



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



【 2011 年 12 月 10 日 出版 】

# 2011

## 2011 年 12 月 10 日 出版

# 2011 年 12 月 10 日 出版

### 2011 年 12 月 10 日 出版

2011 年 12 月 10 日 出版



2011 年 12 月 10 日 出版

# 考研西医综合科目 辅导讲义

► 主 编 于吉人

正版查询及服务程序

- 刮 开 涂
- 获取 20 位数字编码
- 上 [www.1kao.com.cn](http://www.1kao.com.cn) 注册
- 登录增值服务进免费课堂

# 2011

中国人民大学出版社  
·北京·

## 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	<a href="http://www.crup.com.cn">http://www.crup.com.cn</a>		
	<a href="http://www.lkao.com.cn">http://www.lkao.com.cn</a> (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	210mm×285mm 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

# 目 录

<b>I 熟悉命题规律, 正确把握复习切入点</b> ..... 1	
<b>II 生理学</b> ..... 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	
<b>III 生物化学</b> ..... 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
	<b>IV 病理学</b> ..... 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
	<b>V 内科学</b> ..... 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
<b>第四篇</b>	<b>消化系统疾病</b>	<b>423</b>
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
<b>第五篇</b>	<b>泌尿系统疾病</b>	<b>450</b>
第一章	总论、肾小球疾病	450
第二章	肾盂肾炎、肾功能衰竭	456
<b>第六篇</b>	<b>造血系统疾病</b>	<b>463</b>
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
<b>第七篇</b>	<b>内分泌、代谢系统疾病及结缔组织病</b>	<b>480</b>
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
<b>VI</b>	<b>外科学</b>	<b>501</b>
<b>第一篇</b>	<b>外科总论</b>	<b>501</b>
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
<b>第二篇</b>	<b>麻醉与复苏</b>	<b>537</b>
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
<b>第三篇</b>	<b>胸部外科疾病</b>	<b>544</b>
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
<b>第四篇</b>	<b>普通外科</b>	<b>551</b>
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
<b>第五篇</b>	<b>泌尿、男性生殖系统外科疾病</b>	<b>607</b>
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
<b>第六篇</b>	<b>骨科</b>	<b>623</b>
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	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
2011 年考研西医综合科目预测试卷 .....	654	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
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		



# 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分泌紊乱有关

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 的亲合力
- 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) 小肝癌的概念是肿瘤直径不超过 (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, 且在考题中出现的次数也多。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.  $CD_4^+$  细胞                      B.  $CD_8^+$  细胞                      C.  $CD_4^+$  细胞  
D.  $CD_4^+$  细胞                      E.  $CD_8^+$  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，主要的人侵门户是 (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.  $\text{pH} < 7.3$
- B.  $\text{ADA} < 45 \text{U/L}$
- C. 胸水  $\text{CEA}/\text{血清 CEA} > 1$
- D. 胸水  $\text{LDH}/\text{血清 LDH} > 0.6$

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



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  $\text{BH}^+$  离子部分, 阻塞  $\text{Na}^+$  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