



读考研书 找人大社

# 2010年考研 西医综合科目 辅导讲义

组编 北京启航考试学校  
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

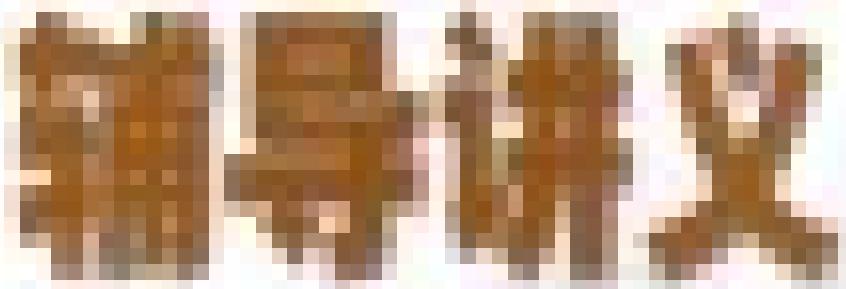
附2007—2009年考研真题（含答案）与两套全真模拟试题，帮助考生把握命题思路与考试重点，进行考前训练

2010 款女款民族风大码



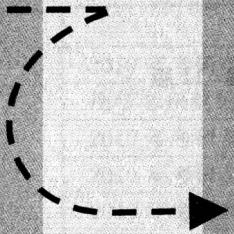
2010年春款

西服套装



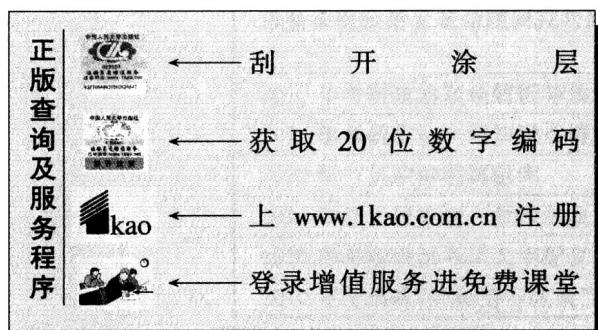
女装 西装套装 女装  
2010 春季





# 2010 年考研西医 综合科目辅导讲义

► 组 编 北京启航考试学校  
► 主 编 于吉人



2010

中国人民大学出版社  
·北京·

**图书在版编目 (CIP ) 数据**

2010 年考研西医综合科目辅导讲义 / 于吉人主编 ; 北京启航考试学校组编 . 11 版

北京 : 中国人民大学出版社 , 2009

ISBN 978-7-300-03144-6

I. 2…

II. ①于…②北…

III. 现代医学 - 研究生 - 入学考试 - 自学参考资料

IV. R

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 071610 号

**2010 年考研西医综合科目辅导讲义**

组编 北京启航考试学校

主编 于吉人

---

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 涿州星河印刷有限公司 版 次 1999 年 4 月第 1 版

规 格 210 mm×285 mm 16 开本 2009 年 6 月第 11 版

印 张 45.25 印 次 2009 年 6 月第 1 次印刷

字 数 1 831 000 定 价 69.00 元

---

# 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](http://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](mailto: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  
2009年5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** 《2010年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》《2010年考研政治理论复习导本》《2010年考研政治理论课常考知识点》《2010年硕士研究生入学考试政治理论课复习指导》

**考研英语** 《2010年考研英语词汇复习指南》《2010年考研英语新教程》《2010年考研英语阅读200篇》《历年考研英语真题名家详解》《2010年考研英语阅读Part B全突破》《2010年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。

## 编写说明

《2010 年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的试题。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 2007—2009 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

2009 年 4 月于北京

# 目 录

<b>I 熟悉命题规律，正确把握复习切入点</b>	1	胆汁酸盐 ..... 187
<b>II 生理学</b>	20	第二章 血红素代谢 ..... 188
第一章 绪论	20	第三章 肝脏生物化学 ..... 188
第二章 细胞的基本功能	23	
第三章 血液	34	
第四章 血液循环	43	
第五章 呼吸	58	
第六章 消化和吸收	65	
第七章 能量代谢与体温	74	
第八章 泌尿	80	
第九章 内分泌	89	
第十章 生殖	99	
第十一章 神经系统	103	
第十二章 感觉器官	120	
<b>III 生物化学</b>	126	
第一篇 生物大分子的结构和功能	126	
第一章 氨基酸和蛋白质	126	
第二章 核酸的结构与功能	129	
第三章 酶	132	
第四章 维生素	134	
第二篇 物质代谢与调节	146	
第一章 糖代谢	146	
第二章 脂类代谢	150	
第三章 氨基酸代谢	154	
第四章 核苷酸代谢	156	
第五章 生物氧化	157	
第六章 物质代谢的调节	158	
第三篇 遗传信息的传递	170	
第一章 DNA 的生物合成——复制	170	
第二章 RNA 的生物合成——转录	171	
第三章 蛋白质的生物合成——翻译	173	
第四章 遗传工程的基本概念	176	
第四篇 器官和组织生物化学	187	
第一章 血浆蛋白质、红细胞、血红蛋白、		
<b>IV 病理学</b>	194	
第一章 细胞和组织的损伤	194	
第二章 细胞和组织的适应	199	
第三章 损伤的修复	202	
第四章 局部血液循环障碍	206	
第五章 炎症	211	
第六章 肿瘤	218	
第七章 免疫疾病	226	
第八章 心血管系统疾病	232	
第九章 呼吸系统疾病	238	
第十章 消化系统疾病	245	
第十一章 淋巴造血系统疾病	253	
第十二章 泌尿系统疾病	258	
第十三章 生殖系统疾病	265	
第十四章 传染病及寄生虫病	273	
第十五章 内分泌与生殖系统疾病	280	
<b>V 内科学</b>	283	
第一篇 诊断学	283	
第一章 常见症状学	283	
第二章 体格检查	289	
第三章 实验室检查	306	
第四章 器械检查	325	
第二篇 循环系统疾病	352	
第一章 心力衰竭	352	
第二章 心律失常	356	
第三章 心脏骤停与心脏性猝死	361	
第四章 心脏瓣膜病	362	
第五章 冠心病	366	
第六章 原发性高血压	370	
第七章 心肌疾病	374	
第八章 急性心包炎	377	
第九章 感染性心内膜炎	380	
第三篇 呼吸系统疾病	383	

第一章 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	383	第三章 肺 痢	533
第二章 支气管扩张症和肺脓肿	387	第四章 食管癌	535
第三章 慢性肺源性心脏病和呼吸衰竭	390	第五章 腐蚀性食管灼伤	537
第四章 支气管哮喘	395	第六章 原发性纵隔肿瘤	538
第五章 肺 炎	399	<b>第四篇 普通外科</b>	539
第六章 肺结核、结核性胸膜炎、气胸和 胸腔积液	404	第一章 颈部疾病	539
第七章 弥漫性实质性肺疾病	408	第二章 乳房疾病	541
<b>第四篇 消化系统疾病</b>	413	第三章 腹外疝	546
第一章 食管、胃部疾病	413	第四章 腹部损伤	548
第二章 肠部疾病	418	第五章 急性化脓性腹膜炎	549
第三章 肝、胆、胰疾病	425	第六章 胃、十二指肠疾病	553
第四章 中 毒	436	第七章 肠 疾病	556
<b>第五篇 泌尿系统疾病</b>	440	第八章 阑尾炎	558
第一章 总论、肾小球疾病	440	第九章 直肠肛管疾病	559
第二章 肾盂肾炎、肾功能衰竭	446	第十章 肠炎性疾病	568
<b>第六篇 造血系统疾病</b>	453	第十一章 肝脏疾病及门静脉高压症	569
第一章 贫 血	453	第十二章 胆道疾病	571
第二章 溶血性贫血	459	第十三章 腺腺疾病	575
第三章 骨髓增生异常综合征	460	第十四章 上消化道大出血的鉴别诊断和 处理原则	577
第四章 白血病、血小板减少性紫癜	461	第十五章 急腹症的鉴别诊断和临床分析	578
第五章 淋巴瘤	465	第十六章 脾切除的适应证及其疗效	581
<b>第七篇 内分泌、代谢系统疾病及结缔组织病</b>	470	第十七章 腹主动脉瘤和肢体动脉瘤	582
第一章 内分泌疾病	470	第十八章 周围血管疾病	587
第二章 糖尿病	480	<b>第五篇 泌尿、男性生殖系统外科疾病</b>	593
第三章 结缔组织病	487	第一章 泌尿、男性生殖系统外科疾病的主要 症状	593
<b>VII 外科学</b>	489	第二章 泌尿、男性生殖系统外科检查	594
<b>第一篇 外科总论</b>	489	第三章 常见泌尿系统损伤	597
第一章 外科领域的分子生物学	489	第四章 常见泌尿系统感染	598
第二章 无菌术	494	第五章 常见泌尿系统梗阻	600
第三章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	494	第六章 泌尿系统结石	602
第四章 输 血	497	第七章 常见泌尿、男性生殖系统疾病的诊断与 处理原则	604
第五章 外科休克	499	<b>第六篇 骨 科</b>	607
第六章 多器官功能障碍综合征	501	第一章 骨 折	607
第七章 手术前准备和手术后处理	503	第二章 手外伤的处理原则	610
第八章 外科营养	506	第三章 关节脱位	612
第九章 外科感染	507	第四章 膝关节韧带损伤、膝关节半月板 损伤	614
第十章 创 伤	510	第五章 周围神经损伤	615
第十一章 烧 伤	511	第六章 运动系统慢性损伤	616
第十二章 肿 瘤	513	第七章 腰腿痛及颈肩痛	617
第十三章 移 植	514	第八章 骨与关节化脓性感染	620
<b>第二篇 麻醉与复苏</b>	525	第九章 骨关节炎	622
第一章 麻醉前准备内容	525	第十章 骨与关节结核	624
第二章 常用的神经阻滞麻醉及蛛网膜下腔 麻醉	526	第十一章 常见的良性及恶性骨肿瘤	626
第三章 心肺复苏	528	第十二章 运动系统常见畸形	628
<b>第三篇 胸部外科疾病</b>	532		
第一章 肋骨骨折与气胸	532		
第二章 创伤性窒息	533		

附录 .....	636	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
2010 年考研西医综合科目预测试卷 .....	636	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
2007 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 .....	666		

# 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. 粪一口传播  
 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<sub>4</sub><sup>+</sup>细胞                    B. CD<sub>8</sub><sup>+</sup>细胞                    C. CD<sub>16</sub><sup>+</sup>细胞  
 D. CD<sub>14</sub><sup>+</sup>细胞                    E. CD<sub>56</sub><sup>+</sup>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

答案：D

8) HIV 可以感染的细胞有 (2006 年)

- A. CD4<sup>+</sup> 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. 地西洋

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. 可引起胆汁滞留  
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