

人大版 考研丛书
2001年考研

西医 综合科目 复习指南

组编 北京启航考试学校
主编 于吉人

中国人民大学出版社

2001 年考研 西医综合科目复习指南

组编 北京启航考试学校

主编 于吉人

编者 于吉人 李 铁 梅 林
万 有 周高标 关保祥
高子芬 徐少骏 王洪树

中国人民大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2001 年考研西医综合科目复习指南/于吉人主编
北京: 中国人民大学出版社, 2000

ISBN 7-300-03144-7/G·592

I. 20...

II. 于...

III. 现代医药学-研究生-入学考试-自学参考资料

IV. R-4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2000) 第 05909 号

2001 年考研西医综合科目复习指南

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

(北京海淀路 157 号 邮编 100080)

发行部: 62514146 门市部: 62511369

总编室: 62511242 出版部: 62511239

E-mail: rendafx@public3.bta.net.cn

经 销: 新华书店

印 刷: 北京市鑫鑫印刷厂

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 34

1999 年 4 月第 1 版

2000 年 4 月第 2 版 2000 年 4 月第 1 次印刷

字数: 987 000

定价: 39.00 元

(图书出现印装问题, 本社负责调换)

前 言

《2001年考研西医综合科目复习指南》(简称指南),系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)》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科目中生理学、生物化学、病理学、内科学和外科学的主要内容,本指南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,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。

为使考生训练和积累足够的应试经验和技巧,本指南在各科重点、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,有的在每一篇之后,有的在数章之后。这样安排便利考生先后查对、翻阅。本指南最后附上几套全真模拟试题及1998、1999、2000年硕士研究生入学考试西医综合科目试卷及答案,以帮助考生进行考前训练。

本书新增加了“1996—2000年西医综合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有所了解和分析,便于复习时掌握重点,不出现疏忽。

需要说明的是本书的题量相当大,目的是帮助考生提高思维和解题的能力,况且本指南所写诸题难免有斟酌不当、理解错误之处,故考生绝不可以本指南所写试题作为猜题、押题的依据。

限于编者的水平、经验和时间,虽然对前次印刷的内容有所修改,但仍难免有疏漏和错误,欢迎考生指正、批评。

于吉人

2000年3月于北京

目 录

I	1996—2000 年西医综合各科试题的分布与分析	1
II	生 理 学	11
	第一章 绪论	11
	第二章 细胞的基本功能	15
	第三章 血液	25
	第四章 血液循环	34
	第五章 呼吸	47
	第六章 消化和吸收	55
	第七章 能量代谢与体温	63
	第八章 泌尿	69
	第九章 内分泌	79
	第十章 生殖	88
	第十一章 神经系统	93
	第十二章 感觉器官	109
III	生物化学	117
	第一篇 生物大分子的结构和功能	117
	第一章 氨基酸和蛋白质	117
	第二章 核酸的结构与功能	120
	第三章 酶	122
	第四章 维生素	124
	第二篇 物质代谢与调节	136
	第一章 糖代谢	136
	第二章 脂类代谢	139
	第三章 氨基酸代谢	142
	第四章 核苷酸代谢	144
	第五章 生物氧化	145
	第六章 物质代谢的调节	147
	第三篇 遗传信息的传递	158
	第一章 DNA 的生物合成——复制	158
	第二章 RNA 的生物合成——转录	159

第三章 蛋白质的生物合成——翻译	161
第四章 遗传工程的基本概念	164
第四篇 器官和组织生物化学	175
第一章 血浆蛋白质、红细胞、血红蛋白、胆汁酸盐	175
第二章 血红素代谢	176
第三章 肝脏生物化学	177
第四章 钙磷代谢	178
IV 病理学	185
第一章 细胞和组织的损伤	185
第二章 损伤的修复	189
第三章 局部血液及体液循环障碍	192
第四章 炎症	197
第五章 肿瘤	201
第六章 免疫病理	206
第七章 心血管疾病	211
第八章 呼吸系统疾病	218
第九章 消化系统疾病	224
第十章 淋巴系统疾病	231
第十一章 泌尿系统疾病	236
第十二章 生殖系统疾病	240
第十三章 神经内分泌系统疾病	245
第十四章 传染病与寄生虫病	249
V 内科学	255
第一篇 循环系统疾病	255
第一章 心功能不全	255
第二章 心律失常	259
第三章 心脏瓣膜病	262
第四章 冠心病	267
第五章 高血压病	271
第六章 心肌疾病	274
第七章 急性心包炎	277
第八章 感染性心内膜炎	279
第二篇 呼吸系统疾病	282
第一章 慢性支气管炎和阻塞性肺气肿	282
第二章 支气管扩张症和肺脓肿	285
第三章 慢性肺原性心脏病和呼吸衰竭	288
第四章 支气管哮喘	293
第五章 肺炎	297

第六章 肺结核、结核性胸膜炎和气胸·····	301
第三篇 消化系统疾病·····	306
第一章 胃部疾病·····	306
第二章 肠部疾病·····	311
第三章 肝、胆疾病·····	316
第四篇 泌尿系统疾病·····	325
第一章 总论、肾小球疾病·····	325
第二章 肾盂肾炎、肾功能不全·····	331
第五篇 造血系统疾病·····	336
第一章 贫血·····	336
第二章 白血病、血小板减少性紫癜·····	343
第六篇 内分泌、代谢系统疾病·····	349
第一章 内分泌疾病·····	349
第二章 糖尿病·····	357
Ⅵ 外科学·····	365
第一篇 外科总论·····	365
第一章 无菌术·····	365
第二章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调·····	366
第三章 输血·····	368
第四章 外科休克·····	369
第五章 多系统器官衰竭·····	371
第六章 手术前准备和手术后处理·····	373
第七章 外科营养·····	375
第八章 外科感染·····	376
第九章 创伤·····	379
第十章 烧伤·····	380
第十一章 肿瘤·····	381
第二篇 麻醉与复苏·····	392
第一章 麻醉前准备内容·····	392
第二章 常用的神经阻滞麻醉及蛛网膜下腔麻醉·····	393
第三章 心肺复苏·····	396
第三篇 普通外科·····	399
第一章 颈部疾病·····	399
第二章 乳房疾病·····	401
第三章 腹外疝·····	406
第四章 腹部损伤·····	408
第五章 急性化脓性腹膜炎·····	409
第六章 胃、十二指肠病·····	414

第七章	肠疾病	418
第八章	阑尾炎	420
第九章	直肠肛管疾病	421
第十章	肝脏疾病及门静脉高压症	429
第十一章	胆道疾病	432
第十二章	胰腺疾病	434
第十三章	周围血管疾病	439
第四篇	骨科	444
第一章	骨折	444
第二章	手外伤的处理原则	448
第三章	关节脱位	449
第四章	膝半月板损伤	450
第五章	运动系统慢性损伤	451
第六章	腰腿痛及颈肩痛	452
第七章	骨与关节化脓性感染	455
第八章	骨关节炎	456
第九章	骨与关节结核	458
第十章	常见的良性及恶性骨肿瘤	460
第十一章	运动系统常见畸形	461
VI	全真模拟试题	469
	全真模拟试题(一)	469
	全真模拟试题(二)	479
	试题(一)参考答案	488
	试题(二)参考答案	489
VII	1998年全国攻读硕士学位研究生入学考试西医综合科目试卷(附答案)	491
IX	1999年全国攻读硕士学位研究生入学考试西医综合科目试卷(附答案)	503
X	2000年全国攻读硕士学位研究生入学考试西医综合科目试卷(附答案)	519

I 1996—2000 年西医综合 各科试题的分布与分析

一、1996—2000 年西医综合各科试题的分布

(一) 生理学

章 节	1996 年 题数	1997 年 题数	1998 年 题数	1999 年 题数	2000 年 题数	五年总 题数	占本学科总 题数百分比 (%)
绪论			1	2		3	1.9
细胞的基本功能	4	3	3	7	3	20	12.5
血液	4	4	3	2		13	8.1
血液循环	7	7	8	9	9	40	25.0
呼吸	5	3	2	8	3	21	13.1
消化与吸收	3	3	1	4	5	16	10.0
能量代谢与体温	1	1	1		2	5	3.1
肾脏的排泄	3	1	3		3	10	6.3
感觉器官	1	3	1		1	6	3.8
神经系统		5	5		3	13	8.1
内分泌与生殖	5	2	4		3	14	8.8

(二) 生物化学

章 节	1996 年 题数	1997 年 题数	1998 年 题数	1999 年 题数	2000 年 题数	五年总 题数	占本学科总 题数百分比 (%)
生物大分子的结构和功能	9	10	4	5	5	33	27.5
物质代谢	13	12	15	16	15	70	58.3
器官和组织生物化学	2	2	5	3	2	14	11.7

(三) 病理学

章 节	1996 年 题数	1997 年 题数	1998 年 题数	1999 年 题数	2000 年 题数	五年总 题数	占本学科总 题数百分比 (%)
细胞和组织损伤		1	2			3	2.5
修复、代偿与适应	2	1				3	2.5
局部血液及体液循环障碍	3	1	1	1	1	7	5.8
炎症	3	2	2		2	9	7.5

续前表

章 节	1996 年 题数	1997 年 题数	1998 年 题数	1999 年 题数	2000 年 题数	五年总 题数	占本学科总 题数百分比 (%)
肿瘤	1	2	3	4	2	12	10.0
心血管系统疾病	5	2	4		3	14	11.7
呼吸系统疾病	3	5		2	4	14	11.7
消化系统疾病	3	6	8	7	6	28	23.3
造血系统疾病	2	1	1	1	1	6	5.0
泌尿系统疾病	1	2	1	4		8	6.7
免疫病理					2	2	1.7
传染病及寄生虫病		1	2	4	3	10	8.3
其他	1			1		2	1.7

(四) 内科学

章 节	1996 年 题数	1997 年 题数	1998 年 题数	1999 年 题数	2000 年 题数	五年总 题数	占本学科总 题数百分比 (%)
消化系统疾病和中毒	11	11	10	11	11	54	22.5
循环系统疾病	9	10	10	11	12	52	21.7
呼吸系统疾病	10	9	10	9	8	46	19.2
泌尿系统疾病	7	6	6	6	6	31	12.9
血液和造血系统疾病	6	7	6	6	6	31	12.9
内分泌代谢疾病	5	5	7	5	5	25	10.4

(五) 病理学

章 节	1996 年 题数	1997 年 题数	1998 年 题数	1999 年 题数	2000 年 题数	五年总 题数	占本学科总 题数百分比 (%)
外科总论	7	5	10	10	6	38	23.8
麻醉与复苏	2	2	2	1	2	9	5.6
普通外科	15	17	11	14	16	73	45.6
骨科	8	8	8	7	8	39	24.4

二、1996—2000 年西医综合各科试题分析

从上述各科试题分布的百分比可以有如下几点印象:

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,五年总题数最多为 6 题,绪论一章在 1996 年、1997 年和 2000 年试卷中竟无一题;能量代谢与体温和感觉器官在 1999 年的试卷中均无一题;血液一章在 2000 年试卷中也无题。

生物化学的重点章节为三大营养物的代谢和生物大分子的结构和功能及基因工程。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 2 题~3 题(见表)。

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、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、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)。细胞和组织损伤、修复代偿与适应及其他三章各有三年未出一题(见表)。在1997、1998、1999、2000年的试卷中, 局部血液及体液循环障碍和造血系统疾病都各有一题。请应试者注意的是, 消化系统疾病与中毒一章是试题最多的一章, 几乎是其他重点章节的题数的2倍, 复习时绝不可忽略。

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。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, 三个系统的疾病的总题数共占内科学试题的35%左右。

外科学的重点内容为外科总论、普通外科和骨科。非重点章节为麻醉与复苏, 题数不到10%。

2. 近五年的试题中, 各科题目的分布比例有不少令人意外的现象。一些非重点章节试题比例少, 甚至几年无题可以理解, 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、脑的排泄、神经系统、内分泌与生殖三个重点章节竟无一题; 在1996年的试卷中, 神经系统也无一题。又如病理学, 在1998年试卷中, 呼吸系统疾病无试题; 1999年试卷中, 心血管系统疾病无试题; 2000年试卷中, 泌尿系统疾病无题。

请考生注意, 不要被上述几处意外所迷惑, 更不要被错误所诱导, 要冷静分析、正确对待。过去五年试卷中无题, 不等于内容和章节不重要, 尤其有些重点章节, 在以后的试卷中不一定会重复这种意外, 特别是重点章节不可能连续几年不出试题。应试者绝不可有侥幸心理, 复习时仍不可放松重点内容。

3. 注意大纲新增内容

在2001年的新大纲公布以前, 应试者为争取时间, 可按2000年大纲复习, 因为大纲的基本内容可能变动很小。下表为1999年考试大纲与2000年考试大纲的对照表。

**1999年全国硕士研究生入学考试医学综合科目考试大纲(西医部分)和
2000年全国硕士研究生入学考试医学综合科目考试大纲(西医部分)对照表**

位置(指1999版中位置)	1999版大纲内容	2000版大纲内容
生理学	(一)8.(2)	其影响因素
	(一)9.(3)	耳蜗的换能作用
	(一)10.(6)	【新大纲新添有内容】 植物性神经系统及其化学传递, 低位脑干对内脏机能的调节
生物化学	(二)2.(2)	糖酵解过程、意义及调节
	(二)2.(5)	糖异生过程、意义及调节
	(二)2.(7)	血浆脂蛋白的分类、组成、生理功能及代谢
	(二)2.(18)	一碳单位的来源、代谢辅酶和功能
	(二)2.(24)	遗传工程 基因工程
病理学	(三)12.(9)	肠阿米巴病的病理变化及肠外阿米巴病的病理变化
外科学	(五)1.(2)①	各型脱水、低血钾和高血钾
	(五)1.(2)③	综合防治方法
	(五)3.(4)	救治原则及肝脾肠破裂的诊断
	(五)3.(6)①	手术适应证
	(五)3.(11)	【在①、②后新增③】 (3)胆囊息肉、胆囊癌和胆管癌的诊断和治疗

考生还应注意 1999 年大纲与 1998 年大纲的不同之处,特别是病理学大纲增加了两部分内容,即“免疫病理”和梅毒与艾滋病。这两部分内容是适应了近年来免疫学的发展和性病、艾滋病在社会上的蔓延趋势,应试者应注意这两方面的有关知识的进展。

外科学大纲的变动也较多,“麻醉与复苏”部分,1999 年版更系统全面;“骨科”部分增加了不少新内容:几种常见骨折(……)的病因、分类、临床表现、诊断和治疗;膝半月板损伤的病因、发病机制、临床表现和治疗;运动系统慢性损伤的成因、分类、病理、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗,强直性脊柱炎和类风湿性关节炎的病因、病理、临床表现、诊断和治疗;还有直肠肛管的解剖生理。

生理学、生物化学、内科学大纲内容都有小部分增减,请应试者注意,复习时以免遗漏和复习不当。

一俟 2001 年考试大纲公布,相信不会有太多的变动,小的增减总会有的,请应试者注意与 2000 年考试大纲版比较,复习起来不会有太多的困难。

大纲中新增的内容,在当年或以后几年的试卷中可能会出现。以 1999 年大纲几处新增内容为例,在 2000 年的考题中便有反映。

(1) 病理学新增了梅毒和艾滋病的内容。2000 年的考题中便有如下两题:

1) 下述哪项关于梅毒的叙述是正确的?

- 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

- A. 经血传播
- B. 性传播
- C. 母婴传播
- D. 粪一口传播

答案: ABC

(2) 外科学新增了直肠肛管的解剖生理和肩关节前脱位等内容。2000 年的考题中便有:

1) 内痔的主要供应血管是

- A. 直肠上动脉
- B. 直肠下动脉
- C. 肛管动脉
- D. 骶中动脉

答案: A

2) 由于内痔的动脉供应,其好发部位多在截石位的

- A. 3、5、10 点
- B. 1、5、9 点
- C. 3、7、9 点
- D. 1、6、11 点
- E. 3、7、11 点

答案: E

3) 关于肩关节前脱位的治疗,下列哪些不对?

- A. 应首选手法复位,一般可在局麻下进行
- B. 常采用 Bigelow 法复位
- C. 复位成功,Dugas 征由阳性转为阴性
- D. 复位后次日,应立即开始活动肩关节,以防粘连形成肩周炎

答案: BD

(3) 内科学新增了胰腺炎的病因、临床表现、诊断、鉴别诊断和治疗。2000 年考题中便有:

急性坏死性胰腺炎时,下列哪项检查结果正确?

- A. 血清淀粉酶的升高
- B. 血清脂肪酶早期升高
- C. 血糖升高
- D. 血钙升高
- E. 血白蛋白升高

答案: C

应试者应注意,2000 年大纲较 1999 年大纲也有一些新增内容,尽管新增内容不多,但应试者不

要忽视,更请注意即将面世的2001年大纲的新增内容,这样就不会在考试时茫然无措。

4. 注意内外科药物性题目

近五年来的试卷中,在内科与外科的试题中,每年都有关于药物方面的问题,诸如用药选择、剂量选择、给药途径、药物的毒副作用、药物代谢,有相当一部分题目的内容涉及到药理学方面的知识,请应试者有所准备,下面将各年有关这方面的题目举例如下。

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. 袢利尿剂——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.*急性心肌梗塞溶栓治疗,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?

- 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/日 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/日,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, 受伤后应作下列哪项处理即可预防破伤风?

- A. 需再次注射破伤风类毒素 0.5ml
B. 需再次注射破伤风类毒素 5ml
C. 需再次注射破伤风抗毒素 1 500 国际单位
D. 需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

(2) B型题

- A. 促进胃排空, 增强胃窦和十二指肠运动
B. 减少胃酸和胃蛋白酶分泌
C. 促进胃黏膜血流, 刺激胃黏液分泌
D. 防止氢离子反渗, 促进胃黏液分泌
E. 减少胃酸分泌, 延缓胃排空

107. *吗丁啉 (答案: A)

108. *生胃酮 (答案: D)

(3) C型题

- A. 阿托品 B. H_2 受体阻滞剂 C. 两者均可 D. 两者均不可

129. *治疗胃溃疡用 (答案: C)

130. *治疗幽门梗阻用 (答案: B)

(4) X型题

154. *急性腐蚀性胃炎是由于吞服

- A. 硝酸 B. 盐酸 C. 水杨酸 D. 亚硝酸盐

答案: AB

155. *房室折返性心动过速的治疗, 下列哪些是正确的?

- A. 静脉注入异搏定 B. 同步直流电复律 C. Valsalva 法 D. 静滴苯肾上腺素

答案: ABCD

160. *关于局麻药的叙述, 哪些是正确的?

- A. 局麻药最多见的全身不良反应是过敏性休克
B. 普鲁卡因主要被血浆假性胆碱酯酶水解
C. 利多卡因主要在肝脏内被分解
D. 普鲁卡因的成人一次限量为 1g

答案: BCD

1998 年试题:

(1) A型题

57. *关于用肾上腺皮质激素治疗迟发性哮喘的机制, 下列哪项不正确?

- A. 抑制磷脂酶 A_2
B. 抑制前列腺素、血小板活化因子合成
C. 抑制组织胺脱羧酶, 减少组织胺形成
D. 抑制小血管收缩, 减少渗出和炎症细胞浸润

E. 增加 β 受体数量

答案: D

63. * 急性早幼粒细胞性白血病的分化诱导剂治疗, 通常首选下列哪一种?

A. 十三顺式维甲酸 B. 全反式维甲酸 C. 罗钙全

D. α -D₃ E. 小剂量阿糖胞苷

答案: B

65. * 肾病综合征常用如下利尿剂治疗, 其中哪种利尿剂分类是错误的?

A. 呋塞米为噻嗪类利尿剂 B. 氨苯喋啶为潴钾利尿剂 C. 丁脲胺为祥利尿剂

D. 不含钠的低分子右旋糖酐为渗透性利尿剂 E. 螺肉酯为潴钾利尿剂

答案: A

77. * 瘢痕性幽门梗阻病人术前纠正体液代谢和酸碱平衡失调时, 选用的液体应为

A. 1.25% 碳酸氢钠液 + 林格氏液 B. 1.25% 碳酸氢钠液 + 5% 葡萄糖液

C. 5% 葡萄糖液 + 1/6mol/L 乳酸钠液 D. 5% 葡萄糖盐水 + 氯化钾液

E. 1/6mol/L 乳酸钠液

答案: D

79. * 神经阻滞麻醉时, 局麻药 200ml 内加用肾上腺素的最佳剂量为

A. 0.2mg B. 0.3mg C. 0.4mg D. 0.5mg E. 0.6mg

答案: D

(2) B 型题

A. 普罗帕酮 B. 奎尼丁 C. 丙吡胺 D. 利多卡因 E. 胺碘酮

103. * 轻度减慢 V_{max} , 稍减慢传导, 缩短动作电位时间 (答案: D)

104. * 明显减慢 V_{max} , 显著减慢传导, 轻微延长动作电位时间 (答案: A)

A. α 干扰素 B. 羟基脲 C. 马法仑 D. 马利兰 E. 甲基苄肼

105. * 为使慢性粒细胞白血病达细胞遗传学缓解, 应首选 (答案: A)

106. * 多发性骨髓瘤治疗首选 (答案: C)

(3) C 型题

A. 硫酸钠导泻 B. 硫酸镁导泻 C. 二者均可 D. 二者均不可

133. * 脂溶性毒物中毒后导泻用 (答案: C)

134. * 昏迷患者导泻用 (答案: A)

1999 年试卷:

(1) A 型题

50. * 下列哪类药物对逆转左室肥厚、改善舒张功能无效?

A. 硝酸酯类 B. 血管紧张素转换酶抑制剂类 C. 钙拮抗剂类

D. β 受体阻滞剂类 E. 醛固酮拮抗剂类

答案: A

51. * 使用利尿剂治疗心力衰竭, 下列哪项是错误的?

A. 保钾利尿剂宜持续应用

B. 轻者宜选择噻嗪类或祥利尿剂间歇应用

C. 有肾功能不全时应选用祥利尿剂

D. 噻嗪类利尿剂剂量与效应呈线性关系

E. 祥利尿剂的不良反应多由利尿所致

答案: D

52. *急性心肌梗塞左心功能不全伴频发多源性早搏, 用利多卡因无效, 应优选下列哪种药物治疗?

- A. 普鲁卡因酰胺 B. 普罗帕酮 C. 胺碘酮 D. 氨酰心安 E. 维拉帕米

答案: C

58. *常用控制支气管哮喘急性发作药物的作用, 下列哪项不正确?

- A. β_2 受体兴奋剂可提高细胞内 cAMP 的浓度
B. 茶碱主要是通过抑制磷酸二酯酶、减少 cAMP 的水解起作用
C. 抗胆碱能类药可减少 cGMP 的浓度
D. 色甘酸二钠可稳定肥大细胞膜
E. 酮替芬可抑制组胺和慢反应物质释放

答案: B

80. *乙型肝炎表面抗原阳性病人所用的手术器械, 术后使用哪种处理正确?

- A. 2% 戊二醛水溶液浸泡 1 小时
B. 1:100 新洁尔灭溶液浸泡 2 小时
C. 0.2% 过氧乙酸溶液泡 30 分钟
D. 1:1000 洗必泰溶液浸泡 1 小时, 煮沸 10 分钟
E. 1:1000 新洁尔灭溶液浸泡 2 小时, 煮沸 20 分钟

答案: A

84. *下列哪项不符合世界卫生组织提出癌症三阶梯止痛治疗方案的原则?

- A. 最初用非吗啡类药, 效果不好时, 追用吗啡类药
B. 从小剂量开始
C. 痛时给药
D. 吗啡类药物效果不好时, 考虑药物以外的治疗
E. 口服为主

答案: C

(2) B 型题

- A. 庆大霉素 B. 青霉素 G C. 红霉素 D. 氧氟沙星 E. 甲硝唑

103. *克雷白杆菌肺炎首选 (答案: A)

104. *军团菌肺炎首选 (答案: C)

- A. 硫脲类制剂 B. 碘制剂 C. 心得安 D. ^{131}I E. 手术

109. *女性 40 岁, 中度弥漫性甲状腺肿伴甲亢合并迁延性肝炎, 且对抗甲状腺药物过敏, 首选何种治疗? (答案: D)

110. *女性 56 岁, 结节性甲状腺肿伴甲亢, 首选何种治疗? (答案: E)

(3) X 型题

151. *预激综合征并发快速心房纤颤患者治疗选择, 下列哪些正确?

- A. 电复律 B. 普罗帕酮 C. 胺碘酮 D. 维拉帕米

答案: ABC

153. *下列哪种物质中毒可采用腹膜透析?

- A. 苯巴比妥 B. 甲醇 C. 导眠能 D. 有机磷杀虫药

答案: AB

2000 年试卷:

(1) A 型题

48. *下列哪个不属于抗血小板聚集和粘附的药物?

- A. 双嘧达莫 (dipyridamole) B. 阿司匹林 (aspirin) C. 噻氯匹定 (ticlopidine)
D. 双香豆素 E. 芬氟咪唑

答案: D

49. *高血压病合并糖尿病, BP 180/100mmHg, 心率 65 次/分, 尿蛋白 (+), 血肌酐正常, 选用下列哪类药物降压最合适?

- A. ACEI 制剂 B. β 受体阻滞剂 C. 钙离子拮抗剂
D. 利尿剂 E. α 受体阻滞剂

答案: A

64. *肝性脑病的脑性毒物中, 下列哪项不正确?

- A. 氨 B. 芳香族氨基酸 C. γ -氨基丁酸
D. 蛋氨酸的代谢产物—硫醇 E. 中链脂肪酸

答案: E

77. *病人休克, 血压低, 脉搏 130 次/分, 尿量 20 毫升/小时, 选用哪种血管活性药物最适宜?

- A. 多巴胺 B. 去甲肾上腺素 C. 异丙肾上腺素
D. 肾上腺素 E. 苯肾上腺素 (新福林)

答案: A

80. *下列哪项不符合全胃肠外营养所用的营养液的要求?

- A. 每日供氮应达 0.2~0.24g/kg 体重 B. 氮 (g) 和热量之比为 1: 100kcal
C. 含有适量的电解质、维生素和微量元素 D. 适量补充胰岛素和脂肪乳剂
E. 所补充的必需氨基酸和非必需氨基酸的含量一般应为 1:2

答案: B

(2) B 型题

- A. 主要降低血甘油三酯, 也降低血胆固醇的药物
B. 主要降低血胆固醇, 也降低血甘油三酯的药物
C. 主要降低 LDL-C 的药物
D. 仅降低血甘油三酯的药物
E. 仅降低血总胆固醇的药物

103. *辛伐他汀 (答案: B)

104. *吉非罗齐 (答案: A)

- A. 甲苯磺丁脲 B. 氯磺丙脲 C. 格列齐特 D. 格列喹酮 E. 格列本脲

107. *合并肾功能不全的糖尿病病人常首选 (答案: D)。

108. *为了减轻或延缓糖尿病血管并发症的发生常首选 (答案: C)

(3) C 型题

- A. 腹膜透析 B. 应用强的利尿剂 C. 两者均可用 D. 两者均不用

131. *苯巴比妥钠中毒 (答案: C)

132. *有机磷杀虫药中毒 (答案: D)