

“120分”之所以脱颖而出成为西医综合复习的第一选择，  
在于它独到的有章有法、夺取高分的法宝——

## “两点三步法”

掘地三尺，为你寻找考点

挖空心思，帮你记忆考点

模块自导（跨越篇）：题型引导，高效复习

歼灭真题（实战篇）：把握规律，举一反三

题库锁定（冲刺篇）：题网恢恢，疏而不漏

魏保生 主编

2007 考研

西医综合 120分 之路

冲刺篇

事实胜于雄辩，“120分”第三年战果辉煌

本套丛书：覆盖率达90%，命中率达60%（其中原题或几乎原题达30%）

“120分”西医综合辅导班：及格率达70%，120分以上者达30%



科学出版社  
[www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

# 2007 考研西医综合 120 分之路

## · 冲刺篇 ·

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)64034160,13501151303(打假办)  
邮购电话:(010)64030226

### 内 容 简 介

本书根据国家教育部2007年西医综合考试大纲编写而成,与已出版的《2007考研西医综合120分之路·跨越篇》和《2007考研西医综合120分之路·实战篇》相配套,为考生最后阶段的冲刺做准备。

本书共分两篇。上篇对各学科进行复习冲刺。每章分三节:①考点回顾:再次对历届考题进行归纳总结;②考点点拨:以各种图表形式,对常考和易混淆的考点进行条理化;③题库锁定:按照考试命题规律,精心挑选各型测试题,对复习巩固大纲要点大有裨益。下篇根据最近6年的真题,设计了15套全真预测模拟试题,以供考前冲刺之用。

本书主要适合于2007年西医硕士研究生入学考试,同时也是同等学力考研者和执业医师的良师益友。

### 图书在版编目(CIP)数据

2007考研西医综合120分之路·冲刺篇/魏保生主编. —北京:科学出版社,2006.3

ISBN 7-03-016931-X

I. 2… II. ①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(2006)第012775号

责任编辑:康 蕾 吴茵杰 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:刘士平 / 封面设计:黄 超

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>

深海印刷有限责任公司印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

\*

2006年3月第一版 开本:787×1092 1/16

2006年3月第一次印刷 印张:35 1/2

印数:1—13 000 字数:1 138 000

定价:49.80元

(如有印装质量问题,我社负责调换〈新欣〉)

# 《2007 考研西医综合 120 分之路 · 冲刺篇》

主 编 北京大学医学部和 Syracuse 大学(美国)信息管理双硕士 魏保生

编 写 “120 分”考试与辅导高分研究组

## 编委名单

贾竹清 北京大学医学部

王力芳 首都医科大学

魏保生 北京大学医学部和 Syracuse 大学(美国)

陈红燕 首都医科大学

蒋 峰 中南大学湘雅医学院

孙洪强 山东大学医学院

杨 伟 河北医科大学

## 参与编写人员

刘 颖 曹 琳 李秀英 白秀萍 刘绍君 胡娟娣

齐 欢 张 辛 温天勇 尤 蔚 陈达容 胡 涛

魏 云 谢东峰 谢智武 李广泽 曾祥宏 赖钦显

李海辉 徐 勇 叶 超 谭建平 曾鹏程 张 涛

吴佚苹 王春华 肖万利 牛换香 张小猛 岳亚丁

刘红旗 王蔚明 苏 霖 洪 惠 曾观针 王登艳

周 翠 霍学昌 李 斌 聂长杰 白 涛 吴彦泉

魏晋金 钟焕城 吴大为 魏立强 李 慧 钟文光

赖安松 林治星 李少斌 徐 洪

# 与“120分”携手，让西医综合无路可走

——兼谈2006年出题规律和2007年西医综合复习方向

只有有梦想者才能摘到星星

只有不找任何借口地行动才能一举成功

只有高效的方法才能让你轻松取胜

## 一、“120分”西医综合辅导精彩回顾

经过三年的努力，“120分”以它无与伦比的命中率和辅导效果，再次在2006考研西医综合考试中，凭借《考研西医综合120分之路》(包括跨越篇、实战篇和冲刺篇)，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同类辅导书(和辅导班)竞相模仿，特别是“120分”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。事实胜于雄辩，让事实说话吧：

(一) 2006年硕士研究生入学西医综合考卷中有113道题能在《2006考研西医综合120分之路·实战篇》和《2006考研西医综合120分之路·冲刺篇》中直接找到答案(见表1)；

(二) 2006年硕士研究生入学西医综合考题中有19道题能在《2006考研西医综合120分之路·跨越篇》中直接找到答案(见表1)；

(三) 2006年硕士研究生入学西医综合考题中没有覆盖的题目有17道(见表1)；

(四) 总结的83种题型2006年硕士研究生西医综合考题中出现了42种，出现的频率见表2；

(五)“120分”的“记忆提示”被其他西医综合辅导资料所引用。冲刺篇中的“纵横梳理，清楚易记”被某品牌辅导机构作为授课之用，其表格结构被《×××辅导讲义》所采用。同时，按照此思路设计的《点石成金系列丛书——医学知识记忆和考试一点通》和《医学笔记系列丛书》更是一年内三次重印，得到了广大医学学子的深切喜爱。

综上所述，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30%)。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，“120分”在西医综合考试复习中起到了举足轻重的作用。

## 二、“120分”为你解开2006年出题规律

纵观2006年考题，其特点是：

1. 考点的“两极分化”现象：简单的题，令人吃惊，例如第2题。 $\text{CO}_2$ 和 $\text{NH}_3$ 在体内跨细胞膜转运属于：A. 单纯扩散 B. 易化扩散 C. 出胞或入胞 D. 原发性主动转运 E. 继发性主动转运；难的题，也让人吃惊：主要体现在“三太”：太细、太偏和太新(超出大纲范围)。例如，A. DDD型 B. VVI型 C. AAI型 D. VOO型 E. ICD型
119. 反复发作者室性心动过速伴短阵意识丧失者，应首选的起搏器型号是\_\_\_\_\_。120. 慢性心房颤动伴二度房室传导阻滞者，应首选的起搏器型号是\_\_\_\_\_。具体见表1：

表1

原题	《2006考研西医综合120分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇)内容
1. 机体处于寒冷环境时，甲状腺激素分泌增多属于 A. 神经调节 B. 自身调节 C. 局部调节 D. 体液调节 E. 神经-体液调节	神经-体液调节举例：交感神经系统兴奋时，肾上腺髓质分泌的肾上腺素和去甲肾上腺素增加。

续表

原题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇)内容
2. $\text{CO}_2$ 和 $\text{NH}_3$ 在体内跨细胞膜转运属于 A. 单纯扩散      B. 易化扩散 C. 出胞或入胞    D. 原发性主动转运 E. 继发性主动转运	2. 氧和二氧化碳的跨膜转运是 A. 单纯扩散      B. 主动转运 C. 易化扩散      D. 继发性主动转运 E. 入胞和胞吐作用 绝对不应期：受刺激后无论多大的刺激都不能产生动作电位，相当于峰电位持续的时间(兴奋性=0, 阈值无穷大)。
3. 组织兴奋后处于绝对不应期时, 其兴奋性为 A. 无限大      B. 大于正常 C. 等于正常    D. 小于正常 E. 零	
4. 当神经冲动到达运动神经末梢时, 可引起接头前膜 A. $\text{Na}^+$ 通道关闭      B. $\text{Ca}^{2+}$ 通道开放 C. $\text{K}^+$ 通道关闭      D. $\text{Cl}^-$ 通道开放 E. $\text{Ca}^{2+}$ 通道关闭	23. 哪一项在突触前末梢释放递质中的作用最关键? 神经末梢处的 $\text{Ca}^{2+}$ 内流 (2000/3)
5. 生理情况下, 肾小球的滤过分数约为 A. 10%      B. 20% C. 30%      D. 40% E. 50%	4. 滤过分数指: 肾小球滤过率/肾血浆流量 (1992/66; 1998/12)
6. 下列凝血因子中, 最不稳定的是 A. 因子 V      B. 因子 VII C. 因子 X      D. 因子 XII E. 因子 XIII	注: ①不存在因子 VI; ②第 IV 因子是 $\text{Ca}^{2+}$ ; ③第 III 因子是 TF; ④第 V、第 VIII 因子最不稳定; ⑤血友病甲: 缺 F VIII; ⑥启动外源性途径的启动物: F III (TF)
7. 在一个心动周期中, 二尖瓣开放始于 A. 等容收缩期初      B. 等容收缩期末 C. 心室射血期初      D. 等容舒张期初 E. 等容舒张期末	5. 房室瓣开放见于 A. 心室收缩期初      B. 等容收缩期末 C. 等容舒张期初      D. 等容舒张期末 E. 等容收缩期初
8. 下列关于心室肌细胞钠通道的叙述, 错误的是 A. 是电压依从性的      B. 激活和失活的速度都快 C. 可被河豚毒阻断      D. 去极化到 $-40\text{mV}$ 时被激活 E. 只有 $\text{Na}^+$ 可以通过	25. 下述心室肌细胞快钠通道的描述, 哪个是不正确的 A. 选择性较强, 只有 $\text{Na}^+$ 可以通过 B. 在除极化到 $-40\text{mV}$ 时被激活 C. 激活和失活的速度都很快 D. 通透性很高 E. 被河豚毒阻断
9. 迷走神经兴奋使心率减慢, 是由于窦房结细胞发生下列哪种改变所致 A. $\text{K}^+$ 通透性降低      B. $\text{K}^+$ 通透性增高 C. $\text{Ca}^{2+}$ 通透性增高      D. $\text{Na}^+$ 通透性增高 E. $\text{Cl}^-$ 通透性增高	迷走神经的作用: 刺激迷走神经, 迷走神经末梢 $\rightarrow \text{ACh} \rightarrow$ 与 M 型胆碱能受体结合 $\rightarrow \text{K}^+$ 通透性 $\uparrow$ , 引起: 窦房结自律性下降
10. 肺表面活性物质减少时可导致 A. 肺弹性阻力减小      B. 肺顺应性增大 C. 肺泡表面张力降低      D. 小肺泡内压小于大肺泡内压 E. 肺不易扩张	肺泡表面活性物质的作用有: ①防止液体渗入肺泡; ②保持大小肺泡的稳定性; ③成年人患肺炎、肺血栓时, 可因此物减少而发生肺不张; ④新生儿可因缺乏此物导致呼吸窘迫综合征 (1999/142)
11. 下列选项中, 不属于促胃液素生理作用的是 A. 刺激胃酸分泌      B. 促进胃运动 C. 刺激胰酶分泌      D. 促进唾液分泌 E. 促进胆汁分泌	11. 促胃液素的生理作用是 A. 抑制胰酶分泌      B. 促进唾液分泌 C. 抑制胆汁分泌      D. 抑制小肠液分泌 E. 促进胃的运动
12. 促进小肠吸收钙的主要因素是 A. 维生素 A      B. 维生素 B C. 维生素 C      D. 维生素 D E. 维生素 E	64. 佝偻病的发生与下述哪些因素有关 A. 阳光照射不足      B. 肝、肾功能严重受损 C. 食物中钙磷比例不当      D. 维生素 D 摄入不足

续表

原题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容
13. 精子获能发生于 A. 输精管 C. 附睾 E. 女性生殖道	65. 体内精子的贮存部位有 A. 输精管 C. 附睾 D. 精囊
14. 下列哪种情况下,基础代谢率明显升高 A. 肢端肥大症 C. 糖尿病 E. 肾上腺皮质功能亢进	3. 下述关于基础代谢率的描述,哪一项是不正确的 A. 男子的基础代谢率比女子高 B. 幼儿的基础代谢率比成人高 C. 老年人的基础代谢率比成年人的低 D. 基础代谢率与体表面积之间具有比例关系 E. 体重相同的人,基础代谢率也相同
15. 正常人耳对声音频率的最敏感范围是 A. 20 ~ 20000Hz C. 1000 ~ 3000Hz E. 5000 ~ 20000Hz	人耳最敏感的频率在 1000 ~ 3000Hz 之间,语音强度为听域和最大可听阈之间的中等强度处
16. 可由肾小球滤过、但不能被肾小管重吸收和分泌的物质可用于测定 A. 肾对尿的浓缩与稀释功能 C. 肾小管分泌功能 E. 肾血浆流量	13. 如果某物质可由肾小球自由滤过,但既不被肾小管重吸收又不被分泌,该物可用链测定 A. 肾小管分泌功能 C. 血浆清除率 E. 肾血浆流量
17. 下列哪种激素属于类固醇激素 A. 甲状腺激素 C. 抗利尿激素 E. 糖皮质激素	20. 下述哪一种不是类固醇激素 A. 皮质酮 C. 催乳素 E. 雌激素
18. 甲状腺激素作用的主要机制是 A. 与核受体结合,刺激 mRNA 生成 C. 与核受体结合,促进 cGMP 生成 D. 与膜受体结合,抑制 cAMP 生成 E. 与膜受体结合,抑制 cGMP 生成	甲状腺激素与 1,25-二羟维生素 D <sub>3</sub> 的受体定位于细胞核内。
19. 下列药物或毒物中可阻断 N 型胆碱能受体的物质是 A. 简箭毒 C. 酚妥拉明 E. 烟碱	15. N 型受体阻断剂为 A. 普萘洛尔(心得安) C. 酚妥拉明 E. 烟碱
20. 完成一个反射所需时间的长短主要取决于 A. 传入与传出纤维的传导速度 B. 刺激的强弱和性质 C. 经过中枢突触的多少 D. 感受器的敏感性 E. 效应器的敏感性	15. 反射时的长短主要决定于 A. 感受器的敏感性 B. 刺激的强弱 C. 中枢突触的多少 D. 传入与传出神经的传导速度 E. 效应器的敏感性
21. 下列关于抑制性突触后电位的叙述,正确的是 A. 是局部去极化电位 B. 具有“全或无”性质 C. 是局部超极化电位 D. 由突触前膜递质释放量减少所致 E. 由突触后膜对钠通透性增加所致	16. 下列抑制性突触后电位产生过程的描述,哪个是不正确的 A. 突触小泡释放递质,并与突触后膜受体结合 B. Ca <sup>2+</sup> 由膜外进入突触前膜内 C. 突触前膜除极化 D. 突触后膜对 Cl <sup>-</sup> 或 K <sup>+</sup> 通透性升高 E. 突触后膜电位增大,导致突触后神经元发放冲动

续表

原题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容	
22. 下列关于牵张反射的叙述, 错误的是	17. 关于牵张反射的描述, 不正确的是	
A. 肌梭是其感受器      B. 脊髓是其基本中枢	A. 牵张反射在抗重力肌表现明显	
C. 脊髓横断后将永久消失      D. 是维持姿势的基本反射	B. 感受器为肌梭	
E. $\alpha$ 和 $\gamma$ 纤维是其传出纤维	C. 脊髓与高位中枢离断后, 牵张反射消失	
	D. 是维持姿势的基本反射	
	E. 效应器为受牵拉的肌肉	
23. 下列哪种氨基酸体内不能合成, 必须靠食物供给	133. 属营养必需氨基酸的是	
A. 缬氨酸      B. 精氨酸	A. Val	B. Ile
C. 半胱氨酸      D. 组氨酸	C. Met	D. Phe
E. 丝氨酸		
24. 下列关于 mRNA 的叙述, 错误的是	20. 对真核细胞 mRNA 的描述, 下列哪个是不正确的	
A. 在细胞核内由 hnRNA 剪接而成	A. 三类 RNA 中 mRNA 的合成率和转化率最快	
B. 真核生物 mRNA 有“帽子”和“多聚 A 尾”结构	B. 生物体中各种 mRNA 的长短差别很大	
C. 生物体中各种 mRNA 的长短不同, 相差很大	C. 在 5' 端有帽子结构, 在 3' 端有多聚 A 尾巴	
D. 是各种 RNA 分子中半衰期最长的一类	D. 多聚 A 尾巴是 DNA 的转录产物	
E. 其功能是作为蛋白质合成的模板	E. 真核细胞的 mRNA 前身是 hnRNA, 在细胞核内合成, 在核内剪接、加工而成	
25. 肝中富含的 LDH 同工酶是	36. 哪个 LDH 同工酶催化乳酸氧化成丙酮酸的能力最强	
A. LDH <sub>1</sub>	A. LDH <sub>1</sub>	B. LDH <sub>2</sub>
C. LDH <sub>3</sub>	C. LDH <sub>3</sub>	D. LDH <sub>4</sub>
E. LDH <sub>5</sub>	E. LDH <sub>5</sub>	
26. 枸橼酸是下列哪种酶的变构激活剂	乙酰 CoA 羧化酶(为变构酶。辅酶为生物素。乙酰 CoA、枸橼酸、异构橼酸、ATP 为其别构激活剂, 而长链脂酰 CoA 为其别构抑制剂。)作用下生成丙二酰 CoA, 继而进入棕榈酸合成。	
A. 6-磷酸果糖激酶-1		
C. 丙酮酸羧化酶		
E. 丙酮酸脱氢酶复合体		
27. 胆固醇在体内不能转变生成的是	48. 胆固醇在体内的主要代谢去路是转变成	
A. 维生素 D <sub>3</sub>	A. 维生素 D	B. 胆汁酸
C. 胆色素	C. 胆红素	D. 类固醇激素
E. 胆固酮	E. 类固醇	
28. 酪氨酸在体内不能转变生成的是	182. 酪氨酸可合成下述哪些物质	
A. 肾上腺素	A. 嘧啶	B. 肾上腺素
C. 延胡索酸	C. 黑色素	D. 去甲肾上腺素
E. 乙酰乙酸		
29. 下列关于细胞色素的叙述, 正确的是	133. 下述哪几种蛋白, 以血红素为辅基	
A. 是一类以铁卟啉为辅基的酶	A. 细胞色素氧化酶	B. 血红蛋白
B. 都紧密结合在线粒体内膜上	C. 黄嘌呤氧化酶	D. 细胞色素 c
C. 是呼吸链中的递氢体		
D. 在呼吸链中按 Cyt b → Cyt c → Cyt c <sub>1</sub> → Cytaa <sub>3</sub> 排列		
E. 又称为细胞色素氧化酶		
30. 冈崎片段是指	31. 对于 DNA 的半不连续合成, 不正确说法是	
A. 复制起始时, RNA 聚合酶合成的片段	A. 随从链的合成迟于前导链的合成	
B. 两个复制起始点之间的 DNA 片段	B. 随从链是不连续合成的	
C. DNA 半不连续复制时出现的 DNA 片段	C. 不连续合成的片断为冈崎片断	
D. DNA 连续复制时出现的 DNA 片段	D. 前导链和随从链合成中均有一半是不连续合成的	
E. E. coli 复制起始点 oriC 的跨度为 245bp 片段	E. 前导链是连续合成的	

续表

原题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容	
31. 下列关于 TATA 盒的叙述,正确的是	A. 是与 RNA-pol 稳定结合的序列	33. 下列关于 TATA 盒的叙述,正确的是
B. 是蛋白质翻译的起始点	C. 是 DNA 复制的起始点	A. 位于操纵子的第一个结构基因处
D. 是与核蛋白体稳定结合的序列	E. 是远离转录起始点,增强转录活性的序列	B. 属于负性顺式调节元件
32. 下列关于核蛋白体的叙述,正确的是	A. 是遗传密码的携带者	C. 能编码阻遏蛋白
B. 由 rRNA 与蛋白质构成	C. 由 snRNA 与 hnRNA 构成	D. 发挥作用的方式与方向无关
D. 由 DNA 与蛋白质构成	E. 由引物、DNA 和蛋白质构成	E. 能与 RNA 聚合酶结合
33. 下列 DNA 中,一般不用作克隆载体的是	A. 质粒 DNA	核糖体的组成:rRNA 与核蛋白体蛋白共同构成核蛋白体或称为核糖体。
B. 大肠杆菌 DNA	C. 病毒 DNA	34. 下列哪种乳糖操纵子序列能与 RNA 聚合酶结合
D. 噬菌体 DNA	E. 酵母人工染色体	A. P 序列
34. 下列哪种乳糖操纵子序列能与 RNA 聚合酶结合	B. O 序列	C. CAP 结合位点
A. P 序列	B. O 序列	D. I 基因
C. CAP 结合位点	E. Z 基因	35. 下列哪种物质是结合胆红素
D. I 基因		A. 胆红素 - 清蛋白
35. 下列哪种物质是结合胆红素	B. 胆红素 - Y 蛋白	C. 胆红素 - Z 蛋白
A. 胆红素 - 清蛋白	D. 双葡萄糖醛酸胆红素	E. 胆红素 - 结合珠蛋白
B. 胆红素 - Y 蛋白		36. 下列哪种酶激活后会直接引起 cAMP 浓度降低
C. 胆红素 - Z 蛋白		A. 蛋白激酶 A
D. 双葡萄糖醛酸胆红素		B. 蛋白激酶 C
E. 胆红素 - 结合珠蛋白		C. 磷酸二酯酶
36. 下列哪种酶激活后会直接引起 cAMP 浓度降低	D. 磷脂酶 C	E. 蛋白激酶 G
A. 蛋白激酶 A		37. 下列细胞中,再生能力最弱的是
B. 蛋白激酶 C		A. 心肌细胞
C. 磷酸二酯酶		B. 骨细胞
D. 磷脂酶 C		C. 纤维细胞
E. 蛋白激酶 G		D. 血管内皮细胞
37. 下列细胞中,再生能力最弱的是		E. 平滑肌细胞
A. 心肌细胞		38. 急性肺淤血时,肺泡腔内的主要成分是
B. 骨细胞		A. 心力衰竭细胞
C. 纤维细胞		B. 纤维蛋白
D. 血管内皮细胞		C. 伊红色水肿液
E. 平滑肌细胞		D. 中性粒细胞
38. 急性肺淤血时,肺泡腔内的主要成分是		E. 黏液
A. 心力衰竭细胞		39. 下列选项中,属于肉芽肿性炎的疾病是
B. 纤维蛋白		A. 梅毒
C. 伊红色水肿液		B. 阿米巴病
D. 中性粒细胞		C. 痢疾
E. 黏液		D. 白喉
39. 下列选项中,属于肉芽肿性炎的疾病是		E. 淋病
A. 梅毒		40. 属于常染色体显性遗传的遗传性肿瘤综合征是
B. 阿米巴病		A. Bloom 综合征
C. 痢疾		B. 着色性干皮病
D. 白喉		C. Fanconi 贫血
E. 淋病		D. 神经纤维瘤病 I 型
40. 属于常染色体显性遗传的遗传性肿瘤综合征是		E. 毛细血管扩张性共济失调症
A. Bloom 综合征		101. 可用作克隆载体的 DNA 分子有
B. 着色性干皮病		A. 染色体 DNA
C. Fanconi 贫血		B. 质粒 DNA
D. 神经纤维瘤病 I 型		C. 病毒 DNA
E. 毛细血管扩张性共济失调症		D. 噬菌体 DN
101. 可用作克隆载体的 DNA 分子有		29. 阻遏蛋白(阻抑蛋白)识别操纵子中的
A. 染色体 DNA		A. 结构基因
B. 质粒 DNA		B. 启动基因
C. 病毒 DNA		C. 操纵基因
D. 噬菌体 DN		D. 内含子
E. 外显子		31. 血中哪个胆红素增加,会在尿中出现胆红素
29. 阻遏蛋白(阻抑蛋白)识别操纵子中的		A. 肝前胆红素
A. 结构基因		B. 直接反应胆红素
B. 启动基因		C. 未结合胆红素
C. 操纵基因		D. 间接反应胆红素
D. 内含子		E. 与清蛋白结合的胆红素
E. 外显子		17. AMP 作为第二信使,在胞内最先激活
31. 血中哪个胆红素增加,会在尿中出现胆红素		A. 磷酸化酶
A. 肝前胆红素		B. 蛋白激酶
B. 直接反应胆红素		C. 腺苷酸环化酶
C. 未结合胆红素		D. DNA 酶
D. 间接反应胆红素		E. 磷酸二酯酶
E. 与清蛋白结合的胆红素		11. 对于再生时的不稳定细胞,下列描述哪些正确
17. AMP 作为第二信使,在胞内最先激活		A. 再生能力最强的细胞
A. 磷酸化酶		B. 经常更新的细胞
B. 蛋白激酶		C. 再生能力较弱的细胞
C. 腺苷酸环化酶		D. 常见于被覆上皮
D. DNA 酶		11. 对于再生时的不稳定细胞,下列描述哪些正确
E. 磷酸二酯酶		A. 再生能力最强的细胞
11. 对于再生时的不稳定细胞,下列描述哪些正确		B. 经常更新的细胞
A. 再生能力最强的细胞		C. 再生能力较弱的细胞
B. 经常更新的细胞		D. 常见于被覆上皮
C. 再生能力较弱的细胞		39. 慢性肺淤血的特征不包含
D. 常见于被覆上皮		A. 肺泡腔内有心力衰竭细胞
E. 肺内支气管扩张		B. 切面暗红色
39. 慢性肺淤血的特征不包含		C. 肺泡壁毛细血管扩张充血
A. 肺泡腔内有心力衰竭细胞		D. 肺泡间隔增宽
B. 切面暗红色		E. 肺内支气管扩张
C. 肺泡壁毛细血管扩张充血		114. 属感染性肉芽肿的疾病是
D. 肺泡间隔增宽		A. 梅毒
E. 肺内支气管扩张		B. 瘤型麻风
114. 属感染性肉芽肿的疾病是		C. 结核病
A. 梅毒		D. 霍奇金肉芽肿
B. 瘤型麻风		139. 遗传性肿瘤有
C. 结核病		A. 视网膜母细胞瘤
D. 霍奇金肉芽肿		B. 肾母细胞瘤
E. 淋病		C. 神经纤维瘤病
139. 遗传性肿瘤有		D. 大肠多发性腺瘤性息肉
A. 视网膜母细胞瘤		
B. 肾母细胞瘤		
C. 神经纤维瘤病		
D. 大肠多发性腺瘤性息肉		

续表

原题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇)内容	
41. 下列肿瘤中, 属于良性肿瘤的是	A. 视网膜母细胞瘤	33. 呈浸润性生长的良性肿瘤是
	B. 神经母细胞瘤	A. 脉管瘤
C. 骨母细胞瘤	D. 肾母细胞瘤	B. 骨瘤
E. 肝母细胞瘤		C. 纤维瘤
42. 下列肿瘤中, 属于恶性肿瘤的是	A. 血管瘤	D. 平滑肌瘤
	B. 软骨母细胞瘤	E. 脂肪瘤
C. 纤维腺瘤	D. 多型性腺瘤	哪种肿瘤是恶性肿瘤? 精原细胞瘤 (1997/39)
E. 精原细胞瘤		
43. 引起原发性颗粒性固缩肾的主要病变是	A. 部分肾小球纤维化	35. 良性原发性高血压时, 可出现的病变有
	B. 肾间质纤维组织增生	A. 细颗粒固缩肾
C. 肾间质淋巴细胞浸润	D. 入球小动脉玻璃样变性	B. 左心室肥大
E. 部分肾小球代偿性肥大		C. 视网膜漏出性出血
44. 病毒性肺炎的特征性病变是	A. 纤维素性肺炎	D. 脑软化、出血
	B. 化脓性肺炎	
C. 出血性肺炎	D. 肺纤维化	
E. 间质性肺炎		
45. 肝硬化的特征性病变是	A. 肝细胞增生	115. 大叶性肺炎的主要病理学特征是
	B. 小胆管增生	116. 病毒性肺炎的主要病理学特征是
C. 肝细胞坏死	D. 慢性炎细胞浸润	86. 大叶性肺炎的病理特征
E. 假小叶形成		24. 肝硬化的特征性病变是: 假小叶形成 (2003/45)
46. 下列关于非霍奇金淋巴瘤的叙述, 错误的是	A. 多数为 B 细胞起源	非霍奇金淋巴瘤 (NHL) 特征多为无痛性包块, 单发或多发, 可
	B. 正常淋巴结结构破坏	累及肝、脾及骨髓单一性细胞浸润
C. 可伴有免疫功能缺陷	D. 多克隆起源	
E. 确诊时, 常已有播散		
47. 引起新月体性肾小球肾炎发生的主要基础病变是	A. 基底膜缺损、断裂	A. 新月体性肾小球肾炎
	B. 中性粒细胞渗出	B. 膜性肾小球肾炎
C. 单核细胞渗出	D. 系膜细胞增生	C. 膜性增生性肾小球肾炎 I 型
E. 内皮细胞增生		D. 膜性增生性肾小球肾炎 II 型
		E. 轻微病变性肾小球肾炎
48. 下列选项中, 由原发性肺结核引起的是	A. 急性粟粒性肺结核	99. 基膜呈局灶性破裂或缺损
	B. 局灶型肺结核	100. 基膜伸出突起与基膜垂直相连, 形似梳齿
C. 浸润型肺结核	D. 干酪性肺炎	140. 原发性肺结核病的特征是
E. 空洞性肺结核		A. 结核性淋巴管炎
49. 类风湿性关节炎较具特异性的自身抗体是	A. 抗 IgG Fc 片段抗体	B. 肺门淋巴结干酪样坏死
	B. 抗双股 DNA 和 Sm 抗原抗体	C. 肺原发病灶
C. 抗 SS-A 和 SS-B 抗体		
D. 抗 DNA 拓扑异构酶抗体		
E. 抗 tRNA 合成酶抗体		
50. 肾细胞癌最常见的病理组织学类型是	A. 乳头状癌	95. 下列关于类风湿性关节炎描述不正确的是
	B. 透明细胞癌	A. 类风湿性关节炎的基本病理改变为滑膜炎
C. 嫌色细胞癌	D. 集合管癌	B. 类风湿结节是血管炎的一种表现
E. 未分化癌		C. 晨僵可出现在 95% 以上的患者
		D. 血清类风湿因子阳性可出现在 98% 以上的患者
		E. 最常见合并的肺病变是肺间质病变
		58. 对于肾细胞癌, 下述哪个或哪些说法是对的
		A. 它常以可触及的腹部包块出现
		B. 开始发现时就在 X 线或临床上有转移证据者相当常见 (25%)
		C. 肝肿大和肝功能减退通常表明有肝脏转移
		D. X 线片上出现肿瘤钙化者, 其 5 年存活率较低 (20%)

续表

原 题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容	
51. 下列哪项是心力衰竭的基本病因	A. 人口老龄化	139. 导致右心力衰竭的原因是
B. 急性心肌梗死急性期死亡率降低	C. 随年龄增加心肌细胞数减少	A. 先天性肺动脉瓣狭窄
C. 原发性心肌舒缩功能障碍	D. 应用负性肌力作用的抗心律失常药物过多	B. 肺源性心脏病
E. 随年龄增加心肌细胞数减少		C. 包含所有导致左心力衰竭的原因
		D. 三尖瓣先天性狭窄
52. 下列哪项不是尖端扭转型室性心动过速心电图的特点	A. 发作时 QRS 波群的振幅与波峰呈周期性改变	A. 尖端扭转型室速
B. 是室性并行心律的一个特殊类型	C. 频率一般为 200~250 次/分	B. 心动过缓
C. QT 间期通常延长	D. QT 间期通常延长	C. 心动过速综合征
E. 常并发高 U 波		D. 阵发性室上速
		E. 心房纤颤
53. 关于高血压病药物治疗的选择,下列哪项不正确	A. 无并发症高血压病患者——利尿剂	119. 长 Q-T 综合征
B. 轻中度高血压病伴周围血管病者——β 受体阻滞剂	C. 伴糖尿病并有微量蛋白尿者——ACEI	120. 病态窦房结综合征
C. 伴糖尿病并有微量蛋白尿者——ACEI	D. 伴有妊娠者——钙通道拮抗剂	A. β 受体阻滞剂
D. 伴有妊娠者——钙通道拮抗剂	E. 伴有痛风者——ARB(血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂)	B. 利尿剂
E. 伴有痛风者——ARB(血管紧张素Ⅱ受体拮抗剂)		C. ACEI
54. 下列哪项属于通过 ADP 受体抑制血小板聚集的药物	A. 阿司匹林	D. 钙拮抗剂
B. 双嘧达莫	C. 氯吡格雷	
D. 水蛭素	E. 阿昔单抗	
		107. 高血压病合并糖尿病者首选
55. 急性心肌梗死应用主动脉内气囊反搏术的最佳适应证是	A. 并发心源性休克	108. 高血压病合并痛风者不宜选用
B. 并发急性左心衰竭	C. 并发恶性心律失常	
D. 并发右心室梗死	E. 并发慢性肾功能不全	
		属于药理学的题目(超出大纲)
56. 下列哪项是二尖瓣狭窄伴心房颤动患者最常见的并发症	A. 心绞痛	太偏
B. 肺栓塞	C. 心包填塞	
D. 心力衰竭	E. 感染性心内膜炎	
		22. 心血管病中哪个情况最容易并发脑血管栓塞
57. 男性,60岁,4小时来持续性胸痛,阵发性加重,伴出汗,自服速效救心丸稍有缓解。既往有冠心病、高血压病史8年,发现糖尿病2年。入院查体:血压130/85mmHg,痛苦病容,双肺(-),心律整,心率60次/分,第一心音低钝,腹部(-)。ECG显示I、aVL、V <sub>4-6</sub> 导联ST段下移>0.1mV,cTnT(+).下列哪项治疗措施不合适	A. 静脉应用硝酸甘油	A. 心力衰竭
B. 皮下注射低分子肝素	C. 口服小剂量β受体阻滞剂	B. 主动脉瓣狭窄
D. 口服阿司匹林或噻氯匹啶	E. 口服二氢吡啶类钙拮抗剂	C. 高血压、动脉硬化
		D. 三尖瓣关闭不全伴心房颤动
		E. 二尖瓣狭窄伴心房颤动
		降压药物的选择和使用(1) 用药选择 1) 合并有心衰患者,宜使用 ACE 抑制剂、利尿剂。2) 老年人收缩期高血压患者,宜使用利尿剂,长效二氢吡啶类 CCB。3) 合并糖尿病,蛋白尿或轻中度肾功能不全(非肾血管性),可使用 ACE 抑制剂。4) 心肌梗死后患者,可选择内在拟交感作用的 β 受体阻滞剂或 ACE 抑制剂。对稳定性心绞痛患者,可使用 CCB。5) 对有脂质代谢异常的患者可使用 α 受体阻滞剂不宜使用 β 受体阻滞剂及利尿剂。6) 伴妊娠者,不宜使用 ACE 抑制剂,可选用甲基多巴。7) 合并支气管哮喘、抑郁症、糖尿病患者不宜使用 β 受体阻滞剂;痛风患者不宜使用利尿剂;合并心脏起搏传导障碍患者不宜使用 β 受体阻滞剂及非二氢吡啶类钙拮抗剂。

续表

原 题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容
58. 女性,22岁,3周前因上感发热5天。1天来胸闷,心悸,气短伴头晕,全身乏力。查体:体温37℃,脉搏70次/分,血压96/60mmHg,咽充血,双肺清,未闻及啰音,心脏不大,心律不整,心率76次/分,第一心音低钝,ECG示频发室性期前收缩,短阵室性心动过速。最可能的诊断是	病例
A. 急性心肌炎      B. 急性心包炎 C. 扩张型心肌病    D. 感染性心内膜炎 E. 冠心病	
59. COPD 的严重程度分级是依据下列哪项肺功能指标进行的	太偏
A. 第一秒用力呼气容积与用力肺活量比(FEV <sub>1</sub> /FVC) B. 第一秒用力呼气容积与预计值比(FEV <sub>1</sub> /预计值) C. 残气量与肺总量比(RV/TLC) D. 呼气相峰流速(PEF) E. 肺活量(VC)	
60. 下列关于支气管扩张常见临床特点的叙述,错误的是	支气管扩张病因主要是支气管肺组织感染和支气管阻塞,管壁破坏、变形、扩张。支气管先天发育缺损、遗传及免疫功能失调也可引起支扩临床(发病年龄多在小儿或青年)咳嗽咳痰:大量脓痰,痰量与体位有关,痰液则分四层(上至下:泡沫、脓性黏液、混浊黏液、坏死组织沉淀),咯血。X线:一侧或双侧肺纹理增多增粗,其中有多个卷发状阴影,肺部病变下多于上,左多于右,感染时出现液气平面确诊:支气管造影
A. 反复咯血 B. 咳大量脓痰 C. 病变部位固定湿啰音 D. 胸部X线平片多无异常表现 E. 胸部CT多表现为支气管壁增厚,管腔呈囊、柱状扩张	
61. 用于鉴别 COPD 和支气管哮喘的试验是	53. 对于支气管舒张试验,下述说法恰当的为
A. 过敏原试验      B. 支气管激发试验 C. 低氧激发试验    D. 运动试验 E. 支气管扩张试验	A. 试验前无需停用支气管扩张药 B. 一般采用糖皮质激素作为支气管舒张剂 C. 改善率>20% 判为阳性 D. 支气管哮喘患者改善率至少应达15% 以上 E. 不能用来鉴别支气管哮喘和慢性支气管炎
62. 下列关于结核性胸腔积液特点的叙述,错误的是	95. 以下能够鉴别结核性胸腔积液和癌性胸腔积液的是
A. 比重>1.018      B. 胸水蛋白定量>30g/L C. 胸水腺苷脱氨酶<40U/L    D. 胸水细胞数>500×10 <sup>6</sup> /L E. 胸水乳酸脱氢酶水平大于血清水平的60%	A. 有畏寒、发热等症 B. 胸腔积液的颜色和透明度 C. 有无剧烈胸痛 D. 胸腔积液的量和增长的速度 E. 胸腔积液腺苷脱氨酶测定
63. 吸入性肺脓肿最常见的部位是	43. 对于吸入性肺脓肿,下述哪个是不正确的
A. 左上叶后段和舌叶    B. 左下叶基底段 C. 右上叶后段和下叶背段    D. 右下叶基底段 E. 右中叶	A. 抗生素治疗多有效,不应少于8周 B. 好发于右上叶后段,右或左下叶背段 C. 空洞内壁凹凸不平,为偏中心的空洞 D. 病后10天咳大量脓痰,且常有恶臭味 E. 属厌氧菌为主的混合感染
64. 慢性肺源性心脏病急性加重期应用利尿剂,可能引起	12. 慢性肺源性心脏病急性加重时,使用利尿剂可能引起:低钾低氯性碱中毒(2002/57)
A. 代谢性酸中毒 B. 呼吸性酸中毒合并代谢性酸中毒 C. 呼吸性碱中毒合并代谢性酸中毒 D. 呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒 E. 呼吸性碱中毒合并代谢性碱中毒	

续表

原题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容
65. 男性,34岁,2天前着凉后发热,体温38.9℃,伴呼吸困难,咳嗽,咳少量黄痰,腹泻两次,自服“先锋霉素”无效。入院查体:嗜睡,口唇轻度紫绀,脉搏100次/分,呼吸28次/分,双肺叩清音,双下肺可闻及湿啰音,心律整,腹(-),血WBC $12.3 \times 10^9/L$ ,中性87%,血气分析:pH 7.35,PaO <sub>2</sub> 57mmHg,PaCO <sub>2</sub> 31mmHg,胸片示:左上肺前段、左上肺及右上肺前段、右中肺见斑片状阴影。最可能的诊断是	43. 对军团菌肺炎,下列说法恰当的为 A. 发病多见于青年人 B. 全身症状很轻 C. 痰量多,多呈脓性 D. X线胸片表现为外周性斑片状肺泡内浸润,继而可实变 E. 头孢菌素治疗有效
A. 军团菌肺炎 B. 金黄色葡萄球菌肺炎 C. ARDS D. 肺栓塞 E. 支原体肺炎	
66. 男性,78岁,3天前着凉后出现发热,体温38.2℃,伴有咳嗽,咳黄痰,痰不易咳出。既往病史:3年前患脑梗死,卧床,生活不能自理。偶有进食呛咳。体检:双下肺可闻及细小水泡音。胸片提示:右下肺背段片状影。血WBC $10.8 \times 10^9/L$ ,中性79%,应用头孢唑啉体温控制不佳。该患者可能合并哪类病原体感染	43. 对于吸入性肺脓肿,下述哪个是不正确的 A. 抗生素治疗多有效,不应少于8周 B. 好发于右上叶后段,右或左下叶背段 C. 空洞内壁凹凸不平,为偏中心的空洞 D. 病后10天咳大量脓痰,且常有恶臭味 E. 属厌氧菌为主的混合感染
A. 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌 B. 军团菌 C. 肺炎链球菌 D. 真菌 E. 厌氧菌	
67. 在用糖皮质激素治疗溃疡性结肠炎时,宜选用主要作用于肠道局部而全身不良反应较小的类型。下列具有此种作用的糖皮质激素是	太偏
A. 泼尼松 B. 泼尼松龙 C. 布地奈德 D. 地塞米松 E. 琥珀酸钠氢化可的松	
68. 目前,对肠易激综合征的诊断推荐采用国际认同的罗马Ⅱ标准,其中有关腹部不适或腹痛时间的规定是在过去12个月内至少累计达	肠易激综合征(一) 诊断标准:1. 以腹痛、腹胀、腹泻或便秘为主诉,伴有全身性神经症状(症状持续或反复超过3个月)。2. 一般情况良好,无消瘦及发热,系统体检仅发现腹部压痛。3. 多次粪常规及培养(至少3次)均(-),粪隐血试验(-)。4. X线钡剂灌肠检查无阳性发现,或结肠有激惹征象。5. 结肠镜示部分患者运动亢进。6. 血、尿、ESR Rt(-)。7. 无痢疾、血吸虫等寄生虫病史,实验性治疗无效(甲硝唑试验治疗和停用乳制品)。
A. 6周 B. 8周 C. 10周 D. 12周 E. 16周	
69. 在肝硬化的发病机制中,形成肝纤维化的主要细胞是	太偏
A. 肝星状细胞 B. 肝细胞 C. Kupffer细胞 D. 上皮细胞 E. 内皮细胞	
70. 近年来开展的经颈静脉肝内门体分流术治疗肝硬化门脉高压症,其最大副作用是易诱发	107. 肝性脑病(肝性昏迷)可由下述哪些情况导致 A. 营养不良 B. 门腔静脉分流术 C. 脂肪肝 D. 不完全性梗阻性黄疸
A. 肝肾综合征 B. 肝肺综合征 C. 肝性脑病 D. 感染 E. 电解质和酸碱平衡紊乱	
71. 下列选项中,属于胰腺外分泌功能的试验是	实验诊断学题目
A. 维生素B <sub>12</sub> 吸收试验 B. 苯丙氨酸试验 C. 血清缩胆囊素测定 D. 空腹血浆胰岛素测定 E. 血浆胰多肽测定	

续表

原题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇)内容
72. 男性,30岁,患消化性溃疡2年余,经常反复发作,曾用过多种药物治疗。下列用过的治疗药物中,属于保护胃黏膜的药物是 A. 法莫替丁                    B. 奥美拉唑 C. 氢氧化铝                    D. 西沙必利 E. 米索前列醇	(3) 保护胃黏膜治疗:保护剂主要有三种:硫糖铝(可以造成便秘),黏附在溃疡面上阻止胃酸和胃蛋白酶继续侵袭溃疡面,促进内源性前列腺素合成和刺激表皮生长因子分泌;枸橼酸铋钾(可以导致舌苔发黑,但为减少铋在体内蓄积,不宜长期服用),具有硫糖铝的机制,有一定的抗Hp作用;和前列腺素类药物米索前列醇(腹泻是其不良反应,可引起子宫收缩,孕妇忌服),抑制胃酸分泌,增加胃十二指肠黏膜黏液/碳酸氢盐分泌和增加黏膜血流的
73. 男性,35岁,腹泻伴左下腹轻至中度疼痛2年,每天大便4~5次,间断便血,有疼痛—便意—便后缓解的规律,常有里急后重,最近结肠镜检查发现结肠黏膜粗糙呈细颗粒状,血管纹理模糊。目前最可能的诊断是 A. 肠道功能紊乱              B. 克罗恩病 C. 溃疡性结肠炎              D. 肠阿米巴病 E. 肠结核	49. 溃疡性结肠炎腹痛的规律是:腹痛→便意→便后缓解 (1991/25)
74. 下列关于隐匿性肾小球肾炎的叙述,错误的是 A. 可无蛋白尿                B. 可无血尿 C. 无高血压                D. 无水肿 E. 肾脏病理肾小球无异常	3. 其他原发性肾小球疾病:(1) 隐匿型肾小球肾炎:临幊上轻型慢性肾小球肾炎应与此病鉴别,后者主要表现为无症状性血尿和(或)蛋白尿,无水肿、高血压和肾功能减退。
75. 有多种原因可引起肾病综合征患者的血浆白蛋白降低。下列原因中,错误的是 A. 白蛋白自尿中丢失              B. 可能有蛋白质的摄入不足 C. 可能有蛋白质的吸收不良或丢失              D. 肝脏失去了代偿增加白蛋白合成的能力 E. 原尿中部分白蛋白在近曲小管上皮细胞中分解	五、肾病综合征【基本理论】病理生理:1. 大量蛋白尿:当肾小球滤过膜的屏障(特别是电荷屏障)受损时,前者对血浆蛋白(以白蛋白为主)的通透性增加,使原尿中蛋白增多。当远超过近曲小管回吸收时,形成大量蛋白尿。凡增加肾小球内压力及导致高灌注、高滤过的因素均可加重尿蛋白的排出。2. 血浆蛋白减低:白蛋白从尿中丢失,同时,原尿中部分白蛋白在近曲小管上皮细胞中被分解;肝代偿性增加白蛋白合成,当其合成不足以克服丢失和分解时,出现低白蛋白血症,胃肠道黏膜水肿导致饮食减退、蛋白质摄入不足也加重低蛋白血症。 3. 水肿:肾病综合征低白蛋白血症,血浆胶体渗透压下降,使水分从血管腔进入组织间隙是水肿的基本原因。原发于肾内的钠、水潴留因素在本病水肿的发生机制中亦起一定作用。 4. 高脂血症:高胆固醇和(或)高三酰甘油血症,血清中低和极低密度脂蛋白浓度增加,常与低蛋白血症并存。其发生与肝脏合成脂蛋白增加,及脂蛋白分解和外周利用减弱所致。 2. 较严重的肾盂肾炎:发热超过38.5°C,WBC升高等全身感染中毒症状较明显者,患者多是复杂性的肾盂肾炎,致病菌多为耐药革兰阴性杆菌,宜采用肌肉或静脉注射抗菌药物。在未有药物敏感实验结果前,可暂时用庆大霉素或妥布霉素,得到药物敏感实验结果后根据其敏感性使用抗生素。 3. 重症肾盂肾炎:有寒战、高热、WBC显著升高、核左移等严重全身感染中毒症状,或出现低血压、呼吸性碱中毒,怀疑为G-细菌败血症者,患者多为复杂性的肾盂肾炎,致病菌多为耐药G-杆菌在未有药物敏感实验结果前,使用下列药物联合治疗: ①半合成的广谱青霉素如哌拉西林; ②氨基糖苷类如妥布霉素或庆大霉素; ③第三代头孢菌素如头孢曲松钠、头孢哌酮钠。通常使用一种氨基糖苷类加一种半合成广谱青霉素或第三代头孢菌素类。如未能排除G+球菌感染,可加氨苄西林。
76. 女性,40岁,5天来高热,腰痛伴尿频、尿痛、尿急,曾口服环丙沙星两天不见好转。既往无类似发作史,1个月前曾发现肾盂结石未积极治疗。查体:体温39°C,右肾区有叩击痛,尿蛋白(+),WBC 20~30个/HP,偶见白细胞管型,尿比重1.025。最可能的诊断是 A. 非复杂性膀胱炎              B. 非复杂性急性肾盂肾炎 C. 复杂性膀胱炎              D. 复杂性急性肾盂肾炎 E. 慢性肾盂肾炎	

续表

原题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇)内容
77. 下列选项中,可引起间接胆红素升高的是 A. 缺铁性贫血      B. 铁粒幼细胞贫血 C. 慢性病性贫血    D. 再生障碍性贫血 E. 骨髓增生异常综合征	69. 符合 MDS 的是:血间接胆红素增高、贫血、网织红细胞正常或减低 (2002/107)
78. 完全表达为成熟的辅助性 T 细胞淋巴瘤的类型是 A. 成人 T 细胞淋巴瘤 B. 周围 T 细胞淋巴瘤 C. 莽样肉芽肿/塞塞里综合征 D. 血管免疫母细胞性 T 细胞淋巴瘤 E. 间变性大细胞淋巴瘤	太偏
79. 在 ITP 的免疫抑制治疗中,最常用的免疫抑制剂是 A. 长春新碱      B. 环磷酰胺 C. 硫唑嘌呤      D. 环孢素 E. 甲氨蝶呤	(四) 免疫抑制剂环磷酰胺,对骨髓抑制作用强。硫唑嘌呤需长期用药。长春新碱可选择性地与单核巨噬细胞的微管球蛋白结合,抑制它们的吞噬作用和 C3 受体功能。
80. 男性,65岁,无痛性双颈部淋巴结进行性肿大半个月,到医院行淋巴结活检病理,发现淋巴结结构破坏,弥漫性小淋巴细胞浸润,免疫染色 CD20 阳性,CD5 阳性,有 t(11;15),表达 bcl-1。诊断为 NHL,最可能的类型是 A. 单核细胞样 B 细胞淋巴瘤 B. 脾边缘区细胞淋巴瘤 C. 黏膜相关性淋巴样组织淋巴瘤 D. 滤泡性淋巴瘤 E. 套细胞淋巴瘤	79. 应用染色体易位检测技术辅助 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
81. 果糖胺的测定可反映多长时间内糖尿病患者血糖的总水平 A. 7~14 天      B. 15~21 天 C. 22~28 天      D. 29~35 天 E. 36~42 天	37. 果糖胺反映取血前血糖水平的时间是:2~3 周 (2003/106)
82. 下列关于 Graves 眼病的叙述,正确的是 A. 多见于女性 B. 全部为双眼受累 C. 多数为甲亢与眼病同时发生 D. 少数甲亢先于眼病发生 E. 眼征达 4 级 (ATA 分级) 和以上者	82. 下列选项中,符合 Graves 病眼征分级标准 4 级的是: A. 有症状和体征,软组织受累      B. 突眼 (>18mm) C. 眼外肌受累      D. 角膜受累 E. 有视力丧失
83. 类风湿关节炎的关节 X 线检查结果属 III 期的特点是 A. 关节周围软组织肿胀阴影 B. 关节间隙狭窄 C. 关节半脱位和骨性强直 D. 关节面出现虫蚀样破坏性改变 E. 关节端的骨质疏松	太偏
84. 下列选项中,不属于抗 ENA 抗体的是 A. 抗 Sm 抗体      B. 抗 RNP 抗体 C. 抗 SSA 抗体      D. 抗 rRNP 抗体 E. 抗 drDNA 抗体	(1) SLE 患者可查到多种自身抗体:抗细胞核物质(抗原)的抗体;抗核抗体,抗单链、双链 DNA 抗体,抗组蛋白抗体,抗 RNP 抗体,抗 Sm 抗体;抗细胞浆抗原抗体:抗核糖体抗体;抗血细胞表面抗原的抗体:抗淋巴细胞毒抗体,抗红细胞抗体,抗血小板抗体。
85. 一个患有结节性甲状腺肿的病人在硬膜外麻醉下行双侧甲状腺大部分切除术,术后当晚出现呼吸困难、烦躁、紫绀,脉率 130 次/分,血压 146/90mmHg,伤口敷料引流血少。最可能的原因是 A. 甲状腺危象      B. 气管塌陷 C. 喉头水肿      D. 切口内出血压迫 E. 双侧喉返神经损伤	91. 甲亢病人在甲状腺大部切除术后,立即出现呼吸困难的常见原因是 A. 双侧喉上神经损伤      B. 一侧喉返神经损伤 C. 伤口内出血      D. 甲状腺危象 E. 气管塌陷或喉头水肿

续表

原题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇)内容
86. 下列关于麻醉前病人准备的叙述,错误的是 A. 合并高血压者应控制在 180/100mmHg 以下较为安全 B. 合并急、慢性肺部感染者,应用有效抗生素 3~5 天 C. 有心衰史、房颤或心脏明显扩大者,术前 3 天应停用洋地黄类药物 D. 糖尿病者空腹血糖不高于 8.3mmol/L E. 小儿术前应禁食 4~8 小时,禁水 2~3 小时	心力衰竭病人应:先行洋地黄控制。胃肠处理:成人麻醉前 12 小时内禁食、4 小时内禁饮。乳婴儿麻醉前 4 小时内禁饮和哺食。术前晚应灌肠或给轻泻剂。饱胃病人又不得不在全身麻醉下施行手术时,可先做清醒气管插管。
87. 下列关于术后病人的饮食处理,错误的是 A. 非腹部局麻下的手术,术后即可进食 B. 非腹部腰麻或硬膜外麻醉下的手术,一般术后 2~3 天即可进食 C. 非腹部全麻下的手术,病人清醒,无呕吐时可进食 D. 择期胃肠道手术,肠蠕动恢复后,可开始饮水,进少量流食 E. 腹部手术需禁食时间较长者,应给予胃肠外营养	胃肠术后禁食 24~48 小时,从流食逐步过渡至正常饮食
88. 女性,60 岁,因突发性右上腹痛 8 小时入院。查体:体温 38.5℃,心率 90 次/分,血压 110/80mmHg,右上腹压痛,肌紧张、反跳痛,WBC16×10⁹/L。B 超提示胆囊增大壁厚,内有结石多个,胆总管直径 1.2cm,拟行急诊手术。此病人应选择的手术方式是 A. 胆囊切除术                    B. 胆囊切除加总胆管探查术 C. 胆囊造瘘术                    D. 胆肠吻合术 E. PTCD	胆总管探查术指征:术前已证实或高度怀疑有胆总管结石,包括有梗阻性黄疸的临床表现或有梗阻性黄疸的病史;反复发作胆绞痛、胆管炎;有胰腺炎病史;术中胆道造影证实有结石,胆道梗阻或胆管扩张;手术中扪及胆总管内有结石、蛔虫或肿块;或发现胆总管扩张、直径 1cm 以上,管壁明显增厚;或胆囊结石小,可通过胆囊管进入胆总管;或发现有胰腺炎表现;或行胆管穿刺抽出脓性、血性胆汁或泥砂样胆色素颗粒
89. 男性,26 岁,餐后打篮球,半小时后剧烈腹痛,6 小时后来院,伴恶心呕吐。查体:全腹膜炎体征,以中腹部明显,肠鸣音弱。血淀粉酶 64U/dl,腹穿抽出淡血性液,淀粉酶为 64U/dl。考虑诊断为 A. 急性出血坏死性胰腺炎      B. 急性胆囊炎 C. 急性阑尾炎                    D. 上消化道穿孔 E. 绞窄性肠梗阻	病例
90. 将猪的肝脏移植给人,目前需要解决的主要问题是 A. 超急性排斥反应              B. 急性排斥反应 C. 慢性排斥反应                  D. 病人不愿接受 E. 手术技术尚不成熟	太新
91. 继发性化脓性腹膜炎病情重的主要原因是 A. 大肠杆菌感染                B. 厌氧菌感染 C. 链球菌感染                    D. 变形杆菌感染 E. 混合性感染	96. 继发性化脓性腹膜炎的病原菌最多见的是 A. 大肠杆菌                    B. 链球菌 C. 葡萄球菌                    D. 铜绿假单胞菌(绿脓杆菌) E. 变形杆菌
92. 下列关于腹股沟疝的叙述,错误的是 A. 滑疝多见于右侧 B. 嵌顿性疝多发生在斜疝 C. 直疝的疝内容物多为小肠和大网膜 D. 难复性疝的主要特点是疝块不能完全还纳 E. 绞窄性疝疼痛减轻,但肿块仍在,说明病情好转	89. 腹外疝中最易发生嵌顿的是 A. 腹股沟直疝                B. 腹股沟斜疝 C. 股疝                        D. 脐疝 E. 切口疝
93. 下列关于乳房疾病的叙述错误的是 A. 乳腺纤维腺瘤为良性肿瘤,无恶变可能 B. 乳管内乳头状瘤恶变率为 6%~8% C. 慢性囊性乳腺病常为多发性病变 D. 急性乳腺炎患者几乎都是产妇 E. 乳房内间质也可以发生恶性肿瘤	33. 下述哪个属癌前疾病 A. 皮下脂肪瘤                B. 大肠多发性乳头状腺瘤 C. 皮肤纤维瘤                D. 子宫平滑肌瘤 E. 乳腺纤维腺瘤

续表

原题	《2006 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容
94. 下列哪项不是腹部损伤后手术探查的可靠指征 A. 腹痛                            B. 肠鸣音消失 C. 脐下有游离气体              D. 血压有下降趋势 E. 脉搏增快,体温升高	79. 下述腹部闭合性损伤的手术探查指征中,哪个是不正确的 A. 血压不断下降 B. 全身情况恶化 C. X 线检查发现膈下有游离气体 D. 明显腹胀,肠鸣音消失 E. B 超提示腹膜后血肿
95. 急性持续性腹痛阵发性加剧并休克,最可能的疾病是 A. 急性阑尾炎                    B. 绞窄性肠梗阻 C. 泌尿系结石,肾绞痛            D. 外伤性肝破裂 E. 急性单纯性肠梗阻	151. 急腹症可导致休克的常见疾病是 A. 急性重症胆管炎              B. 绞窄性肠梗阻 C. 急性阑尾炎穿孔              D. 急性弥漫性腹膜炎
96. 在直肠息肉中,下列哪种癌变率最高 A. 腺瘤                            B. 儿童性息肉 C. 炎性息肉                      D. 家族性息肉病 E. 绒毛状腺瘤	42. 大肠癌的癌前病变有:①大肠腺瘤性息肉;②家族性息肉病;③溃疡性结肠炎;④绒毛状腺瘤 (2000/149)
97. ALT 增高的病人,在鉴别诊断时,下列哪种情况可以不必考虑 A. 病毒性肝炎                    B. 化脓性胆管炎 C. 急性胆囊炎                    D. 肝血管瘤 E. 心肌梗死	病例 诊断和实验室检查题目
98. 患者因急性肠梗阻开腹探查证实为降结肠肿瘤所致,发现近端肠管充血水肿严重。下列哪种术式不宜采用 A. 横结肠造瘘,二期肠切除吻合 B. 左半结肠切除,一期吻合 C. 肿瘤不能切除时行横结肠双腔造瘘 D. 肿瘤切除后近端造瘘,远端封闭 E. 盲肠造瘘,二期左半结肠切除	病例 病例
99. 男性,40岁,血吸虫性肝硬化伴严重脾肿大及血小板减少,有上消化道出血史,胃镜示食管静脉重度曲张。该病人的最佳治疗方法是 A. 单纯脾切除术 B. 门腔静脉分流术 C. 脾肾静脉分流术 D. 脾切除加贲门周围血管离断术 E. 曲张静脉套扎术	69. 男性门脉高压症病人,胃镜证实食管胃底静脉曲张,伴有脾大,脾功能亢进。实验室检查肝功能轻度损害。选择哪个术式,既能预防食管静脉曲张破裂出血,又能保护肝功能 A. 单纯脾切除 B. 肠系膜上静脉-下腔静脉分流术 C. 门腔静脉分流术 D. 脾切除,脾肾静脉分流术 E. 脾切除,贲门周围血管离断术
100. 男性,50岁,突发上腹痛8小时,剧烈,伴恶心呕吐。查体:末梢循环差,血压95/60mmHg,巩膜无黄染,全腹膜刺激征(+),以上腹为重,移动性浊音(+),肠鸣音弱,腹穿抽出出血性液。为明确诊断,哪项检查最有效 A. B 超                            B. CT C. MRI                            D. ERCP E. 腹穿液淀粉酶	病例 病例
101. Pratt 试验可了解 A. 下肢深静脉瓣膜的状况 B. 下肢深静脉通畅的状况 C. 大隐静脉瓣膜的状况 D. 深静脉交通支瓣膜的状况 E. 肢体动脉供血状况	下肢静脉曲张试验 Trendelenburg 试验(大隐静脉瓣膜功能试验) Perthes 试验(深静脉通畅试验) Pratt 试验(交通静脉瓣膜功能试验)