

庆人大社50年华诞
迎考研书20载辉煌

2006·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



考研西医综合复习一本全

 中国人民大学出版社

2006 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
撰稿人 于吉人 马雪平
李爱萍 王洪树



中国人民大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2006 年考研西医综合科目辅导讲义 / 于吉人主编

北京：中国人民大学出版社，2005

ISBN 7-300-03144-7

I. 2…

II. 于…

III. 现代医药学 - 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 (2005) 第 046812 号

2006 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 - 62511239 (出版部)

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.net> (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

开 本 787×1092 毫米 1/16 **2005 年 6 月第 7 版**

印 张 49.75 **印 次** 2005 年 6 月第 1 次印刷

字 数 1 462 000 **定 价** 59.00 元

编写说明

《2006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)》,以及第六版的生物化学、内科学、外科学、生理学、病理学教材编写的。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主要内容,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的应试准备。

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,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。本书最后附有两套全真模拟试题及参考答案和2001—2005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“历年西医综合考试各科试题的分布与分析”,目的是帮助应试者对近几年的试题分布规律有所了解,掌握复习和考试的重点。

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
2005年5月于北京

目 录

I	历年西医综合考试各科试题的分布与分析	1
II	生理学	19
	第一章 绪论	19
	第二章 细胞的基本功能	24
	第三章 血液	38
	第四章 血液循环	49
	第五章 呼吸	68
	第六章 消化和吸收	77
	第七章 能量代谢与体温	89
	第八章 泌尿	96
	第九章 内分泌	108
	第十章 生殖	120
	第十一章 神经系统	126
	第十二章 感觉器官	148
III	生物化学	157
	第一篇 生物大分子的结构和功能	157
	第一章 氨基酸和蛋白质	157
	第二章 核酸的结构与功能	161
	第三章 酶	164
	第四章 维生素	167
	第二篇 物质代谢与调节	184
	第一章 糖代谢	184
	第二章 脂类代谢	189
	第三章 氨基酸代谢	193
	第四章 核苷酸代谢	196
	第五章 生物氧化	197
	第六章 物质代谢的调节	199
	第三篇 遗传信息的传递	215
	第一章 DNA 的生物合成——复制	215
	第二章 RNA 的生物合成——转录	216
	第三章 蛋白质的生物合成——翻译	219
	第四章 遗传工程的基本概念	223

第四篇 器官和组织生物化学	237
第一章 血浆蛋白质、红细胞、血红蛋白、胆汁酸盐	237
第二章 血红素代谢	238
第三章 肝脏生物化学	239
IV 病理学	247
第一章 细胞和组织的损伤	247
第二章 细胞和组织的适应	254
第三章 损伤的修复	258
第四章 局部血液循环障碍	262
第五章 炎症	269
第六章 肿瘤	278
第七章 免疫疾病	288
第八章 心血管系统疾病	296
第九章 呼吸系统疾病	304
第十章 消化系统疾病	312
第十一章 造血系统疾病	322
第十二章 泌尿系统疾病	329
第十三章 传染病及寄生虫病	337
第十四章 内分泌与生殖系统疾病	346
V 内科学	351
第一篇 循环系统疾病	351
第一章 心力衰竭	351
第二章 心律失常	356
第三章 心脏骤停与心脏性猝死	362
第四章 心脏瓣膜病	363
第五章 冠心病	369
第六章 高血压病	374
第七章 心肌疾病	378
第八章 急性心包炎	382
第九章 感染性心内膜炎	385
第二篇 呼吸系统疾病	389
第一章 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	389
第二章 支气管扩张症和肺脓肿	394
第三章 慢性肺源性心脏病和呼吸衰竭	398
第四章 支气管哮喘	404
第五章 肺炎	410
第六章 肺结核、结核性胸膜炎和气胸	416
第三篇 消化系统疾病	425

第一章 食管、胃部疾病	425
第二章 肠部疾病	432
第三章 肝、胆疾病	440
第四章 中毒	449
第四篇 泌尿系统疾病	453
第一章 总论、肾小球疾病	453
第二章 肾盂肾炎、肾功能衰竭	461
第五篇 造血系统疾病	469
第一章 贫血	469
第二章 溶血性贫血	477
第三章 骨髓增生异常综合征	478
第四章 白血病、血小板减少性紫癜	480
第五章 淋巴瘤	484
第六篇 内分泌、代谢系统疾病及结缔组织病	490
第一章 内分泌疾病	490
第二章 糖尿病	503
第三章 结缔组织病	512
V 外科学	515
第一篇 外科总论	515
第一章 外科领域的分子生物学	515
第二章 无菌术	521
第三章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调	522
第四章 输血	525
第五章 外科休克	527
第六章 多系统器官衰竭	530
第七章 手术前准备和手术后处理	531
第八章 外科营养	535
第九章 外科感染	536
第十章 创伤	540
第十一章 烧伤	542
第十二章 肿瘤	543
第十三章 移植	545
第二篇 麻醉与复苏	559
第一章 麻醉前准备内容	559
第二章 常用的神经阻滞麻醉及蛛网膜下腔麻醉	560
第三章 心肺复苏	563
第三篇 普通外科	567
第一章 颈部疾病	567

第二章	乳房疾病	569
第三章	腹外疝	576
第四章	腹部损伤	578
第五章	急性化脓性腹膜炎	579
第六章	胃、十二指肠病	585
第七章	肠疾病	589
第八章	阑尾炎	592
第九章	直肠肛管疾病	593
第十章	肠炎性疾病	603
第十一章	肝脏疾病及门静脉高压症	605
第十二章	胆道疾病	608
第十三章	胰腺疾病	612
第十四章	上消化道大出血的鉴别诊断和处理原则	614
第十五章	急腹症的鉴别诊断和临床分析	616
第十六章	脾切除的适应证及其疗效	619
第十七章	腹主动脉瘤和肢体动脉瘤	621
第十八章	周围血管疾病	627
第四篇 骨科		634
第一章	骨折	634
第二章	手外伤的处理原则	638
第三章	关节脱位	641
第四章	膝关节韧带损伤、膝半月板损伤	643
第五章	周围神经损伤	644
第六章	运动系统慢性损伤	645
第七章	腰腿痛及颈肩痛	647
第八章	骨与关节化脓性感染	650
第九章	骨关节炎	653
第十章	骨与关节结核	655
第十一章	常见的良性及恶性骨肿瘤	658
第十二章	运动系统常见畸形	660
附录		
	全真模拟试题一及参考答案	671
	全真模拟试题二及参考答案	686
	2001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答案	701
	2002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答案	718
	2003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答案	735
	2004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答案	752
	2005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答案	769

I 历年西医综合考试各科试题的分布与分析

■ 2003 年至 2005 年西医综合各科试题分布表

1. 生理学（见表 I—1）

表 I—1

章节	2003 年	2004 年	2005 年	合计	占本学科总题数%
绪论	1	1	1	3	3.3
细胞的基本功能	2	2	2	6	6.7
血液	1	1	2	4	4.4
血液循环	5	4	4	13	14.4
呼吸	4	2	3	9	10.0
消化与吸收	4	4	3	11	12.2
能量代谢与体温	1	1	2	4	4.4
肾脏的排泄	4	3	3	10	11.1
感觉器官	1	2	2	5	5.6
神经系统	3	4	4	11	12.2
内分泌与生殖	4	6	4	14	15.6

2. 生物化学（见表 I—2）

表 I—2

章节	2003 年	2004 年	2005 年	合计	占本学科总题数%
生物分子的结构和功能	6	6	5	17	25.8
物质代谢	8	9	9	26	39.4
器官和组织化学	1			1	1.5
DNA、RNA、蛋白质合成	4	5	5	14	21.2
基因工程	2	1	2	5	7.6
细胞信息传递	1	1	1	3	4.5

3. 病理学（见表 I—3）

表 I—3

章节	2003 年	2004 年	2005 年	合计	占本学科总题数%
细胞与组织损伤	2	2	2	6	9.1
修复、代偿	1		3	4	6.1
局部血液循环障碍	1	1	2	4	6.1
炎症	2			2	3.0



续前表

章节	2003年	2004年	2005年	合计	占本学科总题数%
肿瘤	3	4	1	8	12.1
心血管系统疾病	2	2	2	6	9.1
呼吸系统疾病	2	3	3	8	12.1
消化系统疾病	2	2	2	6	9.1
造血系统疾病	1	1	1	3	4.5
泌尿系统疾病	2	3	2	7	10.6
传染病及寄生虫病	2	2	2	6	9.1
免疫疾病	1	1	1	3	4.5
乳腺病、甲状腺病	1	1	1	3	4.5

4. 内科学（见表 I—4）

表 I—4

章节	2003年	2004年	2005年	合计	占本学科总题数%
消化系统疾病	8	10	8	26	18.8
循环系统疾病	10	11	11	32	23.2
呼吸系统疾病	10	9	9	28	20.3
泌尿系统疾病	5	5	4	14	10.1
血液和造血系统疾病	4	4	5	13	9.4
内分泌疾病	3	3	3	9	6.5
代谢病	2	2	2	6	4.3
结缔组织病	2	2	2	6	4.3
中毒	2		2	4	2.9

5. 外科学（见表 I—5）

表 I—5

章节	2003年	2004年	2005年	合计	占本学科总题数%
外科总论	6	4	4	14	15.6
麻醉与复苏	3	2	2	7	7.8
烧伤	2	1		3	3.3
器官移植	1	1		2	2.2
颈部疾病	3	2	1	6	6.7
乳房疾病		1	1	2	2.2
胃十二指肠疾病	1	2	2	5	5.6
肝胆胰疾病	4	2	5	11	12.2
其他腹部疾病	2	5	8	15	16.7
周围血管疾病		2		2	2.2
周围神经疾病		2		2	2.2
骨肿瘤	3	1	1	5	5.6
骨折	3	3	3	9	10.0
骨、关节感染性疾病	1	1	1	3	3.3
非化脓性关节炎		1		1	1.1
腰腿痛、颈肩痛	1		2	3	3.3



历年西医综合考试各科试题分析

历年各科试题有如下特点。

1. 各学科的试题突出了重点章节和重点内容

生理学的重点章节为细胞的基本功能、血液、血液循环、呼吸生理、消化生理、神经生理和内分泌与生殖。而绪论、能量代谢与体温和感觉器官三章为非重点章节，并非每年都有试题。

生物化学的重点章节为三大营养物的代谢、生物大分子的结构和功能，以及基因工程。三者的总题数占 90% 左右。器官和组织生物化学一章为非重点，一般每年仅有一两道题。

病理学的重点章节为肿瘤、心血管系统疾病、呼吸系统疾病、消化系统疾病、传染病和泌尿系统疾病，这些内容都与内科学的重点相一致。从试题分布的百分比看，非重点章节为细胞和组织损伤的修复代偿与适应、局部血液及体液循环障碍、造血系统疾病和其他（乳腺癌和甲状腺癌）。

内科学的重点疾病为临床常见病、多发病，如消化系统疾病和中毒、循环系统疾病、呼吸系统疾病，三个系统题量占内科题的 65% 左右。另外，泌尿系统疾病、血液系统疾病、内分泌和代谢系统疾病，因临床也常见到，故试题中也占有一定比例，每年都有，总题数约占内科学试题的 35% 左右。

2. 历年的试题中，各科题目的分布比例中令人意外之处

一些非重点章节试题比例少，甚至几年无题，这可以理解，但有的学科的重点章节竟连续几年无试题。如生理学，在 1999 年的试卷中，肾脏的排泄、神经系统、内分泌与生殖三个重点章节无试题；在 1996 年的试卷中，神经系统无题。又如病理学，在 1998 年的试卷中，呼吸系统疾病无题；在 1999 年的试卷中，心血管系统疾病无题；在 2000 年和 2001 年的试卷中，泌尿系统疾病无题；在 2002 年的试卷中，造血系统疾病无题；2005 年试卷中病理学的肿瘤学题目出奇的少（仅有 1 题）。

请考生注意，不要被上述几处意外所迷惑，要冷静分析，正确对待。过去几年无试题，不等于该内容和章节不重要，尤其是一些重点章节，不可能连续几年不出试题。应试者绝不应有侥幸心理，复习时不可放松重点内容。

3. 大纲新增内容在当年或以后几年试题中会出现

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、2001 年、2002 年和 2003 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. 浆细胞增生
- 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最显著的是 (2002 年)

- A. CD₄⁺ 细胞
- B. CD₈⁺ 细胞
- C. CD₁₆ 细胞
- D. CD₁₄ 细胞
- E. CD₅₆⁺ 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. 非霍奇金病
- 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

(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、2003 年和 2004 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，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. 阿普洛尔
- 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



(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年和2004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，可能出现下列哪些症状？(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：BCD

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：ABCD

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：ABCD

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人心脏的冠脉硬化
- B. 肾移植是临床各类器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. 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到药理学方面的知识，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. 横利尿剂——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

84. * 三年前曾行破伤风自动免疫者，受伤后做下列哪项处理即可预防破伤风？

- A. 再次注射破伤风类毒素 0.5ml
- B. 再次注射破伤风类毒素 5ml
- C. 再次注射破伤风抗毒素 1 500 国际单位
- D. 注射人体破伤风免疫球蛋白 3 000 国际单位
- E. 严密观察，暂不注射

答案：A