

全国硕士研究生入学考试

西医综合内科学 复习指南

编著 甘毓麟

根据部颁考研大纲要求

繁多内容中寻找简明的重点

解题详实反映新版教材观点

集教授近10年参与考研辅导经验

北京大学医学出版社

全国硕士研究生入学考试

西医综合内科学复习指南

甘毓麟 编著

北京大学医学出版社

QUANGUO SHUOSHI YANJIUSHENG RUXUE KAOSHI XIYI ZONGHE NEIKEXUE FUXI ZHINAN

图书在版编目 (CIP) 数据

全国硕士研究生入学考试西医综合内科学复习指南/
甘毓麟编著. —北京: 北京大学医学出版社, 2005. 10
ISBN 7-81071-895-9

I. 全... II. 甘... III. 内科学—研究生—入学考试—自学参考资料 IV. R5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 116732 号

全国硕士研究生入学考试西医综合内科学复习指南

编 著: 甘毓麟

出版发行: 北京大学医学出版社 (电话: 010-82802230)

地 址: (100083) 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内

网 址: <http://www.pumpress.com.cn>

E - mail: booksale@bjmu.edu.cn

印 刷: 莱芜市圣龙印务书刊有限责任公司

经 销: 新华书店

责任编辑: 吉 鑫 责任校对: 焦 娟 责任印制: 郭桂兰

开 本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 21.25 字数: 514 千字

版 次: 2006 年 1 月第 1 版 2006 年 1 月第 1 次印刷 印数: 1—3000 册

书 号: ISBN 7-81071-895-9/R·895

定 价: 33.90 元

版权所有, 违者必究

(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)

序

随着我国国民经济的高速发展，推动着人才市场的激烈竞争，一批批高水平的年轻医学人才成为竞争对象，被充实到医、教、研相关领域；受竞争浪潮的影响，高学历和高学位已成为众多医学生必争的理想，也是当前医学硕士生入学考试十分活跃、日趋激烈的原因；这样好的形势应给予积极支持，这样好的愿望应给予热情帮助。考研成功除了靠本人刻苦努力外，正确良好的辅导也颇有益。因考生都在职、在学，时间短促，如何根据部颁考研大纲要求，在繁多的内容中寻找简明的重点进行复习，则可收到事半功倍的效果。甘毓麟教授以他多年的医疗教学经验，特别是近10年亲自参与考研辅导的经验，编写了这本涉及内科领域的参考书，适逢时机需求，其内容新颖，紧扣医学院校新版教材，重点突出能紧贴考研大纲要求；解题详实能反映新版教材观点。内容剖析对比每题选项答案并重点描述该题应选答案，做到分析透彻便于理解。作者根据对历年考题研究的体会，选出两套内科模拟试题；每套150题，供考生复习参考，也是针对性较强的辅导方法。总之，这部参考书，不仅是一本确切实用的考研辅导教材，对执业医师考试和职称晋升考试的一线医师也是一本好的参考书。

北大医院内科

张树基

2005年10月

前言

1996年以后,作者有幸参与了西医综合考研辅导教学工作,曾多次在北京、大连、长春、沈阳、兰州、上海等地进行内科教学辅导。在辅导中深感广大考生的急切需求,他们都是在学在职,备考时间很短,精力有限,如果能有一份针对性强的简明参考书帮助,为迈上考研高分的捷径,实现美好的理想该是多么好的喜事!同学们纷纷盼望,多次催促,要求老师将辅导讲稿编著出版,经作者浏览翻阅了市面上有关西医综合考研参考书后,发现虽然数量不少,但多数存在以下问题:即多数为包揽基础和临床各学科的全面参考教材,因内容繁多,只能简单叙述,往往对重点和关键内容解析不透,有些仍然是旧教材的观点和诊疗技术,至于对历年考研真题答案的解析有些过于简单,甚至错漏屡见,让人怀疑是否该内容系本专业的专家所撰写。基于上述背景,作者萌生了应许诺考生们的要求,按照教育部制定的全国硕士研究生入学考试西医综合科目考试大纲要求,以普通高等教育“十五”国家级规划教材《内科学》第六版为依据,同时参考八年制《内科学》教材的有关内容。根据自身40余年内科医疗和教学方面的经验,采用以考研大纲为导索对号入座的形式,精心编写了这部西医综合内科考研辅导教材,主要内容由五部分组成:一、技巧篇:历年西医综合考研试题命题规律分析和应对策略;二、强化篇:内科疾病各章节;三、复习篇:2001~2005年全国硕士研究生入学考试西医综合科目内科试题参考答案解析;四、冲刺篇:近年考研真题分布和冲刺复习要点;五、练习篇:全国硕士研究生入学考试西医综合科目内科模拟题两套。作者编写单独内科辅导教材的另外原因是内科学是临床医学的基础,涉及到临床和基础医学各学科领域,在整个医学领域中占有极其重要的位置,故学好内科学是学好临床医学的关键。内科有许多疾病与外科交叉,与基础学科又密切相关,特别是病理学和生理学;历年考研试题初看是内科有关疾病的考题,而实际考的是属于外科,病理和生理部分。就以2004年考题为例,与病理有关的题共16题,与外科交叉的共6题,与生理交叉的共3题,合计25题;当年内科考题占总题量的30%共45题,2004年内科考题与内科相关学科考题共70题,为该年西医综合总题量的47%,回顾历年考题均反映此规律,所以要争取高分,必须抓紧以内科为重点的复习计划。

考生复习中的另一个重要内容是认真理解并熟练掌握近几年考题的内容和答案的详实解析,因为历年都有不少重复考题,或改变题型、或将原题选项做部分更动。作者对近年考题的参考答案解析,结合新的统编教材(包括基础和临床)力争对每一题答案做到全面透彻的解析,并对非选答案进行了对比分析,使考生们复习后有更多的收获。

作者对近年内科各系统疾病考题的分布逐年进行了统计分析,总结出其中特点和命题的规律,并提出冲刺复习要点,为争取高分成绩可望有所帮助。

为了帮助考生们检验复习的效果和锻炼应考的能力,根据近年命题的特点和规律,根据统编新教材按考研大纲要求的重点内容出题,同时参考了国内有关医学院校研究生考题中有

代表性的题型、安排了两套内科应试模拟题并备附参考答案。

为了帮助考生便于记忆和巩固医学英语通用的专用名词，文中有关内容直接用英语通用的称谓或速写法。不再注释中文，例如：

GERD 胃反流性食管病；GU 胃溃疡；DU 十二指肠溃疡；IBS 肠易激综合征；COPD 慢性阻塞性肺疾病；UA 不稳定型心绞痛；STEMI ST 段抬高心肌梗死；NSTEMI 非 ST 段抬高心肌梗死；MDS 骨髓增生异常综合征；ALL 急淋白血病；ANLL 急非淋白血病；CML 慢粒白血病；HSCT 造血干细胞移植；ALLOSCT 异基因造血干细胞移植；HL 霍奇金淋巴瘤；NHL 非霍奇金淋巴瘤；GD Graves 病；T1DM 1 型糖尿病；T2DM 2 型糖尿病；RA 类风湿关节炎；SLE 系统性红斑狼疮；NP 狼疮 神经精神狼疮；SLEDAI 系统性红斑狼疮活动诊断标准等。

本辅导教材不仅仅适用于历届考研生复习参考，同时也适合于执业医师资格考试，职称晋升考试和专升本考试参考用书，也适合于在职内科医师参考用书。作者利用退休之年为社会，为医学教育事业作一点微薄贡献，感到无尚荣幸。

在本书编写过程中有幸得到北大医院内科张树基教授的热情指导和老伴张家骅医师的鼎力相助，一并表示衷心的感谢。并同时由衷感谢北京大学医学出版社的积极支持，使本书得以及时出版。

最后，希望考生们报以“宝剑锋从磨励出，梅花香自苦寒来”的姿态，迎接将到的硕士研究生考试并祝愿取得高分成绩。

由于能力和水平有限，不足和错误之处在所难免，诚蒙同道及广大读者批评指正，不甚感激。

甘毓麟

2005 年 9 月

目 录

技巧篇

历年西医综合考研试题命题规律分析和应对策略

一、1996~2005 年西医综合各科主要章节试题分布表	(1)
二、历年各学科命题分布的特点	(2)
三、历年命题的特点和规律	(2)
四、考生复习应以临床内科为重点	(8)
五、总复习对策	(8)
六、考试答题技巧	(11)

强化篇

内科学应试要点

第一章 消化系统疾病和中毒	(12)
一、慢性胃炎	(12)
二、胃食管反流病	(14)
三、消化性溃疡	(16)
四、肠结核	(18)
五、结核性腹膜炎	(20)
六、肠易激综合征	(21)
七、肝硬化	(22)
八、原发性肝癌	(26)
九、肝性脑病	(28)
十、炎症性肠病(溃疡性结肠炎、Crohn 病)	(32)
十一、胰腺炎	(36)
十二、急性中毒的抢救原则	(40)
十三、有机磷中毒	(41)

第二章 循环系统疾病	(43)
一、心力衰竭	(43)
二、急性左心衰竭	(50)
三、心律失常	(51)
四、心脏骤停和心脏性猝死	(59)
五、心脏瓣膜病（二尖瓣及主动脉瓣病变）	(61)
六、心绞痛	(69)
七、急性心肌梗死	(73)
八、原发性高血压	(79)
九、原发性心肌病	(84)
十、心肌炎	(87)
十一、急性心包炎	(88)
十二、感染性心内膜炎	(90)
第三章 呼吸系统疾病	(95)
一、慢性支气管炎及阻塞性肺气肿	(95)
二、慢性肺源性心脏病	(100)
三、支气管哮喘	(103)
四、支气管扩张	(108)
五、呼吸衰竭	(110)
六、肺炎	(115)
七、肺脓肿	(117)
八、肺结核	(119)
九、胸腔积液	(127)
十、气胸	(131)
第四章 泌尿系统疾病	(134)
一、肾脏疾病的症状、检查、诊断和防治原则	(134)
二、肾小球肾炎和肾病综合征	(137)
三、尿路感染	(145)
四、急性和慢性肾功能不全	(149)
第五章 血液系统疾病	(155)
一、贫血分类、临床表现和诊断	(155)
二、缺铁性贫血	(157)
三、再生障碍性贫血	(160)
四、溶血性贫血	(162)
五、骨髓增生异常综合征	(164)

六、白血病·····	(166)
七、淋巴瘤·····	(171)
八、特发性血小板减少性紫癜·····	(174)
第六章 内分泌系统和代谢疾病·····	(176)
一、甲状腺功能亢进（主要是 Graves 病）·····	(176)
二、糖尿病·····	(183)
三、糖尿病酮症酸中毒·····	(188)
四、库欣综合征·····	(191)
五、嗜铬细胞瘤·····	(194)
第七章 结缔组织病和风湿病·····	(197)
一、类风湿性关节炎·····	(197)
二、系统性红斑狼疮·····	(201)

复习篇

2001~2005 年全国硕士研究生入学考试 西医综合科目内科试题及答案解析

试 题·····	(206)
一、消化系统疾病和中毒·····	(206)
二、循环系统疾病·····	(212)
三、呼吸系统疾病·····	(219)
四、泌尿系统疾病·····	(225)
五、血液系统疾病·····	(228)
六、内分泌系统和代谢疾病·····	(231)
七、结缔组织病和风湿病·····	(234)
答案解析·····	(236)
一、消化系统疾病和中毒·····	(236)
二、循环系统疾病·····	(246)
三、呼吸系统疾病·····	(259)
四、泌尿系统疾病·····	(272)
五、血液系统疾病·····	(278)
六、内分泌系统和代谢疾病·····	(282)
七、结缔组织病和风湿病·····	(287)

冲刺篇**近年考研真题分布和冲刺复习要点**

一、消化系统疾病和中毒·····	(290)
(一) 消化系统疾病各章节考题分布统计·····	(290)
(二) 近年各章节考研真题命题特点·····	(291)
(三) 冲刺复习要点·····	(291)
二、循环系统疾病·····	(292)
(一) 循环系统疾病各章节考题分布统计·····	(292)
(二) 近年各章节考研真题命题特点·····	(293)
(三) 冲刺复习要点·····	(293)
三、呼吸系统疾病·····	(294)
(一) 呼吸系统疾病各章节考题分布统计·····	(294)
(二) 近年各章节考研真题命题特点·····	(294)
(三) 冲刺复习要点·····	(295)
四、泌尿系统疾病·····	(296)
(一) 泌尿系统疾病各章节考题分布统计·····	(296)
(二) 近年各章节考研真题命题特点·····	(296)
(三) 冲刺复习要点·····	(296)
五、血液系统疾病·····	(297)
(一) 血液系统疾病各章节考题分布统计·····	(297)
(二) 近年各章节考研真题命题特点·····	(297)
(三) 冲刺复习要点·····	(298)
六、内分泌系统、代谢和结缔组织疾病·····	(298)
(一) 内分泌系统, 代谢和结缔组织疾病考题分布统计·····	(298)
(二) 近年各章节考研真题命题特点·····	(298)
(三) 冲刺复习要点·····	(299)

练习篇

强 化 练 习 题

强化练习题（第一套）	(300)
强化练习题（第二套）	(315)

技巧篇

历年西医综合考研试题命题
规律分析和应对策略

一、1996~2005 年西医综合各科主要章节试题分布表

表 1-1

学科	章 节	总题数	占本学科 考题总数%	平均考 题数 / 年
生理学	细胞基本功能	41	12.8	4.0
	血液, 循环	70	22.4	7.1
	呼吸	39	12.2	3.9
	消化与吸收	34	10.5	3.3
	神经系统	34	10.5	3.3
	其他	101	31.6	10.1
生物化学	分子结构与功能	61	25.7	6.1
	物质代谢	134	60.3	13.4
	器官与组织化学	24	9.8	2.3
	其他	10	4.2	1.0
病理学	肿瘤	36	15.8	3.6
	心血管系统	32	13.4	3.1
	消化系统	43	18.2	4.2
	呼吸系统	24	10.2	2.4
	其他	99	42.4	9.9
内科学	消化系统和中毒	110	22.6	10.8
	循环系统	108	22.4	10.7
	呼吸系统	102	19.3	10.2
	泌尿系统	56	12.1	5.8
	血液和造血	55	11.7	5.6
	内分泌系统和代谢疾病	55	11.4	5.4
	其他	2	0.5	0.2
外科学	外科总论	73	23.0	7.2
	普通外科	143	45.4	14.2
	骨科	82	25.9	8.1
	其他	18	5.8	1.8

二、历年各学科命题分布的特点

近十年来命题在基础和临床分配的比例和各学科所占的比重均体现了考试大纲的要求,从题量的分布可以看出它们的重点,如表中提示:生理学以血液和循环系统题量最多,占平均本学科总题量的 22.4%,依次为细胞的基本功能,呼吸、消化、吸收和神经系统。生物化学以物质代谢的题量为最多,平均占本学科总题量的 60.3%,依次为生物大分子的结构和功能,器官和组织生物化学。病理学以消化系统疾病题量最多,这与临床常见的疾病中以消化系统内外科的病种多有关,下面依次为肿瘤和心血管系统病理。临床部分内外科各占 30%和 20%,内科部分的排列顺序是:消化系统和中毒、循环系统、呼吸系统、泌尿系统、血液系统和内分泌系统和代谢疾病。外科部分主要集中在普通外科,其次是外科总论和骨科。考生们应根据上述历年命题量在各学科分布的主次比例上有计划有重点的进行复习,防止消耗时间和分散精力于其他方面。

三、历年命题的特点和规律

1. 历年各学科的考题均突出了考试大纲中要求考生系统掌握医学科学中最主要的基本理论,基本知识和基本技能。

【例 1】 1/2004 年,维持内环境稳态的重要调节方式是

- A. 负反馈调节
- B. 自身调节
- C. 正反馈调节
- D. 体液调节
- E. 前馈调节

(答案 A)

【例 2】 1/2005 年,机体的内环境是指

- A. 体液
- B. 细胞内液
- C. 细胞外液
- D. 血浆
- E. 组织间液

(答案 C)

【例 3】 8/2005 年,下列关于通气/血流比值的叙述正确的是

- A. 指肺通气量和肺血流量的比值
- B. 人体平卧时,平均比值等于 0.64
- C. 人体直立时,肺尖部的比值减小
- D. 比值增大意味着肺泡无效腔减小
- E. 比值无论增大或减小,都不利于肺换气

(答案 E)

上述为基本理论,基本知识和基本技能的考题举例。

2. 历年各学科的考题均突出了大纲要求考生能够运用所学的基本理论,基本知识和基本技能,对有关理论问题和实际问题做出综合判断和评价。

【例 1】 68/2005 年,在慢性胃炎的发病机制中,与幽门螺旋杆菌感染无关的因素是

- A. 产生胃壁细胞抗体
- B. 分泌空泡毒素 A
- C. 释放尿素酶分解尿素产生 NH_3
- D. 产生细胞毒素相关基因蛋白
- E. 菌体胞壁作为抗原诱导免疫反应

(答案 A)

考幽门螺旋杆菌致病原理。

【例 2】 59/2005 年,下列关于继发性肺结核的叙述,正确的是:

- A. 肺部病变好发于上叶肺尖后段, 下叶背段
 - B. 治疗后病变吸收较快, 短期内可有变化
 - C. 继发性肺结核不包括慢性纤维空洞性肺结核
 - D. 5 个单位的 PPD 试验阴性可以排除继发性肺结核
 - E. 多隐匿起病, 不会出现急性发病和高热
- 考继发性肺结核发病方式和临床特点。

(答案 A)

3. 历年各学科的考题均突出了大纲要求考生能够运用所学的基本理论, 基本知识和基本技能分析和解决实际问题。

【例 1】 49/2003 年, 下列哪项不引起高排血量心力衰竭

- A. 严重贫血
- B. 甲状腺功能亢进
- C. 动静脉瘘
- D. 脚气病
- E. 左房室瓣关闭不全

(答案 E)

【例 2】 15/2005 年, 糖尿病患者尿量增多的原因是

- A. 饮水过多
- B. 肾小球滤过率增高
- C. 肾小管重吸收 NaCl 减少
- D. 小管液溶质浓度增高
- E. 肾交感神经紧张度降低

(答案 D)

考生理学的尿生成的调节, 糖尿病患者由于肾小球滤过的葡萄糖量超过了近端小管对糖的最大转运率, 造成小管液渗透压升高, 结果阻止了水和 NaCl 的重吸收, 不仅尿中出现葡萄糖而且尿量也增多, 糖尿病人的这种多尿又叫“渗透性利尿”。

【例 3】 4/2002 年, 红细胞沉降率加速主要是由于

- A. 红细胞比容增大
- B. 血浆卵磷脂含量增多
- C. 血浆白蛋白含量增多
- D. 血浆球蛋白含量增多
- E. 血浆纤维蛋白原减少

(答案 D)

考影响红细胞沉降率的有关因素。

4. 近年来突出了临床和基础学科的联系, 在基础各学科的考题中表现的是临床疾病中的重要概念, 而实际是测试考生在基础学科方面对最主要的“三基”理论, 知识和技能所掌握的水平。

【例 1】 6/2005 年, 高血压患者与正常人相比, 下列哪项指标明显增高?

- A. 每搏输出量
- B. 射血分数
- C. 心输出量
- D. 心指数
- E. 心脏做功量

(答案 E)

考生理学循环中的心脏泵血功能。

【例 2】 25/2003 年, 氰化物中毒是由于抑制了下列哪种细胞色素 (Cyt)?

- A. Cyta
- B. Cytaa₃
- C. Cytb
- D. Cytc
- E. Cytc₁

(答案 B)

考生物化学酶。

【例 3】 45/2005 年,肺癌中恶性程度最低的类型是

- A. 类癌
- B. 腺癌
- C. 鳞癌
- D. 大细胞癌
- E. 小细胞癌

(答案 A)

考病理学肿瘤。

5. 考研大纲新增加的内容是当年和以后几年考题的重点,考生应多加留意。

1999 年大纲病理学新增加了免疫病理、梅毒、艾滋病,在 2000、2001、2002 年均有体现。

2002 年内科学增加了许多内容:胸腔积液,胃食管反流病,肠易激综合征,嗜铬细胞瘤,骨髓增生异常综合征,类风湿性关节炎,系统性红斑狼疮等。在 2002 年及以后每年均出现上述疾病的题,特别在 2002 年当年,胃食管反流病有 4 题,骨髓增生异常综合征有 3 题,两种疾病占当年内科总题量的 13.7%。

6. 有些题虽然考过,但重复考的现象经常出现,考生们不能疏忽大意。

【例 1】 17/2001 年,是 13/2000 年的重复。

17/2001 年,下列消化系统分泌物中,最依赖迷走神经的是

- A. 唾液
- B. 盐酸
- C. 胃蛋白酶
- D. 胰液
- E. 胆汁

(答案 A)

13/2000 年,下列哪一项分泌最依赖于副交感神经?

- A. 唾液
- B. 盐酸
- C. 胃蛋白酶元
- D. 胰液
- E. 胆汁

(答案 A)

【例 2】 142/2003 年,重复 57/2000 年,关于结核性胸水的诊断。

142/2003 年,下列哪些指标支持结核性胸膜炎胸腔积液的诊断?

- 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)

57/2000 年,胸水检查为血性,比重 1.020,蛋白定量 39g/L , $\text{LDH } 503\text{U/L}$,葡萄糖定量 2.4mmol/L , $\text{ADA } 110\text{U/L}$,最可能的诊断为:

- A. 右心衰竭胸水
- B. 结核性胸水
- C. 癌性胸水
- D. 丝虫病性胸水
- E. 结缔组织病性胸水

(答案 B)

【例 3】 1/2004 年与 1/2003 年和 1/1998 年重复

1/2004 年,维持内环境稳态的重要调节方式是

- A. 负反馈调节
- B. 自身调节

- C. 正反馈调节
D. 体液调节
E. 前馈调节 (答案 A)

1/2003 年, 属于负反馈调节的过程见于

- A. 排尿反射
B. 减压反射
C. 分娩过程
D. 血液凝固
E. 排便反射 (答案 B)

1/1998 年, 维持机体稳态的重要调节过程是

- A. 神经调节
B. 体液调节
C. 自身调节
D. 正反馈调节
E. 负反馈调节 (答案 E)

【例 4】 67/2005 年为 61/2003 年的重复

67/2005 年, 下列用于胃食管反流病维持治疗的药物中, 效果最好的是

- A. 西沙比利
B. 吗丁啉
C. 氢氧化铝
D. 西咪替丁
E. 奥美拉唑 (答案 E)

61/2003 年, 治疗重症胃食管反流病的首选药物是

- A. 雷尼替丁
B. 西沙比利
C. 奥美拉唑
D. 氢氧化铝
E. 丙谷胺 (答案 C)

7. 有关分子生物学的考题近年来每年都占有很大的比例, 特别是生物化学中的基因信息传递的有关篇章和病理学中肿瘤病因学和发病学的有关内容以及免疫学方面的内容, 而有关这方面的临床题也经常出现, 遇到这样类型的题, 许多考生都感到生疏, 难以回答, 这与这些内容难理解和难记忆有关, 它们都是符号和数字, 只能靠牢记多忆直到熟悉为止, 考生们应在这些内容上多下功夫。近年来在临床部分出现的考题举例:

【例 1】 73/2003 年, 在类风湿关节炎中起主要作用的细胞是

- A. CD_3^+ 细胞
B. CD_4^+ 细胞
C. CD_8^+ 细胞
D. B 淋巴细胞
E. 巨噬细胞 (答案 B)

【例 2】 137/2003 年, 在大肠癌发生发展中起重要作用的基因有

- A. ret
B. ras
C. APC
D. p53 (答案 B、C、D)

【例 3】 36/2004 年, 产物为生长因子受体的癌基因是

- A. ras
B. sis
C. myc
D. cyclin D
E. erb-B₂ (答案 E)

【例 4】 37/2004 年, 与 DNA 修复调节基因突变相关的肿瘤是

- A. 遗传性非息肉病性大肠癌
B. 家族性腺瘤性息肉病

C. Li-Fraumeni 综合征

D. 神经纤维瘤病

E. 肾母细胞瘤

(答案 A)

【例 5】 79/2005 年,应用染色体异位技术辅助 NHL 分型,下列选项中错误的是

A. 检出 t (14; 18) 提示是滤泡性淋巴瘤

B. 检出 t (8; 14) 提示是 Burkitt 淋巴瘤

C. 检出 t (11; 14) 提示是套细胞淋巴瘤

D. 检出 t (2; 5) 提示是间变大细胞淋巴瘤

E. 检出 t (11; 4) 提示是弥漫性大 B 细胞淋巴瘤

(答案 E)

【例 6】 83/2005 年,下列哪个基因被认为与类风湿性关节炎的发病和发展无关?A. HLA-DR₄B. HLA-DR₂₇

C. TNF 基因

D. 性别基因

E. 球蛋白基因

(答案 B)

内科疾病有关遗传基因和染色体异位和与免疫学密切相关的内容考题多数集中在血液病中的白血病、MDS、淋巴瘤、ITP,内分泌系统及代谢疾病中的甲亢、嗜铬细胞瘤和糖尿病等章节,考生们在复习时多加注意,并对照相应的生物化学和病理学进行复习,以便加深理解,增强记忆。

8. 为了解考生知识面掌握的广度和深度,近年来每年都有很少量的偏题或难题。

【例 1】 32/2002 年,下列哪种不是肝在脂类代谢中的特有作用?

A. 酮体的生成

B. LDL 的生成

C. VLDL 的生成

D. 胆汁酸的生成

E. LCAT 的生成

(答案 B)

【例 2】 134/2003 年,DNA 复制过程中参与冈崎片断之间连接的酶有

A. RNA 酶

B. DNA-Pol III

C. DnaA 蛋白

D. 连接酶

(答案 A、D)

【例 3】 36/2004 年,产物为生长因子受体的癌基因是

A. ras

B. sis

C. myc

D. cyclin D

E. erb-B₂

(答案 E)

【例 4】 144/2005 年,下列肾脏病的免疫抑制治疗中属于亲免疫调节剂的是

A. 环孢素

B. 西罗莫司(雷帕霉素)

C. 麦考酚吗乙酯(雷酚酸酯)

D. 硫唑嘌呤

(答案 A、B、C)

9. 历年考题中均穿插许多反意题,虽然在考题中都给予了提示,如不,无错误,缺乏,然而有的考生仍然没有按题意要求回答,希望考生一定要先看清楚题意再慎重回答。

【例 1】 71/2002 年,不宜单独用于治疗嗜铬细胞瘤的是

A. 哌唑嗪

B. 阿替洛尔

C. 酚妥拉明

D. 硝普钠