

心高路远考茫茫，业精技巧坦荡荡
掘地三尺寻考点，挖空心思探记法



2008考研

西医综合240分之路

魏保生 主编

实战规律篇

拿事实说话，问谁与争锋

实力铸就医学品牌

累计销量突破180000册
原创记忆法被多家出版社和培训机构引用

实时确保辅导质量

惟一把2007年西医综合真题插入相应章节
丛书100%全新改版

实效验证大师风采

“两点三步法”引导应考潮流
4年连创覆盖率90%、命中率60%的战绩

实惠回报考生厚爱

价格仅为同类书的60%
网站同步辅导全部免费



科学出版社
www.sciencep.com

2008 考研西医综合 240 分 之路——实战规律篇

魏保生 主 编

科学出版社
北京

内 容 简 介

《2008 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)丛书贯彻“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。

本书上篇把历年(1988~2007 年)的西医综合考试真题分科、分章节归类,提出了应对西医综合考试的 83 种题型,使考生易于掌握出题的规律;中篇把历年(1988~2007 年)的西医综合考试真题分科、分章节进行详细地解释;下篇包括 19 套“一对一”模拟题(1989~2007 年,1988 年除外),共 5000 道。“一对一”模拟题设计宗旨是以每一道真题为母本,通过修改问法或备选答案,保持其知识点不变。这种设计完全符合西医综合考试的特点,使考生能通过做我们的“一对一”全真模拟题触类旁通,提高应试能力。

本书与《跨越考纲篇》和《冲刺高分篇》相互呼应,成为一体,帮助忙碌的考生迅速过关取胜。本套书适合西医研究生和本科学生使用,也可以作为执业医师考试、专业技术资格考试(职称)参考使用。

图书在版编目(CIP)数据

2008 考研西医综合 240 分之路·实战规律篇/魏保生主编. —北京:科学出版社,2007

ISBN 978-7-03-018548-8

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(2007)第 019859 号

责任编辑:康 蕾 / 责任校对:张 琪

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>

珠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

*

2007 年 3 月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2007 年 3 月第一次印刷 印张:45 1/2

印数:1—10 000 字数:1 464 000

定价:49.80 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换〈环伟〉)

科学版医学考试辅导系列图书

1. 技住西医综合的喉咙

2008 考研西医综合 240 分之路 · 跨越考纲篇

2008 考研西医综合 240 分之路 · 实战规律篇

2008 考研西医综合 240 分之路 · 冲刺高分篇

2. 圆你的考研梦——在职考研一样能够成功

同等学力(在职)考研西医综合辅导 · 真题篇

同等学力(在职)考研西医综合辅导 · 决胜篇

同等学力(在职)考研西医综合辅导 · 突破篇

同等学力(在职)考研心理学辅导

3. 让医学专业和专业基础课再多 20 分——医学考研专业课和专业基础课突破系列

生理学

病理生理学

生物化学

诊断学

解剖学

药理学

组织学与胚胎学

内科学

医学免疫学

外科学

医学微生物学

妇产科学

细胞和分子生物学

儿科学

病理学

4. 左手毕业,右手考研——医学笔记系列

生理学笔记

病理生理学笔记

生物化学笔记

诊断学笔记

解剖学笔记

药理学笔记

组织学与胚胎学笔记

内科学笔记

医学免疫学笔记

外科学笔记

医学微生物学笔记

妇产科学笔记

病理学笔记

儿科学笔记

细胞生物与分子生物学笔记

5. 扬长补短 稳中取胜——让中医综合为你增光添彩

2008 考研中医综合 240 分之路 · 跨越考纲篇

2008 考研中医综合 240 分之路 · 实战规律篇

2008 考研中医综合 240 分之路 · 冲刺高分篇

6. 点石成金系列丛书

生理学

病理生理学

生物化学

诊断学

系统解剖学

药理学

组织学与胚胎学

内科学

医学免疫学

外科学

医学微生物学

妇产科学

细胞生物学与遗传学

儿科学

病理学

7. 30 天精通医学英语系列丛书(考研面试精品)

生理学

细胞和分子生物学

生物化学

呼吸病学

解剖学

药理学

胃肠病学

病理学

妇产科学

病理生理学

心血管病学

诊断学

神经解剖学和神经病学

外科学

8. 享受考研英语中的牛顿定律

2008 考研英语 80 分之路 · 英语知识应用和写作

2008 考研英语 80 分之路 · 阅读篇(段落、配伍和翻译)

读者反馈表

亲爱的读者：

非常感谢您购买傲视鼎考试与辅导高分研究组编写、科学出版社医学出版中心出版的图书。我们的宗旨是编写出版精品考试与辅导图书，即：以实用的内容、易学的形式、高效和趣味的理念，最大限度地满足读者对医学知识的渴求。希望您在阅读本书后，把您的宝贵意见和建议告诉我们，以便我们不断地提高图书质量，更好地服务于读者，通过我们的图书使读者真正获益！

请您在百忙中填写以下表格，并寄回：北京市东城区东黄城根北街 16 号 科学出版社医学出版中心，
邮政编码 100717。

希望您继续支持我们，让我们为您做得更好！

傲视鼎考试与辅导高分研究组

电话：010-64006727

电子信箱：guru11071@sina.com

网址：<http://www.mekang.com>



| | | | | |
|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|
| 姓名 | 性别 | 年龄 | | |
| 就读学校或工作单位 | | | | |
| 详细地址 | 邮政编码 | | | |
| 联系电话 | 电子信箱 | | | |
| 您对本书的评价 | | | | |
| (1) 内容上 | ①很好 | ②较好 | ③一般 | ④差 |
| (2) 质量上 | ①很好 | ②较好 | ③一般 | ④差 |
| (3) 版面上 | ①很好 | ②较好 | ③一般 | ④差 |
| (4) 价格上 | ①高 | ②较好 | ③一般 | ④便宜 |
| 与同类书比较本书 | | | | |
| (1) 优势 | | | | |
| (2) 不足 | | | | |
| 您认为本书需要改进的地方 | | | | |
| 您对傲视鼎品牌的认识 (1) 熟悉 (2) 了解 (3) 不知道 | | | | |
| 您对我们科学出版社医学出版中心图书的印象和建议(例如需要哪方面的图书) | | | | |

《2008 考研西医综合 240 分之路——实战规律篇》

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 傲视鼎考试与辅导高分研究组

编委与参加编写人员

齐 欢 钱 篓 孙洪强 王力芳 谭建平 王建国
魏立强 牛换香 魏保生 高幼帛 蒋 峰 聂长杰
刘彦才 刘庆华 刘 敏 刘红旗 李 猛 李 慧
李广泽 魏 云 贾竹清 陈红燕 白秀萍 李海辉
任艳萍 崔清华 崔永华 李爱玲 魏晋金 李晓静
杨 伟 闫丽娟 王淑华 倪 宁 沈浙临 张利萍
郭文兵 于文红 张 娟 于丹丹 闻飞飞 张晶晶
尤 蔚 刘 馯 连风梅 周 翠 吴佚苹 洪 惠
方文英 晋雪女 任海霞 王 君 江 莉 牛 菲
赵源祥 朱耀成 魏宾燕 付 涛 张凤明 吴婕妮
刘葆升 王秀丽 郁晨燕 王为国 李 芳 段龙芝
张素英

心高路远考茫茫，业精技巧坦荡荡

——兼谈 2007 年出题规律和 2008 年西医综合复习方向

只有有梦想的人才能摘到星星

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、“240 分”西医综合辅导精彩回顾

经过 4 年的努力，“240 分”以它无与伦比的命中率和辅导效果，再次在 2007 考研西医综合考试中，凭借《2007 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，给广大考生带来了希望和成功，因而备受欢迎，而且，它的设计思路和复习方法被其他类似辅导书(和辅导班)竞相模仿，特别是“240 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：

1. 2007 年硕士研究生西医综合考卷中有 142 道题能在《2007 考研西医综合 120 分之路》实战篇和冲刺篇中直接找到答案(见表 1)。
2. 2007 年硕士研究生西医综合考题中有 47 道题能在《2007 考研西医综合 120 分之路》跨越篇中直接找到答案(见表 1)。
3. 2007 年硕士研究生西医综合考题中没有覆盖的题目有 21 道(见表 1)。
4. 总结的 83 种题型 2007 年硕士研究生西医综合考题中出现了 30 种，出现的频率见表 2。
5. “240 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》更是一年内数次重印，受到了广大医学学子的深切喜爱。
6. 在 2006 年 11 月份的考前辅导班上，魏老师出的 2 套模拟题押中原题如下：

| 2007 年考试题目 | 魏保生最后考前模考班两套模拟题目 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. 与低常期相对应的动作电位时相是 A. 锋电位升支 B. 锋电位降支 C. 正后电位 D. 负后电位 | 1. 单根神经纤维受到刺激而兴奋，当它的兴奋性处于低常期时，相当于其动作电位的 A. 阈电位 B. 去极相 C. 超射时期 D. 负后电位 E. 正后电位 |
| 11. 下列选项中，不能引起促胃液素分泌的是 A. HCl 灌注刺激幽门部黏膜 B. 肉汤灌注刺激幽门部黏膜 C. 扩张刺激幽门部黏膜 D. 刺激支配幽门部迷走神经 | 9. 下列各因素中，哪一项不能引起促胃液素分泌? A. 盐酸灌注幽门部黏膜 B. 肉汤灌注幽门部黏膜 C. 扩张刺激幽门部黏膜 D. 刺激迷走神经 E. 食物刺激小肠上段黏膜 |
| 59. 下列关于慢性缺氧表现的叙述，正确的是 A. 抽搐，昏迷 B. 继发性红细胞增多症 C. 呼吸频数 D. 肝脾肿大 | 65. 缺氧对人体脏器的影响，以下说法正确的是 A. 随着缺氧程度的加重，肾血流量先减少后增加 B. 红细胞生成素增加，使红细胞生成增加 C. 肺小动脉扩张 D. 对肝无影响 E. 随缺氧程度加重，心率先慢后快 |

续表

| 2007 年考试题目 | 魏保生最后考前模考班两套模拟题目 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 68. 下列可以引起原位溶血的疾病是 A. 遗传性球形细胞增多症 B. 海洋性贫血 C. 骨髓增生异常综合征 D. G6PD 缺乏症 | 79. 原位溶血是指红细胞的破坏发生于 A. 血管 B. 骨髓 C. 脾 D. 肝 E. 淋巴结 |
| 98. 小肝癌的概念是癌肿直径不超过 A. 1cm B. 3cm C. 6cm D. 9cm | 46. 早期肝癌(小肝癌)的诊断标准是 A. 直径在 1cm 以下, 单个瘤结节 B. 直径在 5cm 以下, 不超过 2 个瘤结节 C. 直径在 3cm 以下, 单个瘤结节 D. 直径在 3cm 以下, 不超过 2 个瘤结节 E. 直径在 5cm 以下, 单个瘤结节 |
| A. 甘氨酸 B. 色氨酸 C. 酪氨酸 D. 谷氨酸 | A. Tyr B. His C. Cys D. Glu E. Thr |
| 109. 去甲肾上腺素合成的原料是 | 111. 经代谢转变可生成 γ -氨基丁酸的氨基酸是 |
| 110. γ -氨基丁酸合成的原料是 A. 缺乏 B. 正常或减少 C. 少量增加 D. 明显增加 | 112. 在体内经代谢转变可生成牛磺酸的氨基酸是 A. 血清促胃液素正常, 胃酸正常或降低 B. 血清促胃液素正常或升高, 胃酸正常或降低 C. 血清促胃液素升高, 胃酸显著降低或缺乏 D. 血清促胃液素升高, 胃酸显著增高 E. 血清促胃液素水平正常或稍高, 胃酸高 |
| 121. 自身免疫性胃炎的胃酸分泌 | 119. 慢性 A 型萎缩性胃炎 |
| 122. 多灶萎缩性胃炎的胃酸分泌 | 120. 促胃液素瘤 |
| 179. 有多量陷窝细胞出现的霍奇金淋巴瘤的亚型是 A. 结节硬化型 B. 淋巴细胞消减型 C. 混合细胞型 D. 淋巴细胞为主型 | A. 混合性炎症细胞增生, 典型 R-S 细胞多见 B. 纤维分割为结节状, 陷窝细胞多见, 典型 R-S 细胞多见 C. 淋巴细胞弥漫增生, 少量典型 R-S 细胞 D. 淋巴细胞结节状增生, 伴多量爆米花样肿瘤细胞 E. 淋巴细胞稀少, R-S 细胞和多形性肿瘤细胞丰富 |
| | 115. 混合细胞型霍奇金淋巴瘤的特点是 |
| | 116. 结节硬化型霍奇金淋巴瘤的特点是 |

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, “240 分”在西医综合考试复习中起到了举足轻重的作用。

二、“240 分”为你解开 2007 年出题规律

纵观 2007 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, 心肌不会产生强直收缩的原因是 A. 它是功能上的合胞体 B. 有效不应期特别长 C. 具有自动节律性 D. 呈“全或无”收缩。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, 当患者发作剧烈胸痛时, 下列哪项检查结果正常, 可排除急性冠脉综合征的诊断? A. CK-MB B. 肌钙蛋白 C. 超声心动图 D. 18 导联体表心电图。具体见表 1。

表 1

| 2007 原题内容 | 《2007 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 下列关于体液调节的叙述, 错误的是 A. 不受神经系统控制 B. 通过特殊化学物质实现 C. 不一定都是全身性的 D. 反应比神经调节缓慢 | 8. 体液调节的特征是 A. 作用范围广 B. 作用持久 C. 定位准确 D. 作用缓慢 |
| 2. 与低常期相对应的动作电位时相是 A. 锋电位升支 B. 锋电位降支 C. 正后电位 D. 负后电位 | 兴奋性的变化: 绝对不应期(峰电位) → 相对不应期 → 超常期 (负后电位) → 低常期(正后电位) |
| 3. 下列关于电压门控 Na^+ 通道与 K^+ 通道共同点的叙述, 错误的是 A. 都有开放状态 B. 都有关闭状态 C. 都有激活状态 D. 都有失活状态 | 13. 神经纤维电压门控 Na^+ 通道与 K^+ 通道的共同点中, 错误的是 A. 都有开放状态 B. 都有关闭状态 C. 都有激活状态 D. 都有失活状态 E. 都有静息状态(1999) |
| 4. 血凝块回缩的主要原因是 A. 红细胞发生叠连而压缩 B. 白细胞发生变形运动 C. 血小板发生收缩 D. 纤维蛋白发生收缩 | 13. 血凝块回缩是由于 A. 血凝块中纤维蛋白收缩 B. 红细胞发生叠连而压缩 C. 白细胞发生变形运动 D. 血小板的收缩蛋白收缩 E. 以上都不是(1989) |
| 5. 心肌通过等长自身调节来调节心脏的泵血功能, 其主要原因是 A. 心肌收缩能力增强 B. 肌节的初长度增加 C. 横桥联结的数目增多 D. 心室舒张末期容积增大 | 8. 心脏的等长自身调节是通过下列哪个因素对心脏泵血功能进行调节的 A. 心肌初长度 B. 肌小节的初长度 C. 粗细肌丝间横桥联结的数目 D. 心室舒张末期容积 E. 心脏收缩力 |
| 6. 心肌不会产生强直收缩的原因是 A. 它是功能上的合胞体 B. 有效不应期特别长 C. 具有自动节律性 D. 呈“全或无”收缩 | 36. 心肌不会产生强直收缩的原因是 A. 心脏是功能上的合胞体 B. 心肌肌浆网不发达, Ca^{2+} 贮存少 C. 心肌有自动节律性, 会自动舒张 D. 心肌呈“全或无”收缩 E. 心肌的有效不应期特别长(1996) |
| 7. 下列选项中, 肾上腺素不具有的作用是 A. 使心收缩力增强 B. 使心率加快 C. 使内脏和皮肤血管收缩 D. 使骨骼肌血管收缩 | 22. 下述哪项是肾上腺素不具有的 A. 使内脏和皮肤血管收缩 B. 使组织液生成减少 C. 使心肌收缩力增强 D. 使骨骼肌血管舒张 E. 使心率加快 |
| 8. 下列关于汗液的叙述, 错误的是 A. 主要成分为水分 B. 渗透压高于血浆 C. Na^+ 浓度受醛固酮调节 D. 由汗腺细胞主动分泌 | 7. 汗液成分的特征是 A. NaCl 浓度与血浆相等 B. 渗透压与血浆相等 C. 乳酸浓度低于血浆 D. 蛋白质浓度为零 E. 乳酸浓度与血浆相等 |
| 9. 下列因素中, 能引起氧解离曲线右移的是 A. CO_2 分压降低 B. pH 降低 C. 2,3-DPG 降低 D. 温度降低 | 32. 氧离曲线右移见于 A. 温度降低 B. pH 升高 C. PO_2 降低 D. PCO_2 增高 E. 2,3-DPG 降低 |
| 10. CO_2 通过呼吸膜的速率比 O_2 快的主要原因是 A. 原理为易化扩散 B. 分压差比 O_2 大 C. 分子量比 O_2 大 D. 在血中溶解度比 O_2 大 | 2. CO_2 通过呼吸膜扩散的速度比 O_2 快 20 倍, 主要原因是 CO_2 A. 为主动转运 B. 易通过呼吸膜 C. 分压梯度比较大 D. 相对分子质量比 O_2 大 E. 在血中溶解度较大(1998) |

续表

| 2007 原题内容 | 《2007 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. 下列选项中,不能引起促胃液素分泌的是 A. HCl 灌注刺激幽门部黏膜 B. 肉汤灌注刺激幽门部黏膜 C. 扩张刺激幽门部黏膜 D. 刺激支配幽门部迷走神经 | 11. 下述各因素中,哪一项不能引起促胃液素分泌 A. 盐酸灌注幽门部黏膜 B. 肉汤灌注幽门部黏膜 C. 扩张刺激幽门部黏膜 D. 刺激迷走神经 E. 食物刺激小肠上段黏膜 |
| 12. 胆汁中有利胆作用的成分是 A. 胆色素 B. 胆固醇 C. 卵磷脂 D. 胆盐 | 进入小肠的胆盐 90% 以上在回肠末端重吸收经门静脉回到肝脏,刺激肝细胞分泌胆汁,这一过程称胆汁的肝肠循环。 |
| 13. 下列关于糖类在小肠内吸收的叙述,错误的是 A. 与 Na^+ 的吸收相耦联 B. 需要载体蛋白参与 C. 单糖的吸收是耗能的主动过程 D. 果糖的吸收速率快于半乳糖 | 10. 对于糖类的吸收,下述叙述中哪项是不正确的 A. 糖类是以单糖的形式吸收的 B. 果糖的吸收速率快于半乳糖和葡萄糖 C. 单糖的吸收是耗能的主动过程 D. 需要载体蛋白参与 E. 钠的吸收相耦联 |
| 14. 如果某物质在肾动脉中有一定浓度,而在肾静脉中为零,其血浆清除率 A. 等于零 B. 等于肾小球滤过率 C. 等于每分钟肾血浆流量 D. 等于每分钟肾血流量 | 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,该物可用于测定 A. 肾小管分泌功能 B. 肾小管重吸收机能 C. 血浆清除率 D. 肾小球滤过率 E. 肾血浆流量 |
| 15. 剧烈运动使尿量减少的主要原因是 A. 肾小球毛细血管血压增高 B. 抗利尿激素分泌增多 C. 肾小动脉收缩,肾血流量减小 D. 醛固酮分泌增多 | 血浆流量加大,血浆胶体渗透压上升速度减慢,肾小球滤过率增加 |
| 16. 下列因素中,刺激抗利尿激素分泌最强的是 A. 循环血量减少 B. 血浆晶体渗透压增高 C. 血浆胶体渗透压增高 D. 饮大量清水 | 引起血管升压素(抗利尿激素)释放的有效刺激: 血浆晶体渗透压升高和循环血量减少等因素,其中最有效的刺激是血浆晶体渗透压升高 |
| 17. 视远物和近物都需要眼进行调节的折光异常是 A. 近视 B. 远视 C. 散光 D. 老视 | 6. 眼的视近物调节机制包括 A. 支配睫状肌的副交感神经释放 ACh B. 晶状体前后面变得更凸 C. 内直肌收缩 D. 瞳孔括约肌松弛(1998) |
| 18. 下列关于生长激素功能的叙述,错误的是 A. 加速蛋白质的合成 B. 促进脂肪的合成 C. 促进生长发育 D. 升高血糖水平 | 21. 生长激素对物质代谢的作用是 A. 抑制脂肪分解 B. 抑制蛋白质合成 C. 抑制糖的利用,升高血糖 D. 促进脂肪合成 E. 抑制氨基酸进入细胞 |
| 19. 支配小汗腺的自主神经和其节后纤维末梢释放的递质分别是 A. 交感神经,乙酰胆碱 B. 副交感神经,乙酰胆碱 C. 副交感神经,肽类递质 D. 交感神经,去甲肾上腺素 | 1. 支配汗腺的交感神经节后纤维释放的递质是 A. 肾上腺素 B. 去甲肾上腺素 C. 乙酰胆碱 D. 多肽 E. 5-羟色胺 |
| 20. γ 运动神经元在牵张反射中的作用是 A. 直接诱发梭外肌收缩 B. 直接发动牵张反射 C. 使肌梭感受器处于敏感状态 D. 引起腱器官兴奋 | 6. γ 运动神经元的作用是 A. 使肌梭在肌肉收缩时放电停止 B. 直接控制 α 运动神经元 C. 直接支配梭外肌 D. 使肌梭的梭内肌收缩,提高肌梭敏感性 E. 发动牵张反射 |

续表

| 2007 原题内容 | 《2007 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容 | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21. 下列关于糖皮质激素作用的叙述, 错误的是 A. 机体对有害刺激的耐受 B. 促进蛋白质分解, 抑制其合成 C. 分泌过多时可引起脂肪重新分布 D. 对保持血管对儿茶酚胺的正常反应有重要作用 | 17. 糖皮质激素的作用 A. 促进四肢脂肪合成 B. 促进蛋白质分解 C. 抑制躯干脂肪合成 D. 抑制糖异生, 降低血糖 E. 促进外围组织利用糖, 降低血糖 | |
| 22. 下列关于睾丸生理功能的叙述, 正确的是 A. 储存精子 B. 促进精子成熟 C. 输送精子 D. 分泌雄激素 | 15. 睾丸间质细胞的生理功能是 A. 营养和支持生殖细胞 B. 维持生精功能 C. 分泌雄激素 D. 分泌雄激素结合蛋白 E. 产生精子 | 16. 下述睾丸功能调控的描述, 不正确的是 A. 卵泡刺激素(尿促卵泡素)主要作用于睾丸的支持细胞和生精细胞 B. 睾酮分泌量受黄体生成素的影响 C. 黄体生成素主要作用于间质细胞, 因而称作间质细胞刺激素 D. 生精过程受下丘脑-腺垂体的调节 E. 抑制素主要对黄体生成素的分泌起抑制作用 |
| 23. 蛋白质变性是由于 A. 蛋白质空间构象的破坏 B. 氨基酸组成的改变 C. 肽键的断裂 D. 蛋白质的水解 | 20. 蛋白质变性是因为 A. 肽键断裂, 一级结构遭到破坏 B. 蛋白质中的一些氨基酸残基受到修饰 C. 蛋白质分子沉淀 D. 次级键断裂, 天然构象解体 E. 多肽链的净电荷等于零 | 21. 核酸溶液在下述哪个波长有最大光吸收 A. 280nm B. 260nm C. 300nm D. 220nm E. 400nm |
| 24. 核酸的最大紫外光吸收值一般在哪一波长附近? A. 280nm B. 260nm C. 240nm D. 220nm | 20. 核酸变性会出现 A. 增色效应 B. 减色效应 C. 浮力密度下降 D. 黏度增加 E. 在 340nm 处出现一特征性的光吸收峰 A. 端粒酶 B. 核酶(ribozyme) C. 两者都是 D. 两者都不是 | 123. 一种由 RNA 和蛋白质组成的酶是 124. 属于一种特殊的反转录酶的是 |
| 25. 核酸变性后, 可产生的效应是 A. 增色效应 B. 最大吸收波长发生转移 C. 失去对紫外线的吸收能力 D. 溶液黏度增加 | 20. 糖异生途径的关键酶是 A. 磷酸烯醇式丙酮酸羧激酶 B. 丙酮酸羧化酶 C. 果糖二磷酸酶 D. 丙酮酸激酶 | 62. 脂肪酸 β 氧化, 酮体生成及胆固醇合成的共同中间产物是 A. 乙酰乙酰辅酶 A B. 甲基二羟戊酸 C. HMGCoA D. 乙酰乙酸 E. 丙二酰 CoA |
| 26. 下列关于 ribozyme 的叙述, 正确的是 A. 即核酶 B. 本质是蛋白质 C. 本质是核糖核酸 D. 其辅酶是辅酶 A | | |
| 27. 在糖酵解和糖异生中均起作用的酶是 A. 丙酮酸羧化酶 B. 磷酸甘油酸激酶 C. 果糖二磷酸酶 D. 丙酮酸激酶 | | |
| 28. 脂肪酸 β 氧化, 酮体生成及胆固醇合成的共同中间产物是 A. 乙酰乙酰辅酶 A B. 甲基二羟戊酸 C. HMGCoA D. 乙酰乙酸 | | |

续表

| 2007 原题内容 | 《2007 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29. 下列关于线粒体氧化磷酸化解耦联的叙述,正确的是 A. ADP 磷酸化作用加速氧的利用 B. ADP 磷酸化作用继续,但氧利用停止 C. ADP 磷酸化停止,但氧利用继续 D. ADP 磷酸化无变化,但氧利用停止 | 有些化合物可以影响电子的传递过程,另有些化合物虽不影响氧化过程,但干扰磷酸化的发生,其结果都使氧化磷酸化不能正常进行,CO(一氧化碳)能抑制电子传递体细胞色素 C 氧化酶,使电子不能传递给氧,造成氧化受阻,则耦联的磷酸化也无法进行,以致呼吸链功能丧失。 |
| 30. 肌肉中氨基酸脱氨基作用的主要方式是 A. 嘌呤核苷酸循环 B. 谷氨酸氧化脱氨基作用 C. 转氨基作用 D. 转氨基与谷氨酸氧化脱氨基的联合 | 26. 肌肉中氨基酸脱氨基作用的主要方式是 A. 转氨基作用 B. L-谷氨酸氧化脱氨 C. 上述两者的联合 D. 鸟氨酸循环 E. 嘌呤核苷酸循环 |
| 31. 氨由肌肉组织通过血液向肝进行转运的机制是 A. 三羧酸循环 B. 鸟氨酸循环 C. 丙氨酸 - 葡萄糖循环 D. 甲硫氨酸循环 | 26. 肌肉中氨基酸脱氨基作用的主要方式是 A. 转氨基作用 B. L-谷氨酸氧化脱氨 C. 上述两者的联合 D. 鸟氨酸循环 E. 嘌呤核苷酸循环 |
| 32. 合成 dTMP 的直接前体是 A. dUMP B. dCDP C. dUDP D. dCMP | 8. dTMP 是由下列哪种核苷酸直接转变而来 A. TMP B. TDP C. dUDP D. dUMP E. dCMP(1999) |
| 33. 三羧酸循环中的不可逆反应是 A. 草酰乙酸 → 枸橼酸 B. 琥珀酰 CoA → 琥珀酸 C. 琥珀酸 → 延胡索酸 D. 延胡索酸 → 苹果酸 | 40. 下述哪个物质的转变不可逆 A. 脂肪酸 → 乙酰 CoA B. 乙酰 CoA → 酮体 C. β-羟丁酸 → 乙酰乙酸 D. 乙酰 CoA → 胆固醇 E. 葡萄糖 → 甘油 |
| 34. 下列关于细胞原癌基因的叙述,正确的是 A. 存在于 DNA 病毒中 B. 存在于正常真核生物基因组中 C. 存在于 RNA 病毒中 D. 正常细胞含有即可导致肿瘤的发生 | 细胞癌基因即原癌基因 |
| 35. 基因启动子是指 A. 编码 mRNA 的 DNA 序列的第一个外显子 B. 开始转录生成 mRNA 的那段 DNA 序列 C. 阻遏蛋白结合的 DNA 序列 D. RNA 聚合酶最初与 DNA 结合的那段 DNA 序列 | 原核启动序列或真核启动子是由转录起始点、RNA 聚合酶结合位点及控制转录的调节组件组成。启动序列或启动子核苷酸序列会影响其与 RNA 聚合酶的亲和力,而亲和力大小则直接影响转录起动的频率。 |
| 36. RNA 转录与 DNA 复制中的不同点是 A. 遗传信息储存于碱基排列的顺序中 B. 新生链的合成以碱基配对的原则进行 C. 合成方向为 5'→3' D. RNA 聚合酶缺乏校正功能 | 24. 下列关于复制和转录过程异同点的叙述,错误的是 A. 复制和转录的合成方向均为 5'→3' B. 复制和转录过程均需要以 RNA 为引物 C. 复制的原料为 dNTP,转录的原料为 NTP D. 两者的聚合酶均催化形成 3',5' 磷酸二酯键 E. DNA 的双股链中只有一条链转录,两条链均可被复制(2004) |
| 30. 下列有关反转录酶的叙述,错误的是 A. 反转录酶以 mRNA 为模板,催化合成 cDNA B. 催化的 DNA 合成反应也是 5'→3' 合成方向 C. 在催化 DNA 合成开始进行时不需要有引物 D. 具有 RNase 活性 E. 反转录酶没有 3'→5' 核酸外切酶活性,因此,它无校对功能(2001) | 30. 下列有关反转录酶的叙述,错误的是 A. 反转录酶以 mRNA 为模板,催化合成 cDNA B. 催化的 DNA 合成反应也是 5'→3' 合成方向 C. 在催化 DNA 合成开始进行时不需要有引物 D. 具有 RNase 活性 E. 反转录酶没有 3'→5' 核酸外切酶活性,因此,它无校对功能(2001) |

续表

| 2007 原题内容 | 《2007 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37. 萎缩发生时, 细胞内常出现 A. 脂褐素 B. 含铁血黄素 C. 胆红素 D. 黑色素 | 11. 萎缩的心肌细胞内常可出现 A. 黑色素 B. 胆红素 C. 脂褐素 D. 含铁血黄素 E. 痕色素 |
| 38. 光镜下, 干酪样坏死的病理改变是 A. 属于凝固性坏死, 但保存原有的组织轮廓 B. 属于凝固性坏死, 原有的组织轮廓消失 C. 属于液化性坏死, 但仍保持细胞周围网架结构 D. 属于液化性坏死, 细胞周围网架结构被破坏 | 11. 干酪样坏死的形态学特征有 A. 镜下不见原有组织结构轮廓 B. 肉眼观坏死灶微黄、细腻 C. 周围有大量中性粒细胞浸润 D. 周围反应中常有异型性细胞存在(2006) |
| 39. 肺褐色硬化是下列哪种疾病的形态改变? A. 特发性肺纤维化 B. 机化性肺炎 C. 慢性肺淤血 D. 大叶性肺炎 | 4. 肺心病合并右心力衰竭时, 下述哪个表现应除外 A. 肺褐色硬变 B. 脾淤血 C. 腹水 D. 胃、肠淤血 E. 桤榔肝 |
| 40. 肉芽肿性炎症时, 最主要的特征性炎症细胞来源于 A. 中性粒细胞 B. 巨噬细胞 C. 淋巴细胞 D. 嗜酸粒细胞 | 肺淤血: 肺泡腔内有少量漏出的水肿液和红细胞, 还有巨噬细胞。有些巨噬细胞吞噬了红细胞并将其分解, 胞浆内形成含铁血黄素, 此时这种细胞称心力衰竭细胞。晚期肺纤维化, 加之含大量含铁血黄素的沉积, 呈棕褐色, 称肺褐色硬化 |
| 41. 目前鉴别肿瘤良、恶性最有效的方法是 A. HE 染色后光镜检查 B. 银酸染色后电镜检查 C. 免疫组织化学染色检查 D. 分子生物学检查 | 61. 肉芽肿性炎时, 下述哪种细胞是主要成分 A. 多核巨细胞 B. 泡沫细胞 C. 上皮样细胞 D. 伤寒细胞 E. 骨骼肌细胞(1991) |
| 42. 子宫颈癌最重要的病因是 A. HIV 感染 B. HBV 感染 C. HPV 感染 D. HCV 感染 | 超大纲题目 91. 鼻咽癌 92. 宫颈癌(1992) |
| 43. 在动脉粥样硬化的发病机制中, 粥样斑块形成的首要条件是 A. 慢性、反复的血管内皮细胞损伤 B. 血脂的沉积及其氧化作用 C. 炎症细胞的渗出 D. 平滑肌细胞反应 | 偏僻题目 37. 痰涂片阳性率最高的肺癌是 A. 小细胞癌 B. 大细胞癌 C. 腺癌 D. 鳞状细胞癌 E. 瘢痕癌 |
| 44. 下列癌中, 属于肺腺癌特殊类型的是 A. 小细胞肺癌 B. 大细胞肺癌 C. 肺类癌 D. 肺瘢痕癌 | 33. 关于消化性溃疡的癌变, 下列哪项是正确的 A. 各种消化性溃疡均有癌变可能 B. 癌变发生于溃疡边缘 C. 癌变率可达 1% 以上 D. 症状经严格的内科治疗无改善 E. 癌变率与年龄无关(1998) |
| 45. 下列关于消化性溃疡形态特征的叙述, 错误的是 A. 表层以伊红色坏死组织和炎性渗出为主 B. 坏死组织下是大量新生毛细血管和成纤维细胞 C. 底层瘢痕内可见闭塞性动脉内膜炎 D. 溃疡周围见大量异型细胞增生 | |

续表

| 2007 原题内容 | 《2007 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46. 微小病变肾病的主要病理改变是 A. 常规光镜检查肾小球无异常, 免疫荧光显示其毛细血管基膜上有免疫复合物沉积 B. 常规光镜检查肾小球无异常, 电镜显示肾小球上皮细胞足突融合或消失 C. 常规光镜检查显示肾小球内存在微小硬化灶 D. 常规光镜检查显示肾小球内存在微小炎细胞浸润灶 | 46. 轻微病变性肾小球肾炎的主要病理变化是 A. 肾小球毛细血管壁增厚 B. 壁层上皮细胞增生 C. 系膜细胞及基质增生 D. 肾层上皮细胞足突消失 E. 内皮细胞增生 |
| 47. HIV 感染细胞时, 主要的侵入门户是 A. CD3 B. CD4 C. CD8 D. CD20 | 4. AIDS 发病的主要环节是 HIV(人类免疫缺陷病毒)侵犯和破坏 A. CD4 ⁺ 细胞 B. Tc 细胞 C. Ts 细胞 D. B 淋巴细胞 E. 巨噬细胞 |
| 48. 滤泡型淋巴瘤发生的主要分子机制是 A. BCL-2 基因转位 B. BCL-2 基因点突变 C. BCL-2 基因扩增 D. BCL-2 基因缺失 | 偏僻题目 |
| 49. 增生腺体周围的一种细胞缺失是病理确认前列腺癌的重要依据, 这种细胞是 A. 基底细胞 B. 肌上皮细胞 C. 腺上皮细胞 D. 成纤维细胞 | 新大纲要求内容 |
| 50. 流行性脑膜炎时, 病变主要累及 A. 胶质细胞 B. 神经元 C. 硬脑膜 D. 软脑膜 | 150. 流脑的病理变化有 A. 筛状软化灶 B. 血管周围淋巴细胞套袖状浸润 C. 蛛网膜下腔大量炎细胞渗出 D. 大脑顶部病变最显著 |
| 51. 下列选项中, 不属于胺碘酮抗心律失常主要电生理效应的是 A. 显著减慢 V _{max} B. 抑制电压依赖性钾通道 C. 延长动作电位时限 D. 延长有效不应期 | 第Ⅲ类: 动作电位延长剂。延长心肌细胞动作电位时间及有效不应期, 包括胺碘酮、溴苄胺、索他洛尔(sotalol)。 |
| 52. 下列选项中, 不属于常见的急性二尖瓣关闭不全病因的是 A. 感染性心内膜炎 B. 急性心肌梗死 C. 心脏瓣膜手术 D. 扩张型心肌病 | 二尖瓣关闭不全 【基础知识】 慢性: ①风心病; ②二尖瓣脱垂; ③冠心病; ④腱索断裂; ⑤瓣环和环下部钙化; ⑥感染性心内膜炎; ⑦左心室显著扩大; ⑧其他(先天畸形、SLE、风湿性关节炎、肥厚型梗阻性心肌病、心内膜心肌纤维化和左房黏液瘤)。 急性: ①腱索断裂; ②感染性心内膜炎损伤瓣叶或致腱索断裂; ③急性心肌梗死致乳头肌急性缺血、坏死或断裂; ④创伤损害二尖瓣结构; ⑤人工瓣膜损坏。 病因: 收缩期二尖瓣关闭依赖二尖瓣结构(瓣叶、瓣环、腱索、乳头肌)和左心室的结构和功能的完整性。任何部分的异常都可导致本病。 |
| 53. 下列关于扩张型心肌病临床表现的叙述, 正确的是 A. 起病可急也可缓 B. 可在成年人任何年龄发病 C. 一般不发生血栓栓塞 D. 可早期发生全心扩大 | 11. 扩张型心肌病的临床表现可有 A. 心电图病理性 Q 波 B. 猝死 C. 栓塞 D. 肺毛细血管楔压上升(1992) |
| | 142. 扩张型心肌病与缺血性心肌病共同的临床表现是 A. 心脏扩大 B. 心律失常 C. 心功能不全 D. 心绞痛 |

续表

| 2007 原题内容 | 《2007 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 54. 当患者发作剧烈胸痛时,下列哪项检查结果正常,可排除 急性冠脉综合征的诊断? | 偏僻题目 |
| A. CK-MB B. 肌钙蛋白 C. 超声心动图 D. 12 导联体表心电图 | |
| 55. 下列关于二尖瓣狭窄所致大量咯血机制的叙述,正确的是 | 56. 风心病二尖瓣狭窄,早期大咯血,是因为 |
| A. 左心房压力突然增高导致支气管静脉破裂 B. 肺动脉压力持续增高导致肺小动脉破裂 C. 肺静脉压力持续增高导致静脉破裂 D. 肺泡毛细血管压力增高导致破裂 | A. 急性肺水肿 B. 肺梗死 C. 支气管黏膜微血管破裂 D. 合并肺部感染 E. 侧支循环支气管静脉曲张破裂 |
| 56. 下列病症中,不能采用射频消融治疗的是 | 射频消融的适应证: |
| A. 频发室性期前收缩 B. 室性心动过速 C. 心房颤动 D. 非阵发性交界区心动过速 | 1. 伴心房颤动心室律快速的 WPW 综合征。 2. 发作频繁和药物无效的房室折返性过速。 3. 持续房扑。 4. 药物不能控制的房颤。 5. 特发性左室性室速、右室流出道室速、束支折返性心动过速。 |
| 57. 放射性核素主要用于诊断的病症是 | 超大纲题目 |
| A. 肺泡炎 B. 肺泡内出血 C. 结节病 D. 肺栓塞 | |
| 58. 血气分析结果显示:PaO ₂ 下降,PaCO ₂ 升高,pH 下降或正常,HCO ₃ ⁻ 升高。符合的疾病是 | 应用题目 |
| A. 脊柱后侧突 B. 吸入异物 C. 支气管哮喘急性发作 D. 脑干出血 | |
| 59. 下列关于慢性缺氧表现的叙述,正确的是 | 48. 慢性肺心病的发病中哪些与形成肺动脉高压无直接关系 |
| A. 抽搐,昏迷 B. 继发性红细胞增多症 C. 呼吸频数 D. 肝脾肿大 | A. 继发性红细胞增多,使血液黏稠度增加 B. CO ₂ 滞留使 pH 下降 C. 缺氧使平滑肌细胞膜对钙离子通透性增加 D. 痰栓使细支气管阻塞 |
| 60. ARDS 时出现肺泡 II 型细胞损伤,表面活性物质减少,可引起的病理改变是 | 8. 肺泡表面活性物质减少将导致 |
| A. 肺不张、肺泡萎陷 B. 肺水肿 C. 肺内含铁血黄素沉着 D. 肺小叶间隔增宽 | A. 肺难于扩张 B. 肺弹性阻力减小 C. 小肺泡内压小于大肺泡内压 D. 肺泡内液体表面张力降低 E. 肺顺应性增大 |
| 61. 关于肺部真菌感染,下列选项中,对诊断最有意义的是 | 常识题 |
| A. 痰中培养出真菌 B. 咽拭子涂片发现真菌 C. 痰涂片找到真菌 D. 胸水中培养真菌 | |
| 62. 慢性肺心病心功能代偿期除了有 COPD 的临床表现外,还可能有的体征是 | 143. 慢性肺心病应具有的体征,包含下述 |
| A. 肝颈静脉反流 B. 剑突下心脏收缩期搏动 C. 舒张期奔马律 D. 腹腔积液征 | A. 肺动脉瓣区第二心音亢进 B. 肺气肿征 C. 颈静脉充盈 D. 剑突下心脏收缩期搏动 |
| 63. 下列选项中,属于内脏性腹痛特点的是 | 47. 内脏痛的主要特征 |
| A. 疼痛部位不确切,接近腹中线 B. 疼痛程度剧烈而持续 C. 可有局部腹肌强直 D. 疼痛可因体位变化而加重 | A. 必有牵涉痛 B. 定位不精确 C. 刺痛 D. 对牵拉不敏感 E. 对机械切割敏感 |

续表

| 2007 原题内容 | 《2007 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64. 结核性腹膜炎腹痛的特点是 A. 早期腹痛明显 B. 呈持续性绞痛 C. 疼痛多位于脐周、下腹 D. 呈转移性疼痛 | 49. 对于结核性腹膜炎腹痛的特征, 下述哪个不符合 A. 合并不全肠梗阻时, 可有阵发性腹痛 B. 早期腹痛不明显, 或可始终无腹痛 C. 疼痛多位于脐周、下腹 D. 不会出现急腹症表现 E. 腹部压痛一般轻微 |
| 65. 对高度怀疑肠结核的病例中, 下列最有利于临床诊断的是 A. 抗结核治疗 2~6 周有效 B. PPD 试验阳性 C. 有肠外结核 D. 有腹痛、腹泻、右下腹压痛 | 60. 在肠结核的治疗中, 下列哪一项不正确 A. 多采用长程抗结核治疗 B. 一般用异烟肼与利福平两种杀菌药联合 C. 开始治疗 1~2 周即有症状改善 D. 腹痛可用抗胆碱能药物 E. 伴完全肠梗阻者应手术治疗 |
| 66. 非甾体抗炎药(NSAID)引起的消化性溃疡, 当不能停用 NSAID 时, 首选的治疗药物是 A. 雷尼替丁 B. 硫糖铝 C. 西沙比利 D. 奥美拉唑 | 质子泵抑制剂(PPI): 包括奥美拉唑、兰索拉唑、潘妥拉唑等。 抑酸作用较强, 作用优于 H ₂ RA |
| 67. 下列胃食管反流病的临床表现中, 不属于食管外刺激症状的是 A. 咳嗽 B. 哮喘 C. 胸痛 D. 声嘶 | 表现多样, 轻重不一。呈慢性复发的病程。 1. 烧心和反酸: 常见症状。烧心是指胸骨后或剑突下烧灼感, 常由胸骨下段向上延伸。常在餐后 1 小时出现, 卧位, 弯腰或腹压增高时可加重。胃内容物在无恶心和不用力的情况下涌入口腔统称为反胃。本病反流物多呈酸性, 此时称反酸。反酸常伴烧心。 2. 吞咽困难和吞咽痛: 部分可有吞咽困难, 由于食管痉挛或功能紊乱。呈间歇性, 进食固体或液体食物均可发生。少部分患者吞咽困难是因为食管狭窄可呈持续性进行性加重。有严重食管炎或食管溃疡可伴疼痛。 3. 胸骨后痛: 疼痛发生于胸骨后或剑突下。严重时可为剧烈疼痛, 可放射到后背、胸部、肩部、颈部、耳后, 此时酷似心绞痛。 |
| 68. 下列可以引起原位溶血的疾病是 A. 遗传性球形细胞增多症 B. 海洋性贫血 C. 骨髓增生异常综合征 D. G6PD 缺乏症 | 原位溶血: 在巨幼细胞贫血和骨髓增生异常综合征等疾病, 骨髓内的幼红细胞在释放入血循环前, 已在骨髓被破坏, 或称为无效性红细胞生成。其本质也是一种血管外溶血, 严重时可伴有黄疸。 |
| 69. 中枢神经系统白血病最常发生于急性白血病的阶段是 A. 起病时 B. 缓解时 C. 复发时 D. 耐药时 | 化疗是白血病治疗的重要手段。急性白血病治疗可分为两个阶段。即诱导缓解和缓解后治疗(巩固强化和维持治疗)。 诱导缓解阶段是选择数种作用机制不同的药物联合组成方案, 剂量以达到使骨髓轻度抑制为度。争取用药 1~2 个疗程达到完全缓解, 即须杀灭 2~3 个数量级白血病细胞使骨髓中白血病细胞减少至 5% 以下, 造血功能恢复。缓解后治疗一般于第一次取得完全缓解之后两周开始, 化疗方案除诱导缓解时使用的原方案外, 另选择 4 个新方案, 其中包括两个大剂量强化方案穿插于其中, 共进行 6 个疗程的巩固强化治疗, 各方案宜轮换交替, 每个疗程间隔 2~3 周。以后选用若干个不同之化疗方案 |
| 70. 套细胞淋巴瘤细胞的表面标志, 除 CD5(+) 外, 还应有 A. CD3(+) B. CD4(+) C. CD20(+) D. CD30(+) | 60. 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: 套细胞淋巴瘤(2006/80) |

续表

| 2007 原题内容 | 《2007 考研西医综合 120 分之路》(跨越篇、实战篇和冲刺篇) 内容 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71. 抗甲状腺药物因白细胞减少而停药,因此,在治疗时白细胞总数不能低于 A. $2.0 \times 10^9/L$ B. $2.5 \times 10^9/L$ C. $3.0 \times 10^9/L$ D. $3.5 \times 10^9/L$ | 67. 白细胞减少和粒细胞缺乏症指外周血中 A. 白细胞 $<4 \times 10^9/L$, 粒细胞 $<2 \times 10^9/L$ B. 白细胞 $<3 \times 10^9/L$, 粒细胞 $<2 \times 10^9/L$ C. 白细胞 $<3 \times 10^9/L$, 粒细胞 $<1 \times 10^9/L$ D. 白细胞 $<2 \times 10^9/L$, 粒细胞 $<1 \times 10^9/L$ E. 白细胞 $<4 \times 10^9/L$, 粒细胞 $<0.5 \times 10^9/L$ |
| 72. 不依赖 ACTH 的 Cushing 综合征的病因是 A. 垂体微腺瘤 B. 肾上腺皮质癌 C. 小细胞肺癌 D. 胸腺癌 | 3. Cushing 综合征的病因有 A. 肾上腺皮质结节性增生 B. 垂体 ACTH 细胞腺瘤 C. 长期使用糖皮质激素 D. 功能性肾上腺肿瘤 |
| 73. 肾小球性蛋白尿的主要蛋白类型是 A. 轻链蛋白 B. 白蛋白 C. β_2 微球蛋白 D. Tamm-Horsfall 蛋白 | 101. 关于蛋白尿下列哪项是错误的 A. 血管内溶血时可出现溢出性蛋白尿 B. 肾小管性蛋白尿为小分子量蛋白尿 C. β_2 微球蛋白尿为微小病变型肾病的特征 D. 大、中、小分子均有的蛋白尿,见于肾小球性蛋白尿 E. 本-周蛋白尿见于多发性骨髓瘤 |
| 74. 尿路感染诊断的最重要依据是 A. 有尿痛、尿频、尿急症状 B. 腰痛和肾区叩击痛 C. 有真性细菌尿 D. 有白细胞尿 | 106. 鉴别尿路感染与尿道综合征的最根本点是 A. 尿白细胞的多少 B. 尿红细胞的多少 C. 尿白细胞管型的有无 D. 真性细菌尿的有无 E. 尿路刺激症状的有无(2003) A. 透明软骨退行性变 B. 骨赘形成 C. 非特异性滑膜炎 D. 关节囊纤维变性增厚、挛缩 E. 软骨下骨萎缩 |
| 75. 下列属于退行性变的疾病是 A. 强直性脊柱炎 B. 骨性关节炎 C. Reiter 综合征 D. 银屑病关节炎 | 109. 骨关节炎的原发病变是 110. 类风湿关节炎的原发病变是 36. 一般不出现于 SLE 患者体内的抗体是 A. 抗核抗体 B. 抗膜抗体 C. 抗 Sm 抗体 D. 抗 DNA 抗体 E. 抗组蛋白抗体 |
| 76. 下列属于抗磷脂抗体的是 A. 抗核抗体 B. 类风湿因子 C. 狼疮抗凝物 D. 抗 Sm 抗体 | 57. 有关心功能分级,哪个不正确 A. 心功能 I 级指无心脏病证据,活动量不受限制,一般活动无症状 B. 心功能 IV 级指心脏病患者不能从事任何体力活动,休息状态下也有症状 C. 心功能 III 级指心脏病患者的体力活动受到明显限制,轻度活动即有症状 D. 心功能 II 级指心脏病患者的体力活动受到轻度限制,一般活动有症状 E. 心功能 D 级指有严重的心血管疾病的表现 |
| 77. 男性,70岁,因急性广泛前壁心肌梗死入院。查体:血压 95/50mmHg,高枕卧位,双侧中下肺均可闻水泡音,心律整,心率 108 次/分,可闻 S_3 奔马律,四肢末梢皮温正常。胸片示:心脏不大,主动脉迂曲钙化,两肺门阴影增大、模糊。按 Killip 分级,该患者心功能应属于 A. I 级 B. II 级 C. III 级 D. IV 级 | 108. 男性,52岁,1周来出现阵发性夜间心前区闷胀,伴出汗,每次持续约 10 分钟,能自行缓解,白天可正常工作。1 小时前在熟睡中再发心前区胀痛,明显压抑感,自服速效救心丸无效,症状持续不缓解而来院。既往体健,无类似发作。入院查心电图呈心前区导联 ST 段抬高。该患者最可能的诊断是 A. 劳力性心绞痛 B. 初发性心绞痛 C. 恶化型心绞痛 D. 变异型心绞痛 E. 梗死后心绞痛 |
| 78. 男性,58岁,2周来晨练行走 300 米左右出现胸部闷胀压抑感,放散到咽喉部,有紧缩感,持续 5~10 分钟,自行停止活动,休息约 3~5 分钟后缓解。近 1 周来自觉上一层楼即感上述症状,口含硝酸甘油有效。既往有高血压病 25 年,高脂血症 8 年,糖尿病 6 年。对该患者正确的诊断应是 A. 劳力性心绞痛 B. 变异性心绞痛 C. 初发性心绞痛 D. 恶化型心绞痛 | |