

风雨十年伴考生，泪水欢笑不曾停  
原创规律造经典，两点三步写辉煌  
苦心孤诣夜挑灯，龙年拼搏梦成真

魏保生 主编

2013

# 考研西医综合 240分之路

## 冲刺高分篇

专注的精神：**10年** 打造

验证的品牌：累计销量 **28万** 册

实效的战绩：覆盖率 **90%**，命中率 **60%**

独特的模式：“**两点三步法**”引导医学应考潮流

实惠的选择：博客**增值服务**

<http://blog.sina.com.cn/mekangbbs>



科学出版社

2013

# 大西洋医療会 24回

# 2013 考研西医综合 240 分之路

## 冲刺高分篇

魏保生 主 编

科学出版社  
北京

**版权所有 翻印必究**  
举报电话:010-64030229,010-64034315,13501151303(打假办)

## 内 容 简 介

《2013 考研西医综合 240 分之路》系列(包括跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇)贯彻“两点三步法”的教学理念:寻找考点、记忆考点。第一步通读辅导材料(或者教材),领悟大纲精髓,以便心中有数;第二步熟做真题,识破出题玄机,以便掌握命题思路;第三步巩固练习,有的放矢地做习题和模拟题,以便从容应对考试。

本书共分两篇。上篇为分学科复习冲刺,每章分三节:【已考点全掌握——深入历史,导向未来】再次对历届考题进行归纳总结,并对每个考点进行点拨;【剩余考点尽搜索——主动出击,大胆预测】对常考和易混淆的考点进行条理化;【章节题库全锁定——“题”网恢恢,疏而不漏】按照考试命题规律,精心挑选各型测试题,对复习巩固大纲要大有裨益。下篇根据最近 6 年的真题,设计了 15 套全真预测模拟试题及答案,以供考前冲刺之用。

本书与《2013 考研西医综合 240 分之路·跨越考纲篇》和《2013 考研西医综合 240 分之路·实战规律篇》相互呼应,成为一体,帮助忙碌的考生迅速过关取胜。本书适合西医考研生和本科学生使用,也可供参加执业医师考试、专业技术资格考试(职称)人员参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

2013 考研西医综合 240 分之路·冲刺高分篇 / 魏保生主编. —北京:科学出版社,2012. 3

ISBN 978-7-03-033682-8

I. 2… II. 魏… 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(2012)第 032942 号

责任编辑:向小峰 / 责任校对:李影  
责任印制:刘士平 / 封面设计:范璧合

版权所有,违者必究。未经本社许可,数字图书馆不得使用

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

新科印刷有限公司 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2012 年 3 月第 一 版 开本:787 × 1092 1/16

2012 年 3 月第一次印刷 印张:34 1/2

字数:1 127 000

定价:64.80 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

# 从 2012 年考研西医综合真题谈 2013 年 复习方向与应考策略

## 一、2012 年考研西医综合命题规律深度剖析

经过 10 年的努力,傲视鼎以它无与伦比的命中率和辅导效果,再次在 2012 考研西医综合考试中,靠《考研西医综合 240 分之路》(包括跨越考纲篇、实战规律篇和冲刺高分篇),尤其是“两点三步法”和 83 种题型,给广大的考生带来了希望和成功而备受欢迎,而且,它的设计思路和复习方法被其他类似辅导书(和班)竞相模仿,特别是傲视鼎独特的记忆方法更是被许许多多的辅导书籍和老师所应用。经过比对,本套丛书的覆盖率达到 90%,命中率达到 60% (其中原题或几乎原题命中率达到 35%)。我们总结出来的 83 种题型更是百发百中,成为西医综合复习的指导原则。可见,傲视鼎在西医综合考试复习中起到了举足轻重的作用。

纵观 2012 年考题,其特点是:

(一) 真题的“重出江湖”现象,也就是考点的“依依不舍”现象:2012 年考题是迄今为止真题重复率最高的一年,有 22 道题是重复的。

1. 生理学的考题更是高达 14 道题重复。
2. 内科学有 4 道真题重复。
3. 外科学有 3 道真题重复。
4. 生化化学有 1 道真题重复。
5. 病理学没有重复试题。

可见今年的病理学换了命题老师,而且病理学用的版本也不是统编教材。

### 2012 考研西医综合按照学科章节出现的题目数

2012 考研西医综合考题原试题	与往年真题的重复年份
2. 微终板电位产生的原因是 A. 运动神经末梢释放一个递质分子引起的终板膜电活动 B. 肌接头后膜上单个受体离子通道开放 C. 单囊泡递质自发释放引起终板膜多个离子通道开放 D. 神经末梢单个动作电位引起终板膜多个离子通道开放	1995 年重复考题
3. 与粗肌丝横桥头部结合,引起肌小节缩短的蛋白质是 A. 肌球蛋白 B. 肌动蛋白 C. 原肌球蛋白 D. 肌钙蛋白	2007 年 B 型题改编而来
5. 血凝块回缩的原因是 A. 血凝块中纤维蛋白收缩 B. 红细胞叠连而收缩 C. 红细胞变形运动 D. 血小板收缩蛋白收缩	1989 年和 2007 年重复考题
6. Rh 血型的主要抗体是 A. IgA B. IgD C. IgG D. IgE	1988 年 X 型题变化而来
7. 生理情况下,能代表心室肌前负荷的指标是 A. 收缩末期容积或压力 B. 舒张末期容积或压力 C. 等容收缩期容积或压力 D. 等容舒张期容积或压力	2000 和 2001 年的考题变形
9. 影响收缩压最主要的因素是 A. 心率的变化 B. 每搏量的变化 C. 外周阻力的变化 D. 大动脉管壁弹性的变化	2009 年重复考题
10. 假设肺通气量为 7000ml/min,呼吸频率为 20 次/分,无效腔容量为 100ml,每分心排血量为 5000ml 时,其通气/血流比值为 A. 0.7 B. 0.8 C. 0.9 D. 1.0	2007 年的重复考题

续表

2012 考研西医综合考题原试题	与往年真题的重复年份
14. 大量出汗时尿量减少的最主要原因是 A. 血浆晶体渗透压升高,抗利尿激素分泌增加 B. 交感神经兴奋,抗利尿激素分泌增加 C. 血容量减少,肾小球滤过减少 D. 血浆胶体渗透压升高,肾小球滤过减少	1996 年的 C 型题转化而来
15. 在近球小管中滤出的 $\text{HCO}_3^-$ 被重吸收的主要形式是 A. $\text{H}_2\text{CO}_3$ B. $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$ C. $\text{CO}_2$ D. $\text{HCO}_3^-$	2007 年考题的原题重复
17. 关于耳蜗声波频率分析的行波学说,错误的叙述是 A. 不同频率的声波引起的行波均从基底膜底部开始 B. 声波频率愈低,行波的传播距离愈远 C. 行波的起点与终点之间有一个振幅最大的部位 D. 高频声波的最大行波振幅出现在蜗顶部附近	1993 年考题的重复
18. 传导快痛的外周神经纤维主要是 A. $\text{A}\delta$ 纤维 B. $\text{A}\gamma$ 纤维 C. B 类纤维 D. C 类纤维	1994 年 X 型题变化而来
19. 肌梭的传入冲动增加时,产生的生理效应是 A. 兴奋同一肌肉的 $\alpha$ 运动神经元 B. 抑制同一肌肉的 $\beta$ 运动神经元 C. 抑制同一肌肉的 $\gamma$ 运动神经元 D. 兴奋其他关节肌肉的 $\alpha$ 运动神经元	2007 年考题的变形
23. 维持妊娠黄体功能的主要激素是 A. 雌激素 B. 孕激素 C. 人绒毛膜促性腺激素 D. 黄体生成素	1996 年重复考题
87. 女性,47 岁。疑胆管结石行 ERCP 检查,4 小时后剑突下偏左出现持续性疼痛并呕吐。查体:T 37.8℃,剑突下偏左轻压痛,无反跳痛和肌紧张。最可能的诊断是 A. 胃炎 B. 胰腺炎 C. 胆囊炎 D. 胆管炎	2010 年重复考题
(93~95 题共用题干)男性,56 岁。3 年来进行性加重劳累后心悸、气短,多次出现夜间睡眼中呼吸困难,需坐起后缓解。半年来感腹胀、食欲下降、尿少、下肢水肿。既往无高血压、糖尿病、高血脂症。查体:P 88 次/分,BP 130/70mmHg,半卧位,颈静脉怒张,双肺底可闻及湿啰音,心前区搏动弥散,心界向两侧大扩大,心率 110 次/分,心律不整,心音强弱不等, $P_2 > A_2$ ,心尖部可闻及 3/6 级收缩期吹风样杂音,肝肋下 2.0cm,肝颈静脉反流征(+),下肢水肿(++)。	2007 年重复考题
95. 该患者心律不整最可能的类型是 A. 心房颤动 B. 窦性心律不齐 C. 阵发性心动过速 D. 频发期前收缩	
(96~98 题共用题干)男性,35 岁。支气管哮喘 30 年,再发咳嗽伴喘息 3 天,吸入沙丁胺醇症状稍改善,1 天来喘息加重。查体:R 32 次/分,端坐呼吸,大汗,语不成句,口唇发绀,双肺呼吸音低,可闻及散在哮鸣音,未闻及湿啰音,心率 126 次/分,有奇脉。	2011 年考题的变化而来,也是执业医师考试题
98. 经治疗病情不缓解,病人出现嗜睡,意识模糊,不能言语,查体哮鸣音消失,应采取的最主要措施是 A. 面罩吸氧 B. 静脉注射肾上腺素 C. 机械通气 D. 静脉滴注呼吸兴奋剂	
(B 型题)A. 导管内乳头状瘤 B. 乳管阻塞的导管内乳头状瘤 C. 终止哺乳后 D. 正常月经期,早期妊娠或囊性增生病	2010 年考题的重复
145. 乳头鲜红色血性溢液多见于	
146. 乳头浆液性无色溢液可见于	
154. 决定尿液浓缩与稀释机制的重要因素有 A. 肾小球滤过率 B. 血浆胶体渗透压 C. 肾髓质渗透梯度 D. 抗利尿激素的分泌	2004 年重复考题
160. 蛋白质多肽链生物合成后的加工过程有 A. 二硫键形成 B. 氨基端修饰 C. 多肽链折叠 D. 辅基的结合	2009 年重复考题
169. 临床可出现奇脉的疾病有 A. 支气管哮喘急性发作 B. 自发性气胸 C. 限制型心肌病 D. 心包积液	1990 年重复考题
170. 继发型肺结核的好发部位为 A. 上叶尖后段 B. 下叶后基底段 C. 右中叶或左舌叶 D. 下叶背段	2005 年重复考题

看来命题者真的是喜欢老朋友,或者说命题的风格没有多大的改变!

(二) 2012 年考题的“英雄皆有出处”现象：我总结的 83 种题型在 2012 年硕士研究生西医综合考题中出现了 31 种，不管命题者如何变化，都在我们的掌控之中，出现的频率见下表。

2012 考研西医综合 31 种题型出现次数统计

31 种题型	该题型出现的次数	31 种题型	该题型出现的次数
“病例”型题	30	“治疗”型题	3
“比较”型题	15	“指标”型题	3
“属于”型题	14	“检查”型题	3
“机制”型题	11	“数据”型题	2
“最”型题	10	“不”型题	2
“部位”型题	8	“错”型题	2
“特点或特征”型题	6	“药物”型题	2
“原因”型题	6	“原料”型题	1
“主要”型题	6	“根据或依据”型题	1
“作用”型题	6	“手术”型题	1
“酶”型题	5	“类型”型题	1
“定义”型题	5	“来源”型题	1
“诊断”型题	5	“导致”型题	1
“激素”型题	5	“因素”型题	1
“癌或瘤”型题	5	“方式”型题	1
“临床表现”型题	3		

出现最多的是应用题(病例题)和 B 型题的比较题目。第二位的是机制或者机理题型。每年必考的是数据、定义、最、特点或特征、原因、影响因素等等。

“数据”题有：

10. 假设肺通气量为 7000ml/min, 呼吸频率为 20 次/分, 无效腔容量为 100ml, 每分心输出量为 5000ml 时, 其通气/血流比值为 A. 0.7 B. 0.8 C. 0.9 D. 1.0

86. 胃大部切除术后, 碱性反流性胃炎通常发生的时间是 A. 6 个月内 B. 1~2 年 C. 3~4 年 D. 5 年以上

“最”题有：

9. 影响收缩压最主要的因素是 A. 心率的变化 B. 每搏输出量的变化 C. 外周阻力的变化 D. 大动脉管壁弹性的变化

14. 大量出汗时尿量减少的最主要原因是 A. 血浆晶体渗透压升高, 抗利尿激素分泌增加 B. 交感神经兴奋, 抗利尿激素分泌增加 C. 血容量减少, 肾小球滤过减少 D. 血浆胶体渗透压升高, 肾小球滤过减少

47. 在假膜性炎症中, 最具有特征性的渗出物是 A. 血蛋白 B. 纤维蛋白 C. 淋巴细胞 D. 中性粒细胞

51. 在肾移植排异反应中, 最典型的 II 型超敏反应是 A. 超急性排异反应 B. 急性细胞型排异反应 C. 急性血管型排异反应 D. 慢性排异反应

53. 肝细胞性肝癌最常见的转移部位为 A. 肝 B. 肺 C. 骨 D. 肝门区淋巴结

59. 临幊上出现舒张期心力衰竭最常见的疾病是 A. 急性心肌梗死 B. 扩张型心肌病 C. 高血压病 D. 缩窄性心包炎

69. IgA 肾病最常见的临床表现是 A. 水肿 B. 高血压 C. 血尿 D. 蛋白尿

74. 在糖尿病酮症酸中毒的治疗中, 最关键的措施是 A. 补充液体 B. 小剂量胰岛素治疗 C. 纠正酸中毒 D. 补钾

83. 腹部外伤中最容易受损的器官是 A. 肝 B. 十二指肠 C. 肾 D. 脾

85. 恶性程度较高的胃癌可以跳跃式淋巴结转移,其中最常见的转移是 A. 脾门淋巴结 B. 肝总动脉淋巴结 C. 腹腔淋巴结 D. 锁骨上淋巴结

“定义”题有:

37. 基因表达的细胞特异性是指 A. 基因表达按一定的时间顺序发生 B. 同一基因在不同细胞表达不同 C. 基因表达因环境不同而改变 D. 基因在所有细胞中持续表达

40. 下列关于 PTEN 的叙述正确的是 A. 细胞内受体 B. 抑癌基因产物 C. 作为第二信使 D. 具有丝/苏氨酸激酶活性

45. 肉眼所见的混合血栓中灰白色条纹在镜下所见的是 A. 血小板小梁 B. 纤维蛋白网络 C. 淋巴细胞浸润 D. 血栓机化时的肉芽组织

48. 肿瘤的异质性是指 A. 肿瘤细胞的大小 B. 肿瘤起源于不同的细胞亚群 C. 肿瘤细胞形成具有不同的生长侵袭特性的亚群 D. 肿瘤细胞核染色体深浅不一

75. 下列与感染相关的风湿病是 A. 风湿热 B. 类风湿关节炎 C. 多肌炎 D. Reiter 综合征

“部位”题有:

4. 血管外破坏红细胞的主要场所是 A. 肝脏 B. 脾脏 C. 肾脏 D. 淋巴结

42. 虎斑心的组织学改变是 A. 心肌纤维间大量淋巴细胞浸润 B. 心肌纤维间出现脂肪沉积 C. 心肌细胞中出现脂肪沉积 D. 心肌细胞中出现透明蛋白小体

46. 透明血栓主要发生的组织部位是 A. 毛细血管 B. 静脉瓣膜 C. 动脉管壁 D. 心房内膜

78. 大肠癌的好发部位是 A. 横结肠 B. 升结肠及结肠肝曲 C. 降结肠及乙状结肠 D. 直肠及乙状结肠

84. 并发大出血的胃十二指肠溃疡所在部位一般多见于 A. 幽门或十二指肠球前壁 B. 胃小弯或十二指肠球后壁 C. 胃大弯或十二指肠外侧壁 D. 胃底部或十二指肠球后部

90. 钩椎关节(Luschka 关节)所在部位是 A. 颈椎 B. 胸椎 C. 腰椎 D. 骶、尾椎

170. 继发型肺结核的好发部位为 A. 上叶尖后段 B. 下叶后基底段 C. 右中叶或左舌叶 D. 下叶背段

175. 关于闭式胸膜腔引流术的叙述中正确的有 A. 如胸膜腔内为气体,引流选在锁骨中线第 2 肋间 B. 如胸膜腔内为液体,引流选在腋前线的第 6~8 肋间 C. 为保持管腔通畅,要经常挤压引流管 D. 拔管时待病人深吸气后屏气,再迅速拔除引流管

“药物”题有:

71. 下列属于抗纤溶药物的是 A. 氨基己酸 B. 曲克芦丁 C. 维生素 K D. 去氨加压素

76. 应用改变病情抗风湿药治疗类风湿关节炎时,一般首选的药物是 A. 羟氯喹 B. 来氟米特 C. 甲氨蝶呤 D. 柳氨磺吡啶

“特点或特征”题有:

43. 在下列坏死中有特征性钙皂形成的是 A. 凝固性坏死 B. 液化性坏死 C. 干酪性坏死 D. 脂肪坏死

79. 革兰阴性杆菌败血症的临床特点是 A. 易并发心肌炎 B. 感染性休克发生早,持续时间长 C. 热型为稽留热或弛张热 D. 常可见转移性脓肿

155. 脊髓休克过后脊髓反射恢复的特征是 A. 低等动物反射恢复快 B. 人类不能恢复 C. 屈肌反射、腱反射恢复较快 D. 发汗反射增强

157. 下列关于 LDL 的叙述,正确的有 A. LDL 主要由 VLDL 在血浆中转变而来 B. LDL 的主要功能是运输内源性三酰甘油 C. LDL 受体广泛存在于各种细胞膜表面 D. LDL 的密度大于 HDL

164. 下列选项中符合肉芽组织特征的有 A. 较多的多核巨细胞 B. 较多的成纤维细胞 C. 较多的内皮细胞 D. 较多的类上皮细胞

168. 结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤的肿瘤细胞特点有 A. 爆米花样细胞 B. 双核 RS 细胞 C. CD20 阳性 D. CD30 阳性

“原因”题有:

2. 微终板电位产生的原因是 A. 运动神经末梢释放一个递质分子引起的终板膜电活动 B. 肌接头后膜上单个受体离子通道开放 C. 单囊泡递质自发释放引起终板膜多个离子通道开放 D. 神经末梢单个动作电位引起终板膜多个离子通道开放

5. 血凝块回缩的原因是 A. 血凝块中纤维蛋白收缩 B. 红细胞叠连而收缩 C. 红细胞变形运动

## D. 血小板收缩蛋白收缩

16. 老视发生的主要原因是 A. 玻璃体透明度改变 B. 晶状体弹性减弱 C. 角膜透明度改变 D. 房水循环障碍
64. 女性,26岁。近1周出现右侧胸痛、呼吸困难伴发热,查体:T38.5℃。右下肺叩诊浊音,呼吸音减低。行抽液治疗时,患者感到呼吸困难有减轻。但抽液1200ml时患者气促加重,伴剧烈咳嗽,咳大量泡沫痰。最可能的原因是 A. 胸膜反应 B. 并发气胸 C. 并发肺水肿 D. 纵隔摆动
72. 女性,25岁。头晕、乏力半年。门诊就诊诊断为“缺铁性贫血”。当时化验Hb78g/L, RBC $3.5 \times 10^{12}/L$ , 网织红细胞1.5%。门诊给予口服琥珀酸亚铁0.1g, 3次/日, 1周后门诊复查Hb和RBC未上升,网织红细胞4%。该患者Hb和RBC未上升的最可能原因是 A. 未按时服药 B. 药物吸收不良 C. 诊断错误 D. 服药时间短
171. 下列属于慢性胃炎发病原因的有 A. *Hp*感染 B. 自身免疫 C. 精神刺激 D. 十二指肠液反流入胃  
“机制”题有:
30. 2,4-二硝基苯酚抑制氧化磷酸化的机制是 A. 解偶联 B. 抑制电子传递 C. 抑制ATP合酶
- D. 与复合体I结合
31. 氨的运输所涉及的机制是 A. 丙氨酸-葡萄糖循环 B. 三羧酸循环 C. 核蛋白体循环 D. 甲硫氨酸循环
32. 谷氨酰胺类似物所拮抗的反应是 A. 脱氧核糖核苷酸的生成 B. dUMP的甲基化 C. 嘧啶核苷酸的从头合成 D. 黄嘌呤氧化酶催化的作用
36. 参与新生多肽链正确折叠的蛋白质是 A. 分子伴侣 B. G蛋白 C. 转录因子 D. 释放因子
39. 与7次跨膜结构受体偶联的蛋白质是 A. 蛋白激酶A B. 小G蛋白 C. 酪氨酸蛋白激酶 D. 异源三聚体结构的G蛋白
44. 下列骨折愈合描述中,骨折处表现为肉芽组织和排列紊乱的骨小梁的是 A. 纤维性骨痂形成 B. 骨性骨痂形成 C. 骨不愈合 D. 骨痂重塑完成
89. 某篮球运动员,在起跳抢球时与对方球员相撞,即感右髂部疼痛,下肢活动受限。X线显示右髂前上棘撕脱骨折。其骨折成因为 A. 直接暴力所致 B. 间接暴力所致 C. 疲劳性骨折 D. 病理性骨折
151. 离子通过细胞膜的扩散量取决于 A. 膜两侧该离子的浓度梯度 B. 膜对该离子的通透性 C. 该离子的化学性质 D. 该离子所受的电场力
153. 关于肺牵张反射的叙述,正确的是 A. 正常人平静呼吸调节的基本反射 B. 其感受器位于肺泡壁内 C. 迷走神经为其传入神经 D. 反射的效果是使呼吸变浅变快
154. 决定尿液浓缩与稀释机制的重要因素有 A. 肾小球滤过率 B. 血浆胶体渗透压 C. 肾髓质渗透梯度 D. 抗利尿激素的分泌
165. 除了贫血性梗死形成所需的条件外,出血性梗死的形成还需要的条件有 A. 组织蛋白质含量高 B. 组织有严重的淤血 C. 组织有双重血供 D. 组织疏松
- “原料”题有:
29. 可以作为合成前列腺素原料的物质是 A. 软脂酸 B. 硬脂酸 C. 花生四烯酸 D. 棕榈油酸
- (三) 题目分布的“死板教条”现象:题目出现的顺序和题型的分布以及学科、章节和考点的顺序基本按照大纲进行,提示考生偏科是要吃大亏的。

2012 考研西医综合按照学科章节出现的题目数

学科	章节	出现的题目数
第1部分 生理学	第1章 绪论	2
	第2章 细胞的基本功能	4
	第3章 血液	3
	第4章 血液循环	4
	第5章 呼吸	3
	第6章 消化和吸收	3

续表

学科	章节	出现的题目数
	第 7 章 能量代谢与体温	2
	第 8 章 尿的生成和排泄	3
	第 9 章 感觉器官	2
	第 10 章 神经系统	4
	第 11 章 内分泌	3
	第 12 章 生殖	2
第 2 部分 生物化学	第 1 章 生物大分子的结构和功能	4
	第 2 章 物质代谢	9
	第 3 章 基因信息的传递	9
	第 4 章 生化专题	3
第 3 部分 病理学	第 1 章 细胞与组织损伤	1
	第 2 章 修复、代偿与适应	1
	第 3 章 局部血液及体液循环障碍	2
	第 4 章 炎症	3
	第 5 章 肿瘤	2
	第 6 章 免疫病理	1
	第 7 章 心血管系统疾病	1
	第 8 章 呼吸系统疾病	1
	第 9 章 消化系统疾病	2
	第 10 章 造血系统疾病	2
	第 11 章 泌尿系统疾病	2
	第 12 章 生殖系统疾病	3
	第 13 章 传染病及寄生虫病	3
	第 14 章 其他	1
第 4 部分 诊断学	第 1 章 常见症状学	1
	第 2 章 体格检查	2
	第 3 章 实验室检查	1
	第 4 章 器械检查	0
第 5 部分 内科学	第 1 章 消化系统疾病和中毒	9
	第 2 章 循环系统疾病	12
	第 3 章 呼吸系统疾病	8
	第 4 章 泌尿系统疾病	7
	第 5 章 血液系统疾病	7
	第 6 章 内分泌系统和代谢疾病	7
	第 7 章 结缔组织病和风湿病	2
第 6 部分 外科总论		1
第 7 部分 胸部外科疾病		1
第 8 部分 普通外科疾病		10
第 9 部分 泌尿、男性生殖系统外科疾病		2
第 10 部分 骨科疾病		4

(四) 考点的“两极分化”现象:简单的题,令人吃惊,例如:

1. 人体内 NH<sub>3</sub> 通过细胞膜的方式是 A. 单纯扩散 B. 易化扩散 C. 原发性主动转运 D. 继发性主动转运

13. 唾液中除含有唾液淀粉酶外,还含有的酶是 A. 凝乳酶 B. 寡糖酶 C. 溶菌酶 D. 肽酶

难的题,也让人吃惊:主要体现在“三太”:太细、太偏和太新。例如:

59. 临幊上出现舒张期心力衰竭最常见的疾病是 A. 急性心肌梗死 B. 扩张型心肌病 C. 高血压病

D. 缩窄性心包炎

56. 甲状腺癌中,一般只从血行转移的是 A. 滤泡状癌 B. 乳头状癌 C. 髓样癌 D. 未分化癌

90. 钩椎关节(Luschka 关节)所在部位是 A. 颈椎 B. 胸椎 C. 腰椎 D. 骶、尾椎

(五) 教科书的“混搭”现象。

如果有什么所谓“名师”告诉你用第 7 版教材,那么 2012 年以下试题是做不出来的,因为这几道题是以老版教材命题的,因此,我劝大家还是掌握基础知识最主要。

86. 胃大部切除术后,碱性反流性胃炎通常发生的时间是 A. 6 个月内 B. 1~2 年 C. 3~4 年 D. 5 年以上

155. 脊髓休克过后脊髓反射恢复的特征是 A. 低等动物反射恢复快 B. 人类不能恢复 C. 屈肌反射、腱反射恢复较快 D. 发汗反射增强

168. 结节性淋巴细胞为主型霍奇金淋巴瘤的肿瘤细胞特点有 A. 爆米花样细胞 B. 双核 RS 细胞

C. CD20 阳性 D. CD30 阳性

(六) 考点的“羊肉串”现象:把某一学科或者某一篇的内容串连起来考,可以形象地叫它“羊肉串”。

例如:

163. 在微小病变型肾小球肾炎中,肾小管容易形成的变性有 A. 水样变性 B. 脂肪变性 C. 玻璃样变性 D. 纤维素样变性

169. 临床可出现奇脉的疾病有 A. 支气管哮喘急性发作 B. 自发性气胸 C. 限制型心肌病 D. 心包积液

174. 符合浸润性突眼体征的有 A. 上眼睑挛缩,眼裂增宽 B. 眼球活动受限 C. 眼睑肿胀,结膜充血水肿 D. 双眼迅速向下看时,出现白色巩膜

173. 外周血中全血细胞减少可见于 A. 再生障碍性贫血 B. 巨幼细胞贫血 C. 阵发性睡眠性血红蛋白尿 D. 自身免疫性溶血性贫血

179. 用于确诊是否半月板损伤的检查方法有 A. 关节造影 B. CT 检查 C. MRI 检查 D. 关节镜检查

(七) 考点的“一口井”现象:对于一个章节的内容,深入地考,我们形象地称为“一口井”。例如:

172. 下列支持急性肾小管坏死的尿液检查结果有 A. 尿比重 <1.010 B. 尿渗透压 <300mmol/L

C. 尿钠浓度 <20mmol/L D. 肾衰指数 <1

175. 关于闭式胸膜腔引流术的叙述中正确的有 A. 如胸膜腔内为气体,引流选在锁骨中线第 2 肋间 B. 如胸膜腔内为液体,引流选在腋前线的第 6~8 肋间 C. 为保持管腔通畅,要经常挤压引流管 D. 拔管时待病人深吸气后屏气,再迅速拔除引流管

176. 关于乳癌的描述,下列各项中正确的有 A. 多见于更年期和绝经前后妇女 B. 最常见、最早的症状是无痛性肿块 C. 癌细胞阻塞静脉回流产生“橘皮样改变” D. 侵犯 Cooper 韧带产生“酒窝征”

177. 急性化脓性阑尾炎,行麦氏切口阑尾切除术。下列描述正确的有 A. 注意保护切口 B. 阑尾残端妥善处理,防止术后发生肠瘘 C. 腹腔局部使用抗生素冲洗 D. 腹腔可不放引流

(八) 考点的“按图索骥”现象:命题者特别青睐书本中的图表。例如:

21. 以 IP3 和 DG 作为第二信使的激素是 A. 肾上腺素 B. 醛固酮 C. 促肾上腺皮质激素 D. 甲状腺激素

180. 典型性先天性髋脱位的主要发病因素有 A. 髋臼发育不良 B. 股骨颈前倾角增大 C. 关节囊、韧带松弛 D. 股骨头发育不良

就是以课本上的图表命题的。我在考前辅导的时候反复强调课本上的图表,尤其是不常考到的图表,很可能称为下年的命题点。

(九) 考题的“天马行空”现象:每年都有超出大纲内容的题目。这是命题者的特权。今年的超纲题目有:

40. 下列关于 PTEN 的叙述正确的是 A. 细胞内受体 B. 抑癌基因产物 C. 作为第二信使 D. 具有丝/苏氨酸激酶活性

57. 下列疾病中,发热可伴明显肌肉疼痛的是 A. 钩端螺旋体病 B. 急性细菌性痢疾 C. 急性白血病 D. 急性病毒性肝炎

178. 能达到灭菌效果的制剂包括 A. 甲醛 B. 酒精 C. 过氧乙酸 D. 氯己定

(十) 考点的“神出鬼没”现象:越来越多的迹象表明,内科学的考点是以病例的形式出现。所以,不可能直接从课本上找到答案。从某种程度上讲,难度加大。和去年一样,今年的 91~120 题就是病例题。

(十一) 五门命题老师“五色五味”现象:根据 2012 年的考题,我们可以推测五门命题老师的特点:

生理学命题者:最大的特点是喜欢使用重复考题(14 题重复),其次是喜欢教材上的表格。

生物化学命题者:最大的特点是注重大标题和小标题的层次结构,即 A 包括 B,B 包括 C,所以 A 包括 C 的命题结构。例如,25. 下列结构中,属于蛋白质模体结构的是 A.  $\alpha$ -螺旋 B.  $\beta$ -折叠 C. 锌指结构 D. 结构域。其次是喜欢大面上的题目,也就是生化命题老师是靠大家应知应会的,属于大家认为的“正常者”。

病理学命题者:最大的特点是难、偏和怪。首先,喜欢难题和偏题;其次,喜欢使用不同版本的教材;最后,问法奇怪和总论分论结合起来考察。什么 her2/neu 基因、PTEN、混合血栓中灰白色条纹、克氏瘤、子宫平滑肌肉瘤、只从血行转移的甲状腺癌、在微小病变型肾小球肾炎中出现的变性等都让考生一头雾水,真是“来者不善”,天生就是来灭我们考生的。

内科学命题者:最大的特点是灵活,很多命题都是执业医师的母题,但经过改编。第二特点是喜欢鉴别诊断或者比较喜欢对比,例如肺炎的痰液特点、全血细胞减少的疾病、原发和继发性肺结核的部位、有奇脉的疾病、房室分离和三度房室传导阻滞的区别、抗纤溶药物的分类、风湿病的分类等,这也是内科学的特点有关:喜欢咬文嚼字。

外科学命题者:首先喜欢抓主要的特点,也就是喜欢主要矛盾,不会太注重细节,例如:A. 质硬粗糙、不规则、常呈桑甚样,棕褐色 B. 易碎粗糙、不规则,呈灰白色、黄色或棕色 C. X 线不被显示 D. 光滑、淡黄至黄棕色、蜡样外观 147. 泌尿系草酸钙结石的特点是 148. 泌尿系胱氨酸结石的特点是 A.“肥皂泡”样改变 B.“日光射线”形态 C.“葱皮状”现象 D.“溶冰征” 149. 尤因肉瘤的常见 X 线表现是 150. 骨巨细胞瘤的常见 X 线表现是 180. 典型性先天性髋脱位的主要发病因素有 A. 髋臼发育不良 B. 股骨颈前倾角增大 C. 关节囊、韧带松弛 D. 股骨头发育不良。其次喜欢英文,如 Luschka 关节。

## 二、傲视鼎为你征战 2013 西医综合指明确方向

1. 上面的学科章节分布可以看出,六门课程不可偏废,当然还是要按照大纲要求的分值进行时间分配。

2. 对于“三太” 太细、太偏和太新的内容,复习的时候要着重“细”,同时还意味着要注意相似考点的对比,如溃疡性结肠炎和克罗恩病的对比,肺癌和肺结核的对比,直疝和斜疝的对比等。不必过于担心超纲题目。

3. 针对考点的“依依不舍”现象 由于原题重复率高,因此,所有的真题都应该弄清楚(《2013 考研西医综合 240 分之路 · 实战规律篇》的设计就是为了帮助你掌握 24 年全部真题的),达到耳熟能详的地步,不要认为老的题目就没有用。而且对于真题的相关选项要掌握,出题者往往采用修改题型(如把 X 型题目改成 A 型题目)和把选项改成问题等方法进行考察。

4. 由于考点的“云集”现象,在复习的时候,处处和时时注意 83 种题型(《2013 考研西医综合 240 分之路 · 实战规律篇》中把所有的真题归于每种题型后)。

5. 针对考点的“一口井”现象和考点的“羊肉串”现象 要善于总结,这正是《2013 考研西医综合 240 分之路 · 冲刺高分篇》所做的,大家要仔细的研读。

6. 考点的“按图索骥”现象 凡是课本出现表格的地方都要弄清楚,甚至示意图也要弄清楚。例如,激素中 I 组和 II 组激素的各自例子、各种肾炎的图示、溃疡良恶性鉴别表、癌与肉瘤的鉴别表、原发性和继发性肺结核的鉴别表。

7. 考题的“天马行空”现象 有时间的话,可以复习一下基础课程,当然不必期望能“猜中”这些超出大纲的内容,不必为了这几道题目而费太多的时间和为此烦恼。

8. 2012 年的出题以第 7 版教材为准的。当然有部分考题老版的教材才能找到,只能说是以第 7 版为主。
9. 针对越来越多的病例题,对于鉴别诊断部分一定要注意。特别注意两种情况:一个症状有不同的疾病引起;一种疾病有不同的临床表现。
10. 针对没有标准答案的题目,大家只好以大纲上的解析和答案为准。
11. 根据不同科目不同老师命题,要知道他们各自的特点,然后有针对性的复习,切忌盲目复习,搞“大而全”。

傲视鼎网址: <http://www.mekang.com>  
博客: <http://blog.sina.com.cn/mekangbbs>

E-mail: [guru11071@sina.com](mailto:guru11071@sina.com)

总之,我们的宗旨就是帮助你  
成就 outstanding!

魏保生

2012 年 3 月

# 目 录

## 上篇 分学科复习冲刺

<b>第1部分 生理学</b>	.....	(2)
第1章 绪论	.....	(2)
第2章 细胞的基本功能	.....	(5)
第3章 血液	.....	(13)
第4章 血液循环	.....	(19)
第5章 呼吸	.....	(33)
第6章 消化和吸收	.....	(42)
第7章 能量代谢与体温	.....	(48)
第8章 尿的生成和排泄	.....	(53)
第9章 感觉器官	.....	(60)
第10章 神经系统	.....	(65)
第11章 内分泌	.....	(77)
第12章 生殖	.....	(83)
<b>第2部分 生物化学</b>	.....	(86)
第1章 生物大分子的结构和功能	.....	(86)
第2章 物质代谢	.....	(96)
第3章 基因信息的传递	.....	(114)
第4章 生化专题	.....	(126)
<b>第3部分 病理学</b>	.....	(133)
第1章 细胞与组织损伤	.....	(133)
第2章 修复、代偿与适应	.....	(136)
第3章 局部血液及体液循环障碍	.....	(138)
第4章 炎症	.....	(141)
第5章 肿瘤	.....	(145)
第6章 免疫病理	.....	(150)
第7章 心血管系统疾病	.....	(153)
<b>第8章 呼吸系统疾病</b>	.....	(157)
第9章 消化系统疾病	.....	(162)
第10章 造血系统疾病	.....	(167)
第11章 泌尿系统疾病	.....	(170)
第12章 生殖系统疾病	.....	(174)
第13章 传染病及寄生虫病	.....	(177)
第14章 其他	.....	(184)
<b>第4部分 诊断学</b>	.....	(185)
第1章 常见症状学	.....	(185)
第2章 体格检查	.....	(186)
第3章 实验室检查	.....	(189)
第4章 器械检查	.....	(190)
<b>第5部分 内科学</b>	.....	(201)
第1章 消化系统疾病和中毒	.....	(201)
第2章 循环系统疾病	.....	(218)
第3章 呼吸系统疾病	.....	(234)
第4章 泌尿系统疾病	.....	(251)
第5章 血液系统疾病	.....	(262)
第6章 内分泌系统和代谢疾病	.....	(274)
第7章 结缔组织病和风湿病	.....	(286)
<b>第6部分 外科总论</b>	.....	(290)
<b>第7部分 胸部外科疾病</b>	.....	(311)
<b>第8部分 普通外科疾病</b>	.....	(320)
<b>第9部分 泌尿、男性生殖系统外科疾病</b>	.....	(352)
<b>第10部分 骨科疾病</b>	.....	(366)

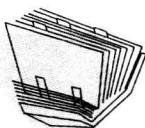
## 下篇 考前冲刺：15套全真预测模拟试题及答案

全真预测模拟试题(一)	.....	(387)
全真预测模拟试题(一)答案	.....	(396)
全真预测模拟试题(二)	.....	(396)
全真预测模拟试题(二)答案	.....	(405)
全真预测模拟试题(三)	.....	(406)
全真预测模拟试题(三)答案	.....	(415)
全真预测模拟试题(四)	.....	(416)
全真预测模拟试题(四)答案	.....	(425)
全真预测模拟试题(五)	.....	(425)
全真预测模拟试题(五)答案	.....	(435)
全真预测模拟试题(六)	.....	(435)
全真预测模拟试题(六)答案	.....	(444)
全真预测模拟试题(七)	.....	(445)
全真预测模拟试题(七)答案	.....	(454)

全真预测模拟试题(八) .....	(455)	全真预测模拟试题(十二) .....	(494)
全真预测模拟试题(八)答案 .....	(464)	全真预测模拟试题(十二)答案 .....	(503)
全真预测模拟试题(九) .....	(464)	全真预测模拟试题(十三) .....	(504)
全真预测模拟试题(九)答案 .....	(473)	全真预测模拟试题(十三)答案 .....	(513)
全真预测模拟试题(十) .....	(474)	全真预测模拟试题(十四) .....	(513)
全真预测模拟试题(十)答案 .....	(483)	全真预测模拟试题(十四)答案 .....	(523)
全真预测模拟试题(十一) .....	(484)	全真预测模拟试题(十五) .....	(523)
全真预测模拟试题(十一)答案 .....	(493)	全真预测模拟试题(十五)答案 .....	(532)
结束语 .....			(534)

上 篇

分学科复习冲刺



# 第1部分 生理学

在灰暗的日子中，不要让冷酷的命运窃喜；  
命运既然来凌辱我们，我们就应该用泰然处之的态度予以报复。

## 第1章 绪论



### 已考考点全掌握——深入历史, 导向未来

- ①当平均动脉压在 60 ~ 140mmHg 波动时, 维持脑血流量恒定的调节属于: 自身调节; ②交感-肾上腺髓质系统兴奋引起血压升高的调节属于: 神经-体液调节。(2012)
- 下列关于体液的叙述, 正确的是: 各部分体液彼此隔开又相互沟通。(2010) (注意本题考点是“特点”的题型)
- 人体功能保持相对稳定依靠的调控系统是: 负反馈控制系统。(2009, 2008) (注意本题考点是“功能”的题型)
- 维持内环境稳态的重要调节方式是: 负反馈调节。(2004) (注意本题考点是“方式”的题型)
- 下列情况中, 属于自身调节的是: 平均动脉压在一定范围内升降时, 肾血流量维持相对恒定。(1992, 1999) (注意本题考点是“应用”的题型)
- 反馈信息是指: 受控变量的改变情况。(1994) (注意本题考点是“定义”的题型)
- 属于负反馈调节的过程见于: 减压反射。(2003) (注意本题考点是“属于”的题型)
- 破坏反射弧中的任何一个环节, 下列哪一种调节将不能进行: 神经调节。(2002) (注意本题考点是“不”的题型)
- 机体处于寒冷环境时, 甲状腺激素分泌增多属于: 神经-体液调节。(2006) (注意本题考点是“属于”的题型)
- 机体的内环境是指: 细胞外液。(2005) (注意本题考点是“定义”的题型)
- 下列哪些现象中存在正反馈: ①血液凝固过程; ②心室肌纤维动作电位 0 期去极化时的  $\text{Na}^+$  内流; ③排卵前, 成熟的卵泡分泌大量雌激素对腺垂体分泌黄体生成素的影响。(1999) (注意本题考点是“应用”的题型)
- 下列现象中, 哪些存在着正反馈: ①血液凝固过程; ②排尿反射; ③神经纤维膜上达到阈电位时  $\text{Na}^+$  通道的开放。(1995) (注意本题考点是“应用”的题型)
- 下列关于体液调节的叙述, 错误的是: 不受神经系统控制。(2007) (注意本题考点是“错”的题型)
- 下列生理活动中, 存在负反馈控制的是: 血糖浓度的调节。(2011)