第二章　细胞和组织的适应 …… 200
第三章　损伤的修复 …… 203
第四章　局部血液循环障碍 …… 207
第五章　炎　症 …… 212
第六章　肿　瘤 …… 219
第七章　免疫疾病 …… 228
第八章　心血管系统疾病 …… 234
第九章　呼吸系统疾病 …… 240
第十章　消化系统疾病 …… 247
第十一章　淋巴造血系统疾病 …… 255
第十二章　泌尿系统疾病 …… 260
第十三章　生殖系统疾病 …… 267
第十四章　传染病及寄生虫病 …… 275
第十五章　内分泌与生殖系统疾病 …… 282

Ⅴ　内科学 …… 285

第一篇　诊断学 …… 285
第一章　常见症状学 …… 285
第二章　体格检查 …… 291
第三章　实验室检查 …… 308
第四章　器械检查 …… 327
第二篇　循环系统疾病 …… 354
第一章　心力衰竭 …… 354
第二章　心律失常 …… 359
第三章　心脏骤停与心脏性猝死 …… 364
第四章　心脏瓣膜病 …… 365
第五章　冠心病 …… 369
第六章　原发性高血压 …… 376
第七章　心肌疾病 …… 379
第八章　急性心包炎 …… 382
第九章　感染性心内膜炎 …… 385
第三篇　呼吸系统疾病 …… 388

第一章　慢性支气管炎和阻塞性肺气肿 …… 388
第二章　支气管扩张症和肺脓肿 …… 392
第三章　慢性肺源性心脏病和呼吸衰竭 …… 396
第四章　支气管哮喘 …… 401
第五章　肺　炎 …… 405
第六章　肺结核、结核性胸膜炎、气胸和胸腔积液 …… 410
第七章　弥漫性实质性肺疾病 …… 414
第八章　肺血栓栓塞症（PTE） …… 415
第四篇　消化系统疾病 …… 423
第一章　食管、胃部疾病 …… 423
第二章　肠部疾病 …… 428
第三章　肝、胆、胰疾病 …… 435
第四章　中　毒 …… 446
第五篇　泌尿系统疾病 …… 450
第一章　总论、肾小球疾病 …… 450
第二章　肾盂肾炎、肾功能衰竭 …… 456
第六篇　造血系统疾病 …… 463
第一章　贫　血 …… 463
第二章　溶血性贫血 …… 469
第三章　骨髓增生异常综合征 …… 470
第四章　白血病、血小板减少性紫癜 …… 471
第五章　淋巴瘤 …… 475
第七篇　内分泌、代谢系统疾病及结缔组织病 …… 480
第一章　内分泌疾病 …… 480
第二章　糖尿病 …… 491
第三章　结缔组织病 …… 498

Ⅵ　外科学 …… 501

第一篇　外科总论 …… 501
第一章　外科领域的分子生物学 …… 501
第二章　无菌术 …… 506
第三章　水、电解质代谢和酸碱平衡失调 …… 506
第四章　输　血 …… 509
第五章　外科休克 …… 511
第六章　多器官功能障碍综合征 …… 513
第七章　手术前准备和手术后处理 …… 515
第八章　外科营养 …… 518
第九章　外科感染 …… 519
第十章　创　伤 …… 522
第十一章　烧　伤 …… 523
第十二章　肿　瘤 …… 525
第十三章　移　植 …… 526
第二篇　麻醉与复苏 …… 537
第一章　麻醉前准备内容 …… 537
第二章　常用的神经阻滞麻醉及蛛网膜下腔麻醉 …… 538
第三章　心肺复苏 …… 540
第三篇　胸部外科疾病 …… 544
第一章　肋骨骨折与气胸 …… 544
第二章　创伤性窒息 …… 545
第三章　肺　癌 …… 545
第四章　食管癌 …… 547
第五章　腐蚀性食管灼伤 …… 549
第六章　原发性纵隔肿瘤 …… 550
第四篇　普通外科 …… 551
第一章　颈部疾病 …… 551
第二章　乳房疾病 …… 553
第三章　腹外疝 …… 558
第四章　腹部损伤 …… 560
第五章　急性化脓性腹膜炎 …… 561
第六章　胃、十二指肠疾病 …… 565
第七章　肠疾病 …… 570
第八章　阑尾炎 …… 572
第九章　直肠肛管疾病 …… 574
第十章　肠炎性疾病 …… 582
第十一章　肝脏疾病及门静脉高压症 …… 583
第十二章　胆道疾病 …… 586
第十三章　胰腺疾病 …… 589
第十四章　上消化道大出血的鉴别诊断和处理原则 …… 591
第十五章　急腹症的鉴别诊断和临床分析 …… 593
第十六章　脾切除的适应证及其疗效 …… 595
第十七章　腹主动脉瘤和肢体动脉瘤 …… 596
第十八章　周围血管疾病 …… 601
第五篇　泌尿、男性生殖系统外科疾病 …… 607
第一章　泌尿、男性生殖系统外科疾病的主要症状 …… 607
第二章　泌尿、男性生殖系统外科检查 …… 608
第三章　常见泌尿系统损伤 …… 611
第四章　常见泌尿系统感染 …… 612
第五章　常见泌尿系统梗阻 …… 614
第六章　泌尿系统结石 …… 616
第七章　常见泌尿、男性生殖系统疾病的诊断与处理原则 …… 618
第六篇　骨　科 …… 623
第一章　骨　折 …… 623
第二章　手外伤的处理原则 …… 627
第三章　关节脱位 …… 629
第四章　膝关节韧带损伤、膝关节半月板损伤 …… 631
第五章　周围神经损伤 …… 632
第六章　运动系统慢性损伤 …… 633
第七章　腰腿痛及颈肩痛 …… 634
第八章　骨与关节化脓性感染 …… 637
第九章　骨关节炎 …… 639
第十章　骨与关节结核 …… 641
第十一章　常见的良性及恶性骨肿瘤 …… 644
第十二章　运动系统常见畸形 …… 645

**附录** …… 654

2011 **年考研西医综合科目预测试卷** …… 654

2008 **年全国攻读硕士学位研究生入学统一考试西医综合科目试题及参考答案** …… 684

2009 **年全国攻读硕士学位研究生入学统一考试西医综合科目试题及参考答案** …… 698

2010 **年全国攻读硕士学位研究生入学统一考试西医综合科目试题及参考答案** …… 713

# Ⅰ 熟悉命题规律，正确把握复习切入点

**考生应该熟悉历届西医综合试卷命题的规律，借以指导复习，这样，既节省时间，又能提高效率，切中命题的范围。为此，提出以下几点供考生参考。**

**1. 根据大纲的要求掌握各医学学科中的基本理论、基本知识和基本技能**

**考生要正确理解和记忆基本概念。基本概念在历届真题中多有出现，例如：**

1）**消化性溃疡的命名主要是由于**（1994 **年**）

A. **溃疡发生于消化道**

B. **溃疡影响消化功能**

C. **溃疡形成与消化道功能障碍有关**

D. **溃疡形成与胃酸和胃蛋白酶消化作用有关**

E. **溃疡形成与消化道激素排泌紊乱有关**

**答案**：D

2）**原位癌是指**（2002 **年**）

A. **早期癌**　　B. **原发癌**　　C. **癌前病变**

D. **未发生转移的癌**　　E. **未突破基底膜的癌**

**答案**：E

3）2006 **年** 107 **题和** 108 **题：**

A. **氧分压**　　B. **氧含量**　　C. **氧容量**

D. **氧和** Hb **的亲和力**　　E. **氧饱和度**

107. **血中** Hb **所能结合的氧量是**（**答案**：C）

108. **血中** Hb **实际结合的氧量是**（**答案**：B）

**2. 多记简单而明确的知识**

**这类知识在试卷中经常考查，例如：**

1）**下列物质中，食物的特殊动力作用最强的是**（2004 **年**）

A. **糖**　　B. **脂肪**　　C. **蛋白质**

D. **维生素**　　E. **无机盐**

**答案**：C

2）**肝硬化最常见的并发症是**（2004 **年**）

A. **肝性脑病**　　B. **自发性腹膜炎**　　C. **上消化道出血**

D. **肝肾综合征**　　E. **原发性肝癌**

**答案**：C

3）**下列凝血因子中，最不稳定的是**（2006 **年**）

A. **因子** Ⅴ　　B. **因子** Ⅶ　　C. **因子** Ⅹ

D. **因子** Ⅻ　　E. **因子** Ⅷ

**答案**：A

4）**胆汁中有利胆作用的成分是**（2007 **年**）

A. **胆色素**　　B. **胆固醇**　　C. **卵磷脂**　　D. **胆盐**

**答案**：D

**3. 多记各学科有意义的数字（包括百分数、分数、小数）**

**这类数字也属于简单而明确的知识，每年在考题中均有出现。例如：**

1）**下列哪项积气量占该侧胸腔容量百分值的自发性气胸患者需进行治疗？**（1996 **年**）

A. 15％**以上**　　B. 20％**以上**　　C. 25％**以上**

D. 30％**以上**　　E. 40％**以上**

**答案**：B

2）**全麻时导管插入气管内的深度，成人应为**（2007 **年**）

A. ＜2 **cm**　　B. 2～3 **cm**　　C. 4～5 **cm**　　D. ＞5 **cm**

**答案**：C

3）**小肝癌的概念是癌肿直径不超过**（2007 **年**）

A. 1 **cm**　　B. 3 **cm**　　C. 6 **cm**　　D. 9 **cm**

**答案**：B

**4. 记住生理学、生物化学和内科学中的英文缩写**

**此三学科的英文缩写较多，且在考题中出现的机会也多。例如：**

1）2005 **年** 123 **题：**

A. B **细胞胰岛素分泌不足**

B. **以胰岛素抵抗为主伴胰岛素分泌不足**

C. **常染色体显性遗传**

D. **胰岛素作用遗传性缺陷**

E. **线粒体基因突变**

MODY **的发病是由于**

**答案**：C

2）L-ASP **治疗** ALL **时的主要不良反应有**（2006 **年**）

A. **肝功能损害**　　B. **肾功能损害**　　C. **胰腺炎**　　D. **过敏反应**

**答案**：A C D

**5. 留意与本学科基础理论、基本知识和基本技能联系较偏远的知识**

**这些知识有时在考题中也会出现，例如：**

1）**甲状腺功能亢进患者血中，下列哪一种物质的浓度降低？**（2002 **年，属于生理学试题**）

A. **氨基酸**　　B. **葡萄糖**　　C. **胆固醇**

D. **血钙**　　E. **尿酸**

**答案**：C

2）**人体的微循环约占总循环量的**（2002 **年，属于外科学试题**）

A. 5％　　B. 10％　　C. 15％

D. 20％　　E. 25％

**答案**：D

3）2006 **年** 125、126 **题（属于外科学试题）：**

A. **细胞毒素类**　　B. **抗代谢类**　　C. **抗生素类**

D. 生物碱类　　E. 激素类

125. 氟脲嘧啶属于化疗药物的（答案：B）

126. 环磷酰胺属于化疗药物的（答案：A）

4）甲状腺手术时不慎将甲状旁腺切除后可出现（2007 年，属于生理学试题）

A. 血钙过低　　B. 手足抽搐　　C. 血磷酸盐过低　　D. 呼吸困难

答案：A B D

**6. 注意重复命题**

重复命题处也是考生备考的切入点。因此，考生在复习、进行强化训练时，要重视历届真题，抽出一定时间做真题进行练习。做真题可起到以下作用：（1）了解命题的知识点；（2）在已有命题的知识点基础上强化对命题范围的准备；（3）抓住重复命题的知识点，有利于重点记忆；（4）记忆个别教材中找不到答案的题目，以备重复命题。

**7. 抓住大纲新增的要求**

1999 年大纲中有几处新增内容，在 2000 年以后的几年考题中都有反映。

（1）病理学新增了梅毒和艾滋病的内容。2000 年至 2006 年的考题中有：

1）下述哪项关于梅毒的叙述是正确的？（2000 年）

A. 均为性传播　　B. 树胶肿内可见大量类上皮细胞

C. 树胶肿和血管炎是基本病变　　D. 可导致主动脉狭窄

E. 骨骼不受累

答案：C

2）艾滋病的传播途径包括（2000 年）

A. 经血传播　　B. 性传播　　C. 母婴传播　　D. 粪—口传播

答案：A B C

3）AIDS 患者晚期淋巴结的病理变化特点是（2001 年）

A. 淋巴滤泡增生　　B. 副皮质区增生　　C. 窦组织细胞增生

D. 淋巴细胞消失殆尽　　E. 副皮质区变窄

答案：D

4）AIDS 病人晚期外周血细胞减少，其中最显著的是（2002 年）

A. $CD_4^+$ 细胞　　B. $CD_8^+$ 细胞　　C. $CD_{16}^+$ 细胞

D. $CD_{14}^+$ 细胞　　E. $CD_{56}^+$ 细胞

答案：A

5）艾滋病患者中，最常见的恶性肿瘤是（2003 年）

A. 霍奇金病　　B. 非霍奇金淋巴瘤　　C. Kaposi 肉瘤

D. 子宫颈癌　　E. 阴茎癌

答案：C

6）下列关于梅毒树胶肿的叙述，正确的是（2004 年）

A. 大片干酪样坏死　　B. 类上皮细胞丰富

C. 大量郎罕巨细胞　　D. 淋巴细胞、浆细胞少见

E. 可见原有血管壁轮廓

答案：E

7）下列关于 Kaposi 肉瘤的叙述，正确的是（2004 年）

A. 来源于纤维组织的恶性肿瘤　　B. 仅累及皮肤

C. 肿瘤边界清楚　　D. 是由梭形细胞和血管构成的恶性肿瘤

E. 80％以上艾滋病患者受累



需要全本请访问 www.ertongbook.com

**答案**：D

8）HIV **可以感染的细胞有**（2006 **年**）

A. $CD4^+$ T **细胞**　　B. **巨噬细胞**

C. **树突状细胞**　　D. B **细胞**

**答案**：A B C

9）HIV **感染细胞时，主要的入侵门户是**（2007 **年**）

A. CD3　　B. CD4

C. CD8　　D. CD20

**答案**：B

（2）2002 **年大纲中内科学增加了胃食管反流病、肠易激综合征、胸腔积液、骨髓增生异常综合征、嗜铬细胞瘤、溶血性贫血等内容。在** 2002 **年至** 2006 **年的试卷中都有考题出现，如：**

1）**下列有关胃食管反流病烧心的描述中，错误的是**（2002 **年**）

A. **烧心是指胸骨后或剑突下烧灼感**　　B. **常在餐后半小时出现**

C. **腹压增高时可加重**　　D. **弯腰时可加重**

E. **卧位可加重**

**答案**：B

2）**通过影响** LES **压，能促进胃食管反流病发生的是**（2002 **年**）

A. **胆囊收缩素**　　B. **胰升糖素**

C. **血管活性肠肽**　　D. **地西泮**

**答案**：A B C D

A. **鳞状上皮被柱状上皮取代**　　B. **发生消化道溃疡**

C. **二者均是**　　D. **二者均非**

3）Barrett **食管是指（答案：**A）（2002 **年**）

4）Barrett **溃疡是指（答案：**C）（2002 **年**）

5）**对于肠易激综合征病人，下列有关腹痛的描述中错误的是**（2002 **年**）

A. **部位不定**　　B. **以下腹和右下腹多见**

C. **极少睡眠中痛醒**　　D. **多于排便或排气后缓解**

E. **无明显体征**

**答案**：B

6）**下列疾病中，不会引起漏出性胸水的是**（2002 **年**）

A. **心力衰竭**　　B. **低蛋白血症**

C. **肝硬化**　　D. **肾病综合征**

E. **系统性红斑狼疮**

**答案**：E

7）**骨髓增生异常综合征病人的骨髓幼稚细胞中有** Auer **小体，见于**（2002 **年**）

A. RA **型**　　B. RAS **型**　　C. RAEB **型**

D. RAEB－T **型**　　E. CMML **型**

**答案**：D

8）MDS **病人实验室检查可见的异常是**（2002 **年**）

A. **骨髓活检可见** ALIP　　B. **骨髓网硬蛋白纤维增多**

C. **常见异常染色体**－6　　D. **常见异常染色体** 5q－

**答案**：A B D

9）**符合** MDS **的是**（2002 **年**）

A. **血间接胆红素增高、贫血、网织红细胞增高**

B. **血间接胆红素增高、贫血、网织红细胞正常或减低**

C. **血间接胆红素增高、无贫血、网织红细胞正常**

D. **血间接胆红素正常、贫血、网织红细胞减低**

E. **血间接胆红素正常、贫血、网织红细胞正常**

**答案**：B

10）**不宜单独用于治疗嗜铬细胞瘤的是**（2002 **年**）

A. **哌唑嗪** B. **阿替洛尔** C. **酚妥拉明** D. **硝普钠** E. **酚苄明**

**答案**：B

11）**治疗重症胃食管反流病的首选药物是**（2003 **年**）

A. **雷尼替丁** B. **西沙必利** C. **奥美拉唑**

D. **氢氧化铝** E. **丙谷胺**

**答案**：C

12）**下列不符合肠易激综合征腹泻特点的是**（2003 **年**）

A. **一般每日大便** 3 **次～**5 **次左右** B. **大便多呈稀糊状**

C. **大便多带有黏液** D. **排便常干扰睡眠**

E. **大便绝对无脓血**

**答案**：D

13）**下列关于嗜铬细胞瘤病人的代谢紊乱，错误的是**（2003 **年**）

A. **基础代谢率可增高** B. **血糖增高**

C. **血游离脂肪酸增高** D. **血钾可增高**

E. **血钙可增高**

**答案**：D

14）**下列哪些指标支持结核性胸膜炎胸腔积液的诊断？**（2003 **年**）

A. pH＜7.3 B. ADA＜45U/L

C. **胸水** CEA/**血清** CEA＞1 D. **胸水** LDH/**血清** LDH＞0.6

**答案**：A D

15）**下列哪项不是渗出性胸膜炎的病因？**（2004 **年**）

A. **阻塞性肺炎累及胸膜** B. **纵隔肿瘤侵袭胸膜** C. **系统性红斑狼疮**

D. **气胸** E. **药物过敏**

**答案**：E

16）**诊断反流性食管炎最准确的方法是**（2004 **年**）

A. **食管吞钡** X **线检查** B. **食管滴酸试验** C. **食管内镜检查**

D. **食管** 24 **小时** pH **值监测** E. **食管测压**

**答案**：C

17）**治疗肠易激综合征可选用的药物有**（2004 **年**）

A. **胃肠解痉药** B. **止泻药** C. **泻药** D. **抗抑郁药**

**答案**：A B C D

18）嗜铬细胞瘤可产生多种肽类激素，其中引起面部潮红的是（2004 年）

A. P 物质　　B. 鸦片肽　　C. 生长抑素　　D. 血清素　　E. 神经肽 Y

答案：A

19）下列用于胃食管反流病维持治疗的药物中，效果最好的是（2005 年）

A. 西沙必利　　B. 吗丁啉　　C. 氢氧化铝　　D. 西咪替丁　　E. 奥美拉唑

答案：E

20）下列不支持肠易激综合征诊断的临床表现是（2005 年）

A. 每天排便多于 3 次　　B. 每周排便少于 3 次　　C. 块状/硬粪便

D. 稀水样便　　E. 粪便排出顺利，无不尽感

答案：E

21）下列选项中，不符合嗜铬细胞瘤消化系统表现的是（2005 年）

A. 可引起腹泻　　B. 胆石症发生率高　　C. 可引起胆汁潴留

D. 可引起肠出血　　E. 可引起肠扩张

答案：A

22）胃食管反流病的治疗目的是（2006 年）

A. 控制症状　　B. 减少复发

C. 防止食管狭窄　　D. 避免食管穿孔

答案：A B C

23）可以干扰嗜铬细胞瘤患者血、尿儿茶酚胺测定结果的有（2006 年）

A. 摄入咖啡　　B. 服用普萘洛尔

C. 休克　　D. 低血糖

答案：A B C D

24）下列胃食管反流病的临床表现中，不属于食管外刺激症状的是（2007 年）

A. 咳嗽　　B. 哮喘　　C. 胸痛　　D. 声嘶

答案：C

（3）2002 年大纲中外科学增加的移植、胃癌、脾切除、周围神经损伤、外科病人的营养代谢等部分，在 2002 年、2003 年、2004 年和 2005 年试卷中也都有题目出现，如：

1）关于胃癌的淋巴转移，下列哪项是正确的？（2002 年）

A. 胃癌浸润深度与淋巴结转移无相关关系

B. 淋巴转移不是胃癌的主要转移途径

C. 无跳跃式淋巴结转移

D. 恶性程度较高或较晚期的胃癌可转移至锁骨上淋巴结

E. 区域淋巴结转移部位与原发肿瘤的部位无关

答案：D

2）下列哪项检查用于周围神经损伤的诊断？（2002 年）

A. Thomas 征　　B. Tinel 征　　C. Hoffmann 征　　D. Babinski 征　　E. Dugas 征

答案：B

3）桡骨小头脱位伤及桡神经，可以出现下列哪些症状？（2002 年）

A. 不能背伸腕关节　　B. 拇指不能背伸

C. 2 指～5 指不能背伸　　D. 虎口区感觉障碍

答案：B C D

4）临床工作中，评价外科病人营养状况的指标有（2002 年）

A. 体重测量　　B. 淋巴细胞计数

C. 氮平衡试验　　D. 血清白蛋白测定

答案：A B C D

5）关于移植，下列哪项说法是错误的？（2003 年）

A. 植皮属于组织移植　　B. 输全血属于细胞移植

C. 骨髓移植属于细胞移植　　D. 肝移植属于器官移植

E. 皮肌瓣移植属于器官移植

答案：E

6）下列疾病中可以进行切脾治疗的是（2003 年）

A. 遗传性球形红细胞增多症　　B. 自身免疫性溶血性贫血

C. 丙酮酸激酶缺乏致贫血　　D. 海洋性贫血

答案：A B C D

7）下列关于脾破裂的叙述，错误的是（2004 年）

A. 有慢性病理改变的脾更易破裂

B. 通常采用脾切除术

C. 85％有脾包膜及脾实质破裂

D. 治疗原则是紧急手术

E. 成人脾切除术后，暴发型感染发病率高

答案：E

8）下列关于器官移植的叙述，错误的是（2004 年）

A. 心脏移植后长期存活的主要障碍是植入心脏的冠脉硬化

B. 肾移植是临床各类器官移植中疗效最稳定和最显著的

C. 胰腺移植的适应证是药物治疗无效的 1 型糖尿病

D. 肺移植后近期主要死亡原因是肺部感染

E. 小肠移植后预防排斥反应较容易

答案：E

A. 前锯肌功能丧失，双手推墙时出现翼状肩胛

B. 伸腕、伸指功能丧失，出现腕下垂

C. 二者均有

D. 二者均无

9）臂丛神经根性损伤时可出现　　（答案：C）（2004 年）

10）臂丛神经束支损伤时可出现　　（答案：B）（2004 年）

11）施行肠外营养最严重的并发症是（2005 年）

A. 气胸　　B. 空气栓塞　　C. 低钾血症

D. 高血糖致高渗性非酮性昏迷　　E. 导管性脓毒症

答案：B

（4）在 2007 年大纲中，病理学增加了“生殖系统疾病”，内科学增加了“诊断学”，外科学增加了“胸部外科疾病”和“泌尿、男生殖系统外科疾病”。在 2007 年和 2008 年的试卷中出现了以下试题：

1）增生腺体周围的一种细胞缺失是病理确认前列腺癌的重要依据，这种细胞是（病理学）

A. 基底细胞　　B. 肌上皮细胞

C. 腺上皮细胞　　D. 成纤维细胞

答案：A

2）下列选项中，属于内脏性腹痛特点的是（内科学）

A. 疼痛部位不确切，接近腹中线

B. 疼痛程度剧烈而持续

C. 可有局部腹肌强直

D. 疼痛可因体位变化而加重

答案：A

3）肾小球性蛋白尿的主要蛋白类型是（内科学）

A. 轻链蛋白　　B. 白蛋白

C. $\beta_2$ 微球蛋白　　D. Tamm-Horsfall 蛋白

答案：B

4）下列关于绒毛膜癌病理变化的叙述，错误的是（病理学）

A. 大片出血　　B. 滋养层细胞增生

C. 可见胎盘绒毛　　D. 组织坏死

答案：C

5）目前诊断肾癌最可靠的影像学方法是（外科学）

A. B 超　　B. KUB 和 IVU

C. 肾动脉造影　　D. CT

答案：D

A. 胸壁反常呼吸　　B. 呼吸时纵隔扑动

C. 气促胸闷、咯血　　D. 极度呼吸困难、紫绀

6）张力性气胸的表现是（答案：D）（外科学）

7）多发肋骨骨折的表现是（答案：A）（外科学）

8）食管癌最多见的发病部位是（外科学）

A. 颈段　　B. 胸部上段

C. 胸部中段　　D. 胸部下段

答案：C

9）肾结核的血尿特点是（外科学）

A. 多为终末血尿　　B. 多为全程无痛肉眼血尿

C. 伴肾绞痛　　D. 与膀胱刺激症状同时发生

答案：A

10）下列选项中，不属于改变病情的抗风湿药物是（内科学）

A. 青霉胺　　B. 氯喹

C. 萘普生　　D. 甲氨蝶呤

答案：C

**8. 注意内外科药物性题目**

近年来的试卷中，在内科与外科的试题中，每年都有关于药物方面的问题，如用药选择、剂量选择、给药途径、药物的毒副作用和药物代谢等。有相当一部分题目的内容涉及药理学方面的知识，应试者应有所准备。现将各年有关这方面的试题列举如下。

☞ 1996 年试卷（有 * 号的数为原试卷的题号，下同）：

（1）A 型题：

55. * 肾病综合征时的利尿治疗，下列哪项不正确？

A. 抑制醛固酮、抗利尿激素的分泌——肾上腺皮质激素
B. 排钠潴钾利尿剂——安体舒通
C. 襻利尿剂——丁尿胺
D. 噻嗪类利尿剂——利尿酸钠
E. 渗透性利尿剂——低分子右旋糖酐（不含钠）
答案：D

（2）B型题：
A. 阿托品　B. 解磷定　C. 美解眠　D. 尼可刹米　E. 甘露醇
107. * 解除有机磷中毒时烟碱样毒性作用，首选　（答案：B）
108. * 解除有机磷中毒时毒蕈碱样毒性作用，首选　（答案：A）

（3）X型题：
152. * 急性心肌梗死溶栓治疗，常用的溶栓剂有
A. 肝素　B. 阿司匹林　C. 尿激酶　D. 链激酶
答案：C D

154. * 特发性血小板减少性紫癜病人出血严重，应选用如下哪些治疗方法？
A. 静脉给氢化可的松或地塞米松　B. 输注浓缩血小板悬液
C. 大剂量免疫球蛋白静脉输注　D. 静脉给环磷酰胺
答案：A B C

158. * 关于局麻药，下述哪些是正确的？
A. 局麻药阻滞作用部位主要在细胞膜和轴浆内
B. 酯类局麻药主要在肝内代谢
C. 局麻药之 $BH^+$ 离子部分，阻塞 $Na^+$ 通道产生完全阻滞作用
D. 酰胺类局麻药主要在肝外代谢
答案：A C

☞ 1997年试卷：
（1）A型题：
51. * 肝硬化腹水患者，应首选的利尿剂为
A. 甘露醇　B. 利尿酸钠　C. 双氢氯噻嗪
D. 安体舒通　E. 速尿
答案：C

53. * 原发性肾病综合征患者，首次治疗，每日用强的松60mg，三周后尿蛋白仍为（＋＋＋＋），此时应
A. 改用地塞米松
B. 将强的松加量到80mg/d
C. 改用环磷酰胺
D. 用原量继续观察
E. 减少强的松用量到40mg/d，加用免疫抑制剂
答案：D

66. * 冠心病患者伴发支气管哮喘时应慎用哪种药物？
A. 氨茶碱　B. 肾上腺皮质激素
C. 酮替酚　D. 肾上腺素
E. 色苷酸二钠
答案：D



需要全本请访问 www.ertongbook.com