

银成教育全国辅导机构指定用书

2016

# 贺银成 考研西医综合 辅导讲义

编著 贺银成

考生人手必备的西综复习宝典  
篇篇锦绣，字字珠玑，畅销10余年屹立不倒

本书严格按照第8版教材进行全面修订，内容品质更加完美！

- 严格依据最新教材
- 增添最新典型真题
- 真题命中率对照表
- 独有图表总结记忆

正版书赠光盘

## 重要提示

正版书赠贺银成授课视频光盘，内含 11 小时重要课程；另赠超值重要内容，凭激活码（每书 1 个，限用 3 次）登录 [www.buaapress.com.cn](http://www.buaapress.com.cn) 在线享用。



北京航空航天大学出版社  
BEIHANG UNIVERSITY PRESS

卡号：2015010049826  
密码：

# 贺银成 考研西医综合 辅导讲义

编著 贺银成

考生人手必备的西综复习宝典  
篇篇锦绣，字字珠玑，畅销10余年屹立不倒

本书严格按照第8版教材**生理学**修订，内容品质更加完美！

- 严格依据最新教材
- 增添最新典型真题
- 真题命中率对照表
- 独有图表总结记忆

正版书赠光盘

重要提示

书赠贺银成授课视频光盘，内含 11 小时重要  
增超值重要内容，凭激活码（每书 1 个，  
）登录 [www.buaapress.com.cn](http://www.buaapress.com.cn) 在线享用。



北京航空航天大学出版社  
BEIHANG UNIVERSITY PRESS

## 内 容 简 介

本书作者贺银成是考研西医综合辅导顶级名师，多年来应邀在全国各地讲授考研西医综合复习课程，深受广大考生欢迎。本书即是在作者讲稿基础上，结合作者多年来对考研西医综合的潜心研究编著而成。全书共分七个部分：第一部分为西医综合复习方法及解题技巧，第二至第七部分分别为生理学、生物化学、病理学、诊断学、内科学和外科学。每部分中，各章内容包括考纲要求、复习要点、常考点及例题参考答案四个部分。本书特点是一一揭示西医综合考点及命题规律，对于历年考试重点、要点进行归纳总结，以便考生能迅速明确考点、抓住重点、掌握难点、了解命题规律，复习时能事半功倍。本书严格按照考纲要求，对所有考点逐一解析，且讲练结合。利用大量图表，对一些相似的知识点进行对比、归纳总结，重点讲解容易混淆的考点，同时教给考生许多实用的记忆方法和解题技巧。本书严格按照第8版新教材进行全面修订。更新真题命中率对照表、修正书中少量错漏、增添最新典型真题。本书适合所有参加西医综合的考研学子以及广大医学工作者。

### 图书在版编目(CIP)数据

贺银成 2016 考研西医综合辅导讲义 / 贺银成编著.

-- 北京 :北京航空航天大学出版社, 2015.4

ISBN 978 - 7 - 5124 - 1627 - 7

I. ①贺… II. ①贺… III. ①现代医药学—研究生—入学考试—自学参考资料 IV. ①R

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 256623 号

版权所有，侵权必究。

### 贺银成 2016 考研西医综合辅导讲义

贺银成 编著

策划编辑：谭 莉

责任编辑：尤玉琢

\*

北京航空航天大学出版社出版发行

北京市海淀区学院路 37 号(邮编 100191) <http://www.buaapress.com.cn>

发行部电话：(010)82317024 传真：(010)82328026

读者信箱：[bhpress@263.net](mailto:bhpress@263.net) 邮购电话：(010)82316936

北京宏伟双华印刷有限公司印装 各地书店经销

\*

开本：787×1092 1/16 印张：72.5 字数：1856 千字

2015 年 4 月第 1 版 2015 年 4 月第 2 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5124 - 1627 - 7 定价：138.00 元

---

若本书有倒页、脱页、缺页等印装质量问题，请与本社发行部联系调换。联系电话：(010)82317024

**银成微课堂** (支持手机平板电脑)  
与贺银成系列执考教材结合使用 医考无忧



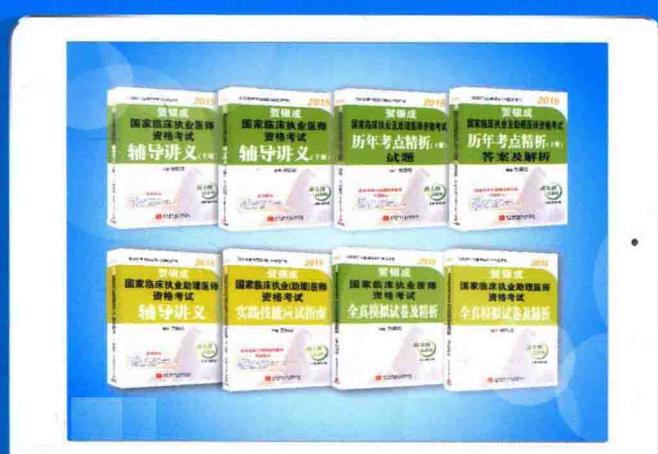
Micro class  
**银成医考微课堂**  
随时随地 想学就学  
027-51511888 13971181888

银成医考官网: [www.yixueks.com](http://www.yixueks.com) 企业QQ:800067818

 银成医考  
[www.yixueks.com](http://www.yixueks.com)



关注“银成医考”官方微信 有好礼  
027-**51511888**



**贺银成30天名师大讲堂+系列执医教材  
想购就购 13971181888**

## 前 言

多年来,本人应邀在全国各地讲授考研西医综合,深受广大考生欢迎。本书即是在讲稿基础上,结合本人多年来对西医综合的潜心研究编著而成。

全书共分七个部分:第一部分为西医综合复习方法及解题技巧,第二至第七部分分别为生理学、生物化学、病理学、诊断学、内科学和外科学。每部分中,各章内容包括考纲要求、复习要点、常考点及例题参考答案四个部分。

本书特点是一一揭示西医综合考点及命题规律,对于历年考试重点、要点进行归纳总结,以便同学们能迅速明确考点、抓住重点、掌握难点、了解命题规律,复习时能事半功倍。本书严格按考纲要求,对所有考点逐一解析,且讲练结合。利用大量图表,对一些相似的知识点进行对比、归纳总结,重点讲解容易混淆的考点。

对于医科类考生来说,复习时需要记忆的东西很多,因此本书中,我也教给了同学们许多非常实用的记忆方法,也讲述了许多特别实用的解题技巧。

由于篇幅所限,本书所选例题不可能给出详尽解答。若有疑问,可以参阅《贺银成 2016 考研西医综合历年真题精析》,将会得到十分详细的解答。同学们复习时也可参阅《贺银成 2016 考研西医综合辅导讲义同步练习》,这是一本专门针对西医综合的专业题库,且含金量极高,所精选的试题与历年真题绝不重复,这样可使同学们更牢固地掌握知识点,扩大知识面,复习效果会更好。最后,在临考前可以使用《贺银成 2016 考研西医综合全真模拟试卷及精析》进行热身。

尽管近年来西医综合试题越来越变态,难题、偏题越来越多,但出题还是有规律可循的,所以本套图书每年均可命中大量真题(请参阅下页)。

本书严格按照人卫社第 8 版教材进行了全面的修订。

本书配有由我主讲的全套远程课件,若有需要,可以查阅书末或登录下列网站,查询银成教育全国各地正规合法的合作机构,就近上课学习:

**QQ: 800067818      2527 0063**

公司网址 <http://www.yixueks.com>

武汉银成文化传播有限公司电话: 027-5151 1888      1397 1116 888

同学们在使用本书过程中发现不足或错误之处,请随时指出(heyincheng2002@qq.com),本人将给予适当奖励。学习过程中,遇到西医综合的有关问题,可通过以上方式和我联系,让我们一起共渡难关!

最后,祝愿同学们考上自己理想的学校!

贺银成

2015 年 3 月



## 事实胜于雄辩——本套西医综合系列图书去年命中大量真题

●与2015年真题完全相同或非常相似的试题达127道●

2015《贺银成考研西医综合辅导讲义》、《贺银成西医综合辅导讲义同步练习》、《贺银成考研西医综合全真模拟试卷及精析》及《贺银成考研西医综合历年真题精析》命中大量2015西医综合真题，详细对比如下。以下《讲义》、《同步练习》及《模拟题》的试题编号均指2015年版。

2015NO1 下列生理功能活动中，主要通过体液途径完成的调节是

- A. 沙尘飞入眼球引起的闭眼动作  
B. 大量出汗引起尿量减少  
C. 食物入口引起唾液分泌  
D. 肢体发动随意运动

《同步练习》生理学 NO15 口渴引起抗利尿激素的分泌属于

- A. 神经调节      B. 体液调节      C. 自身调节      D. 神经分泌调节

2015NO2 当细胞膜去极化和复极化时，相关离子的跨膜转运方式是

- A. 经通道易化扩散      B. 原发性主动转运      C. 继发性主动转运      D. 经载体易化扩散  
《同步练习》生理学 NO42  $\text{Na}^+$  快速跨越质膜属于  
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

2015NO4 下列情况下，能使红细胞渗透脆性增高的 是

- A. 血浆胶体渗透压降低      B. 红细胞表面积/体积比降低  
C. 红细胞膜内磷脂/胆固醇比升高      D. 血浆晶体渗透压升高

《同步练习》生理学 NO68 红细胞在0.85% NaCl溶液中可保持正常的形态和大小，与红细胞的哪种生理特性有关？

- A. 可塑变形性      B. 悬浮稳定性      C. 红细胞叠连      D. 渗透脆性

2015NO7 影响血流阻力最重要的因素是

- A. 血液黏度      B. 血流形式      C. 血流速度      D. 血管口径

1997NO8 血管对血流的阻力

- A. 当血管半径加倍时，降至原先阻力的1/2      B. 当血管半径加倍时，降至原先阻力的1/8  
C. 取决于血管壁的厚度      D. 在血液黏滞度升高时增大 E. 和血管的长度无关

2015NO8 肺纤维化病人，1秒用力呼气量(FEV<sub>1</sub>)/用力肺活量(FVC)的检查结果是

- A. FEV<sub>1</sub> 减小，FVC 基本不变，FEV<sub>1</sub>/FVC 减小      B. FEV<sub>1</sub> 基本不变，FVC 减小，FEV<sub>1</sub>/FVC 增大  
C. FEV<sub>1</sub> 和 FVC 均减小，FEV<sub>1</sub>/FVC 基本不变      D. FEV<sub>1</sub> 和 FVC 均增大，FEV<sub>1</sub>/FVC 基本不变

2014NO8 哮喘发作时，1秒用力呼气量(FEV<sub>1</sub>)/用力肺活量(FVC)的检查结果是

- A. FEV<sub>1</sub> 减小，FVC 基本不变，FEV<sub>1</sub>/FVC 减小      B. FEV<sub>1</sub> 基本不变，FVC 减小，FEV<sub>1</sub>/FVC 增大  
C. FEV<sub>1</sub> 和 FVC 均减小，FEV<sub>1</sub>/FVC 基本不变      D. FEV<sub>1</sub> 和 FVC 均增大，FEV<sub>1</sub>/FVC 基本不变

2015NO10 实验切断家兔双侧颈迷走神经后，呼吸运动的改变是

- A. 呼吸幅度减小，频率减慢 B. 呼吸幅度增大，频率加快 C. 呼吸幅度减小，频率加快 D. 呼吸幅度增大，频率减慢

2010NO10 切断家兔双侧颈迷走神经后，呼吸运动的改变是

- A. 变浅变快      B. 变浅变慢      C. 变深变快      D. 变深变慢

2015NO11 进食引起胃容受性舒张的支配神经是

- A. 交感神经肾上腺素能纤维 B. 迷走神经胆碱能纤维 C. 迷走神经肽能纤维 D. 交感神经胆碱能纤维

《同步练习》生理学 NO330 胃容受性舒张是通过迷走-迷走反射调节的，其节后神经递质是

- A. NO      B. VIP      C. VP      D. CCK

2015NO12 在胰脂肪酶消化脂肪的过程中，辅脂酶起的作用是

- A. 提高胰脂肪酶对脂肪的酶解速率  
B. 防止胰脂肪酶从脂滴表面被清除  
C. 促进胰腺细胞分泌大量胰脂肪酶  
D. 将胰脂肪酶原转变为胰脂肪酶



《模拟试卷》(三) NO12 胆汁排出障碍时,消化作用减弱的酶是

- A. 胰淀粉酶      B. 胰蛋白酶      C.糜蛋白酶      D. 胰脂肪酶

《模拟试卷》(三) NO154 胰液中存在的主要消化酶包括

- A. 糜蛋白酶      B. 辅脂酶      C. 肠激酶      D. 胰淀粉酶

2015NO13 下列物质中,主要在回肠被吸收的是

- A.  $\text{Ca}^{2+}$       B. 胆固醇      C. 维生素  $\text{B}_{12}$       D.  $\text{Fe}^{2+}$

《同步练习》生理学 NO325 吸收维生素  $\text{B}_{12}$  的主要部位是

- A. 胃      B. 十二指肠      C. 空肠      D. 回肠

2015NO14 下列关于体温正常变动的叙述,正确的是

- A. 通常成年人体温高于儿童      C. 育龄期女性基础体温以排卵日为最高

2008NO154 下列关于体温正常变动的叙述,正确的有

- A. 一昼夜中清晨较低,午后较高      C. 新生儿体温偏高

《同步练习》诊断学 NO32 关于正常体温波动的叙述,错误的是

- A. 早晨体温略低,下午体温略高      C. 24h 内体温波动幅度不超过 1°C

2015NO15 在肾小球滤过膜中起机械屏障作用的主要结构是

- A. 毛细血管内皮下基膜      C. 肾小囊脏层足细胞足突裂隙膜

2008NO15 在肾小球滤过中阻碍带电荷的蛋白质通过滤过膜最主要的是

- A. 肾小球毛细血管内皮      B. 毛细血管内皮下基膜      C. 肾小囊脏层足细胞      D. 足细胞足空间裂隙膜

2015NO16 下列关于肾近端小管分泌  $\text{H}^+$  的描述,正确的是

- A. 与上皮细胞分泌  $\text{NH}_3$  相互抑制      C. 碳酸酐酶在泌  $\text{H}^+$  中起重要作用

《同步练习》生理学 NO406 关于肾小管分泌  $\text{H}^+$  的叙述,下列哪项是正确的?

- A. 主要发生在髓祥升支粗段      B. 乙酰唑胺可抑制  $\text{H}^+$  的分泌

2015NO17 静脉推注少量高浓度葡萄糖时出现尿量增多的原因是

- A. 肾小管液溶质浓度升高      B. 血浆胶体渗透压下降      C. 肾血流量增多      D. 肾小球滤过率升高

《同步练习》生理学 NO442 糖尿病患者尿量增加的主要原因是

- A. 肾小管液溶质浓度增高      B. 血管升压素分泌减少      C. 血管升压素完全缺乏      D. 血浆晶体渗透压升高

2015NO19 电突触传递的一般特点是

- A. 双向,高电阻,慢速      B. 单向,高电阻,慢速      C. 双向,低电阻,快速      D. 单向,低电阻,快速

《同步练习》生理学 NO471 关于电突触传递,错误的是

- A. 结构基础是离子通道      B. 双向传递      C. 传递速度快      D. 突触间隙约 2~4nm

《模拟试卷》(二) NO19 关于电突触传递的叙述,正确的是

- A. 结构基础是离子通道      B. 单向传递      C. 只允许带电离子通过      D. 可促进神经元同步电活动

2015NO22 机体在遇到环境因素紧急变化时,即刻被调动的系统是

- A. 迷走-胰岛系统      C. 下丘脑-神经垂体系统

《同步练习》生理学 NO623 机体受到刺激时发生应急反应的系统主要是

- A. 交感-肾上腺髓质系统      C. 下丘脑-腺垂体-肾上腺髓质系统

2015NO23 通过旁分泌的方式抑制胰岛素分泌的激素是

- A. 抑胃肽      B. 肾上腺素      C. 生长抑素      D. 胰高血糖素

《模拟试卷》(三) NO23 下列激素中,能最显著促进胰岛素分泌的是

- A. 促胃液素      B. 促胰液素      C. 抑胃肽      D. 生长激素



2015NO24 孕激素对子宫的生理作用是

- A. 促进子宫内膜增厚和分泌
- B. 提高子宫平滑肌的兴奋性
- C. 提高子宫肌对缩宫素的敏感性
- D. 促进子宫颈分泌黏液

2005NO22 下列有关孕激素作用的叙述,正确的是

- A. 使子宫内膜发生增生期变化
- B. 使子宫内膜发生分泌期变化
- C. 降低血浆低密度脂蛋白含量
- D. 促使并维持女性第二性征的出现
- E. 促进子宫收缩

2015NO25 使血清白蛋白(pI 为 4.7)带正电荷的溶液 pH 值是

- A. 4.0
- B. 5.0
- C. 6.0
- D. 7.0

《模拟试卷(四)》NO25 有一蛋白质水解产物在 pH6.0,用阴离子交换层析分离时,最先洗脱下来的氨基酸是

- A. Val(pI5.96)
- B. Ala(pI6.00)
- C. Arg(pI10.76)
- D. His(pI7.59)

2015NO26 能使外源性侵入基因表达的 mRNA 降解的核酸是

- A. snRNA
- B. hnRNA
- C. siRNA
- D. scRNA

《模拟试卷(五)》NO128 细胞内参与 hnRNA 剪切、转运的 RNA 主要是

- A. snRNA
- B. snoRNA
- C. tRNA
- D. rRNA

2015NO27 酶促动力学特点为表观 Km 值不变, Vmax 降低,其抑制作用属于

- A. 竞争性抑制
- B. 非竞争性抑制
- C. 反竞争性抑制
- D. 不可逆抑制

《同步练习》生物化学 NO113 酶非竞争性抑制的特点是

- A. Km 值不变, Vmax 降低
- B. Km 值降低, Vmax 不变
- C. Km 值增高, Vmax 不变
- D. Km 值降低, Vmax 降低

2015NO28 下列维生素中,其衍生物参与形成丙酮酸脱氢酶复合体的是

- A. 磷酸吡哆醛
- B. 生物素
- C. 叶酸
- D. 泛酸

2014NO29 丙酮酸脱氢酶复合体中不包括的物质是

- A. FAD
- B. 生物素
- C. NAD<sup>+</sup>
- D. 辅酶 A

2015NO29 体内提供 NADPH 的主要代谢途径是

- A. 糖酵解途径
- B. 磷酸戊糖途径
- C. 糖的有氧氧化
- D. 糖异生

2007NO134 磷酸戊糖途径的重要生理功能有

- A. 是糖、脂、氨基酸的代谢枢纽
- B. 为脂肪酸合成提供 NADPH
- C. 为核酸合成提供原料
- D. 为胆固醇合成提供 NADPH

2015NO32 氧化磷酸化抑制剂鱼藤酮存在时,1 分子琥珀酸经呼吸链传递生成的 ATP 数是

- A. 0
- B. 1
- C. 1.5
- D. 2.5

《同步练习》生物化学 NO255 下列化合物中哪一个是线粒体氧化磷酸化的解偶联剂?

- A. 鱼藤酮
- B. 抗霉素 A
- C. 二硝基苯酚
- D. CO

2015NO33 在尿素生成过程中,直接提供氨基的氨基酸是

- A. 天冬氨酸
- B. 谷氨酸
- C. 精氨酸
- D. 鸟氨酸

1998NO25 通过鸟氨酸循环生成尿素时,其分子中的两个氮原子一个直接来自游离的氨,另一个直接来源于

- A. 鸟氨酸
- B. 瓜氨酸
- C. 精氨酸
- D. 天冬氨酸
- E. 甘氨酸

2015NO34 嘧呤核苷酸从头合成时首先生成的核苷酸中间产物是

- A. UMP
- B. GMP
- C. AMP
- D. IMP

《同步练习》生物化学 NO334 嘧呤核苷酸从头合成时,首先合成的前体是

- A. AMP
- B. XMP
- C. GMP
- D. IMP

2015NO35 参与维持 DNA 复制保真性的因素是

- A. 密码的简并性
- B. DNA 的 SOS 修复
- C. DNA 聚合酶的核酸外切酶活性
- D. 氨基酰 tRNA 合成酶对氨基酸的高度特异性

《模拟题(五)》NO35 下列哪项与原核生物 DNA 复制错误率低的原因有关?

- A. DNA-pol I 具有 3' → 5' 外切酶活性
- B. DNA-pol I 具有 5' → 3' 外切酶活性
- C. DNA-pol III 具有 3' → 5' 外切酶活性
- D. DNA-pol I 和 III 都具有 3' → 5' 外切酶活性

2015NO36 原核生物转录起始点上游 -10 区的一致性序列是

- A. Pribnow 盒
- B. GC 盒
- C. UAA
- D. TTATTT



- 《同步练习》生物化学 NO509 原核生物 Pribnow 盒序列是指  
 A. TTGACA      B. TATAAT      C. TATA      D. AATAAA
- 2015NO37 镰刀形红细胞贫血患者血红蛋白  $\beta$  基因链上 CTC 转变成 CAC, 这种突变是  
 A. 移码突变      B. 错义突变      C. 无义突变      D. 同义突变
- 《同步练习》生物化学 NO472 镰形红细胞贫血病人的血红蛋白  $\beta$  链上的突变为  
 A. 点突变      B. 缺失      C. 插入      D. 重排
- 2015NO38 原核生物乳糖操纵子受 CAP 调节, 结合并活化 CAP 的分子是  
 A. 阻遏蛋白      B. RNA 聚合酶      C. cAMP      D. cGMP
- 2008NO131B 分解(代谢)物激活蛋白在 DNA 的结合部位是  
 A. CAP 结合位点      B. 启动序列      C. 操纵序列      D. 结构基因编码序列
- 2015NO39 下列蛋白质中, 属于小 G 蛋白的是  
 A. 异三聚体 G 蛋白      B. Grb2      C. MAPK      D. Ras
- 《模拟题》(四) NO39 编码小分子 G 蛋白的癌基因是  
 A. src      B. ras      C. myc      D. sis
- 2010NO39 下列关于 Ras 蛋白特点的叙述, 正确的是  
 A. 具有 GTP 酶活性      B. 能使蛋白质酪氨酸磷酸化      C. 具有 7 个跨膜螺旋结构      D. 属于蛋白质丝/苏氨酸激酶
- 2015NO40 胆固醇在体内的主要代谢去路是  
 A. 合成初级胆汁酸      B. 直接排出体外      C. 转化为类固醇激素      D. 转化为维生素 D<sub>3</sub> 的前体
- 1992NO49 胆固醇在体内代谢的主要去路是  
 A. 转变成胆红素      B. 转变成胆汁酸      C. 转变成维生素      D. 转变成类固醇激素
- 2015NO41 男性, 25 岁。患急性糜烂性胃炎, 经治疗痊愈后, 原胃体黏膜糜烂处表现为  
 A. 正常胃黏膜      B. 幽门腺化生      C. 肠上皮化生      D. 表面腺体增厚
- 《同步练习》病理学 NO38 下列组织中, 最易完全再生修复的是  
 A. 被覆上皮      B. 腺上皮      C. 骨组织      D. 平滑肌组织
- 2015NO43 严重烧伤时, 导致血管通透性增加的主要机制是  
 A. 内皮细胞穿胞作用增加      B. 内皮细胞直接损伤      C. 白细胞介导的内皮细胞损伤      D. 新生毛细血管的高通透性
- 2001NO149 炎症时, 引起血管通透性增加的因素有  
 A. 血管内皮细胞损伤      B. 新生毛细血管增多      C. 血管扩张      D. 内皮细胞间隙加宽
- 2015NO44 下列可以发生坏疽的病变是  
 A. 肝大片状坏死      B. 脾梗死      C. 脑梗死      D. 肠套叠
- 1997NO33 下列哪个脏器不发生坏疽?  
 A. 肺      B. 下肢      C. 阑尾      D. 小肠      E. 脑
- 2015NO46 下列属于原位癌的病变是  
 A. 胃黏膜内癌      B. 食管黏膜下癌      C. 乳腺导管内癌      D. 大肠黏膜下癌
- 1998NO39 下述哪种是原位癌?  
 A. 小肝癌      B. 胃黏膜内癌      C. 大肠黏膜下癌      D. 早期食管癌
- 2015NO47 双侧卵巢肿大, 活检发现癌细胞, 首先考虑癌细胞来源于  
 A. 子宫      B. 肠      C. 胃      D. 卵巢
- 2012NO52A 双侧卵巢发生肿瘤转移形成克氏瘤(Krukenberg tumor)时, 其原发肿瘤主要为  
 A. 胃印戒细胞癌      B. 肠型胃腺癌      C. 肠腺癌      D. 肠印戒细胞癌
- 2015NO48 风湿小结内的阿少夫细胞来源于  
 A. T 淋巴细胞      B. B 淋巴细胞      C. 巨噬细胞      D. 成纤维细胞
- 1998NO41 下述有关风湿病的描述, 哪项是错误的?  
 A. 可引起缩窄性心包炎      B. 风湿性关节炎为纤维素性炎  
 C. 风湿性肉芽肿具有诊断意义      D. Aschoff 细胞可能为巨噬细胞源性



E. Aschoff 小体内淋巴细胞主要是 T 细胞

2015NO49 类风湿关节炎滑膜内浸润的特征性细胞是

- A. 嗜酸性粒细胞      B. 巨噬细胞      C. 浆细胞和淋巴细胞      D. 中性粒细胞

《同步练习》病理学 NO350 类风湿性关节炎滑膜病变中浸润的淋巴细胞多数是

- A. B 淋巴细胞      B. CD8<sup>+</sup>T<sub>S</sub> 细胞      C. CD4<sup>+</sup>T<sub>H</sub> 细胞      D. CD4<sup>+</sup>T<sub>S</sub> 细胞

2015NO50 早期动脉粥样硬化病变的主要细胞是

- A. 平滑肌细胞      B. 泡沫细胞      C. 成纤维细胞      D. 内皮细胞

《同步练习》病理学 NO197 动脉粥样硬化脂纹的主要细胞成分是

- A. 内皮细胞      B. 单核细胞      C. 泡沫细胞      D. 平滑肌细胞

2015NO51 在下列肿瘤类型中,细支气管肺泡癌属于

- A. 小细胞癌      B. 鳞状细胞癌      C. 腺癌      D. 大细胞癌

《同步练习》病理学 NO262 周围型肺癌多为

- A. 肺鳞癌      B. 肺腺癌      C. 肺类癌      D. 肺小细胞癌

2015NO52 腺泡周围型肺气肿的病理表现是

- A. 呼吸性细支气管不扩张,其周围的肺泡扩张  
C. 肺泡间隔内出现成串小气泡  
B. 呼吸性细支气管扩张,周围肺泡扩张不明显  
D. 呼吸性细支气管、肺泡管和肺泡囊均扩张

2011NO52 中央型肺气肿是指

- A. 三、四级支气管和周围肺泡囊扩张  
C. 肺门周围的肺组织扩张,近胸膜处肺组织扩张不明显  
B. 呼吸性细支气管扩张,周围肺泡囊扩张不明显  
D. 呼吸性细支气管扩张不明显,周围肺泡管和肺泡囊扩张

2015NO54 与子宫内膜癌关系不密切的子宫内膜变化是

- A. 复杂性增生      B. 非典型增生      C. 增殖期子宫内膜      D. 单纯性增生

2010NO54A 最容易发展为子宫内膜癌的子宫内膜病变是

- A. 不规则增生      B. 单纯增生      C. 复杂性增生      D. 非典型增生

2015NO55 原发性肺结核的好发部位是

- A. 肺上叶下部、下叶上部      B. 肺锁骨下区      C. 肺下叶      D. 肺尖部

《同步练习》病理学 NO508 原发性肺结核的原发灶好发于

- A. 肺上野      B. 肺上叶      C. 肺尖      D. 肺上叶下部或下叶上部

2015NO56 下列乳腺癌的病理学类型中,恶性度较低的是

- A. 浸润性小叶癌      B. 髓样癌      C. 小管癌      D. 浸润性导管癌

2011NO56 下列乳腺癌的病理学类型中,属于原位癌的是

- A. 导管内癌      B. 黏液癌      C. 髓样癌      D. 小管癌

《模拟题(五)》NO52 下列哪种乳腺癌发生转移的可能性最小?

- A. 髓样癌      B. 黏液癌      C. 硬癌      D. 导管内癌

2015NO57 下列超声心动图结果描述中,不支持扩张型心肌病诊断的是

- A. 左心室后壁厚度变薄      B. 左心室可见节段性运动减弱      C. 左心室舒张末内径增大      D. 左心房扩大

《模拟题(二)》NO60 关于扩张型心肌病的叙述,错误的是

- A. 以单侧或双侧心腔扩大为特征  
B. 可听到第三或第四心音  
C. 可闻及奔马律  
D. 冠状动脉造影多见轻至中度狭窄

2015NO59 男性,56岁。近1个月来反复出现发作性胸部压痛感,向咽喉部放射,持续10分钟左右自行缓解,既往有高血压、糖尿病史,吸烟35年。为明确诊断,不宜进行的检查是

- A. 心电图活动平板负荷试验      B. 冠状动脉 CT      C. 冠状动脉造影      D. 24小时动态心电图

《同步练习》内科学 NO340 男,56岁。2年来间断出现活动时胸闷,休息后可缓解,近4个月无胸闷发作。查体:BP120/80mmHg,心率72次/分,心脏各瓣膜区未闻及杂音。最有助于明确诊断的检查是

- A. 心电图运动负荷试验      B. 动态心电图      C. 超声心动图      D. 胸部X线片

2015NO61 男性,53岁。1个月来活动后气短、心悸,自觉体力明显下降。偶有夜间憋醒,坐起休息后可缓解,有高血压病史1年,最高血压达150/90mmHg,吸烟25年。查体:P88次/分,BP130/80mmHg,平卧位,颈静脉充盈,双肺底可闻及湿啰音,心界向两侧扩大,心率108次/分,心律不整,心音强弱不等,心尖部可闻及2/6级收缩期吹风样杂音,肝肋下可及,下肢水肿(±)。首先可以排除的疾病是

A. 心包积液

B. 扩张型心肌病

C. 冠心病

D. 风湿性心瓣膜病

2012NO93 男性,56岁。3年来进行性加重劳累后心悸、气短,多次出现夜间睡眠中呼吸困难,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:P88次/分,BP130/70mmHg,半卧位,颈静脉怒张,双肺底可闻及湿啰音,心前区搏动弥散,心界向两侧扩大,心率110次/分,心律不整,心音强弱不等,P<sub>2</sub>>A<sub>2</sub>,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(++)。该患者最可能的诊断是

A. 扩张型心肌病

B. 心瓣膜病

C. 心包积液

D. 冠状动脉性心脏病

2015 NO63 女性,45岁。呼吸困难、胸痛1个月。胸部B超发现右侧中等量胸腔积液。化验:血性胸水,比重1.020,蛋白定量35g/L,WBC680×10<sup>6</sup>/L,ADA25U/L,最可能的诊断是

A. 结核性胸腔积液

B. 癌性胸腔积液

C. 肺栓塞所致胸腔积液

D. 肺炎旁胸腔积液

2008NO142 胸腔积液化验结果为:pH7.28,WBC1200×10<sup>6</sup>/L,多核细胞56%,单核细胞44%,葡萄糖2.4mmol/L,ADA15U/L,胸水/血清CEA比值为2。应考虑诊断为

A. 肺炎伴胸腔积液

B. 心衰伴胸腔积液

C. 肺癌伴胸腔积液

D. 结核性胸膜炎

2015NO65 在整个病理过程中没有肺泡壁和其他结构破坏的肺炎是

A. 肺炎链球菌肺炎

B. 肺炎克雷伯杆菌肺炎

C. 铜绿假单胞菌肺炎

D. 金黄色葡萄球菌肺炎

2005NO63 下列哪种细菌性肺炎一般不出现肺脓肿改变?

A. 流感嗜血杆菌

B. 军团菌

C. 肺炎克雷伯杆菌

D. 肺炎链球菌

E. 大肠杆菌

2015NO66 上消化道出血患者粪隐血试验阳性,最少出血量是

A. 5ml

B. 20ml

C. 50ml

D. 100ml

2011NO101 若患者出现黑便,每日出血量最少应超过

A. 30ml

B. 50ml

C. 150ml

D. 300ml

2015 NO68 女性,20岁。误服有机磷农药后半小时家人送来急诊。查体:神志不清,皮肤潮湿多汗,面部肌肉束颤动,瞳孔缩小,双肺布满湿啰音。该患者最可能的中毒程度是

A. 轻度

B. 中度

C. 重度

D. 不能确定

2012NO67A 急性有机磷中毒的下列临床表现中,能提示中度中毒的是

A. 出汗、流涎

B. 呕吐、腹泻

C. 胸背部肌肉颤动

D. 瞳孔缩小

2015NO69 下列患无症状细菌尿的病人中,不需要治疗的是

A. 学龄前儿童

B. 老年人

C. 妊娠妇女

D. 肾移植后

《同步练习》内科学 NO927 无须治疗的无症状细菌尿人群是

A. 非妊娠妇女

B. 妊娠妇女

C. 儿童

D. 老人

《模拟题》(一)NO69 需要治疗的无症状细菌尿见于

A. 妊娠妇女

B. 绝经前期妇女

C. 长期留置导尿管

D. 老年男性

2015 NO70 男性,30岁。上呼吸道感染后3天出现颜面水肿。测血压145/95mmHg。化验尿蛋白(++),沉渣镜检RBC满视野/HP,偶见颗粒管型;化验Hb100g/L,血Cr250μmol/L。此时对诊断最有帮助的检查是

A. 血清IgA测定

B. 血清补体测定

C. 肾活检病理检查

D. 肾脏B超检查

《同步练习》内科学 NO833 女,17岁。鼻塞、流涕、咽痛、发热1天后出现肉眼血尿,伴颜面部水肿。BP140/100mmHg。尿蛋白(+++)。为明确诊断,最有价值的进一步检查是

A. 尿沉渣镜

B. 肾脏B超

C. 24小时尿蛋白定量

D. 肾活检

2015NO74 经肾脏排泄最少,可在轻中度肾功能不全情况下使用的磺脲类药物是

A. 格列本脲

B. 格列喹酮

C. 格列吡嗪

D. 格列美脲

2000NO107B 合并肾功能不全的糖尿病病人常首选

A. 甲苯磺丁脲

B. 氯磺丙脲

C. 格列齐特

D. 格列喹酮

E. 格列苯脲

2015NO75 在下列表现中,符合皮肌炎特异性临床表现的是

A. 腮腺肿大

B. 上眼睑红肿

C. 口、眼干

D. 雷诺现象

《同步练习》内科学 NO1250 鞘鼻常是下列哪种弥漫性结缔组织病的特异性临床表现?

A. 系统性红斑狼疮

B. 系统性硬化病

C. Wegener肉芽肿

D. 白塞病

2015NO76 下列不属于类风湿关节炎诊断标准是

A. 晨僵

B. 关节肿

C. 关节畸形

D. 类风湿结节



《模拟题(二)NO76 下列哪项不是类风湿关节炎的诊断标准?

- A. 关节肿痛≥6周      B. 有类风湿小结      C. 对称性关节炎      D. 关节畸形

《同步练习》内科学 NO1258 下列哪项临床表现提示类风湿关节炎病程属于晚期?

- A. 晨僵      B. 关节炎      C. 关节肿      D. 关节畸形

2015NO77 下列腹部切口中,切口疝发生率最高的是

- A. 经腹直肌切口      B. 旁正中切口      C. 沿肋缘斜切口      D. 麦氏切口

《同步练习》外科学 NO460 腹部切口疝多见于

- A. 腹部横切口      B. 腹部斜切口      C. 腹部纵行切口      D. 麦氏切口

2015NO78 女性,60岁。右下肢内侧静脉迂曲10年,伴酸胀。查体:Pratt试验阳性,其临床意义是

- A. 下肢深静脉血栓形成      B. 隐-股静脉瓣膜功能不全  
C. 交通支瓣膜功能不全      D. 原发性下肢深静脉瓣膜功能不全

2006NO101 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  
D. 深静脉交通支瓣膜的状况      E. 肢体动脉供血状况

2015NO79 为筛查原发性肝癌,首选的影像学检查是

- A. 选择性腹腔动脉造影      B. 增强CT      C. MRI      D. B型超声

2014NO171 对原发性肝癌高危人群进行普查的主要方法有

- A. 血清AFP测定      B. 腹部CT检查      C. 腹部B超检查      D. 肝MRI检查

2015NO80 确定早期胃癌最主要的指标是

- A. 侵犯深度      B. 肿瘤直径      C. 生长方式      D. 是否淋巴转移

《同步练习》外科学 NO562 确定早期胃癌最重要的指标是

- A. 是否淋巴转移      B. 肿瘤直径      C. 肿瘤浸润范围      D. 肿瘤浸润深度

2015NO81 诊断急性阑尾炎最有意义的体征是

- A. 右下腹固定压痛      B. 腰大肌试验阳性      C. 结肠充气试验阳性      D. 闭孔肌试验阳性

《同步练习》外科学 NO640 急性阑尾炎最重要的体征是

- A. 右下腹固定性压痛      B. 腹膜刺激征阳性      C. 腰大肌试验阳性      D. 直肠指检右前方压痛

《模拟题(四)NO83 慢性阑尾炎最主要的体征是

- A. 右下腹压痛反跳痛      B. 阑尾点固定性局限性压痛      C. 闭孔内肌试验阳性      D. 结肠充气试验阳性

2015NO83 乳腺癌最常发生的部位是

- A. 外下象限      B. 内下象限      C. 内上象限      D. 外上象限

《同步练习》病理学 NO439 乳腺癌最常发生于乳腺

- A. 外上象限      B. 内上象限      C. 外下象限      D. 中央区

2015NO84 胰头癌常见的首发表现是

- A. 脂肪泻      B. 黄疸      C. 贫血      D. 上腹部隐痛

《同步练习》外科学 NO808 胰腺癌常见的首发症状是

- A. 上腹疼痛不适      B. 进行性黄疸      C. 消化不良      D. 消瘦、乏力

2015 NO85 男性,23岁。右腹股沟可复性包块2年。查体:肿块还纳后,压迫内环口肿物不再复出,无压痛。手术中最有可能的发现是

- A. 直疝三角部位腹壁薄弱      B. 疝囊颈位于腹壁下动脉外侧      C. 盲肠组成疝囊壁的一部分      D. 疝内容物常为大网膜

1996NO87 关于腹外疝的叙述,下列哪项不正确?

- A. 腹外疝中,斜疝嵌顿者最多      B. 肠管壁疝发生于股疝的较多  
C. 腹壁下动脉位于斜疝疝囊颈的内侧      D. 直疝多见于老年人,极少嵌顿  
E. 最常发生切口疝的是经腹直肌切口

2015NO86 男性,64岁。排便习惯改变、便血2个月,首选的检查是

- A. 直肠指诊      B. 直肠镜      C. 纤维结肠镜      D. 钡灌肠

《同步练习》外科学 NO649 临幊上对于便血患者常规作直肠指检的目的是

- A. 诊断内外痔      B. 诊断直肠息肉      C. 排除肛瘘      D. 排除直肠癌

2015 NO87 男性,60岁。黄疸、尿色变深、皮肤瘙痒2周。查体:T36.5℃,皮肤巩膜黄染。右上腹无痛性圆形肿块,随呼吸上



下活动。其肿块最可能是

- A. 肝脏下缘      B. 胆囊      C. 胰头部肿瘤      D. 胆总管囊肿

《同步练习》外科学 NO812 梗阻性黄疸伴胆囊肿大最常见于

- A. 胆道蛔虫症      B. 硬化性胆管炎      C. 壶腹周围癌      D. 肝内胆管结石

2015NO88 不属于腓总神经损伤的临床表现是

- A. 足不能背屈、外翻、伸趾      B. 马蹄内翻足      C. 小腿前内侧区感觉障碍      D. 行走困难,呈“跨阈步态”

《同步练习》外科学 NO1106 下列哪项是腓总神经受损的临床表现?

- A. 足不能主动内翻      B. 足不能主动外翻      C. 不能主动跖屈踝关节      D. 不能主动屈膝关节

《模拟题》(四)NO88 患者,女,25岁,因车祸导致左下肢胫腓骨上段骨折。查体:左足呈“马蹄”型,不能背屈和伸趾,外翻功能障碍,左小腿外侧及足背感觉障碍。该患者损伤的神经为

- A. 胫神经      B. 腓总神经      C. 腓浅神经      D. 腓深神经

2015NO89 慢性骨髓炎的治疗,不适当的处理是

- A. 清除病灶、消灭死腔、伤口闭合      B. 可将不重要部位的病骨整段切除  
C. 病程经久不愈,可考虑施行截肢术      D. 急性发作时,抗生素治疗、清除病灶

《同步练习》外科学 NO1181 慢性骨髓炎手术治疗的原则是

- A. 清除死骨      B. 清除炎性肉芽组织      C. 消灭死腔      D. 清除窦道

《同步练习》外科学 NO1182 慢性骨髓炎手术时机的选择是

- A. 有包壳生成者      B. 有死骨形成者      C. 有死腔形成者      D. 有窦道流脓者

2015NO90 骨盆骨折早期最危险的并发症是

- A. 膀胱、尿道破裂      B. 坐骨神经损伤      C. 直肠损伤      D. 出血性休克

《同步练习》外科学 NO1053 骨盆骨折最危险的并发症是

- A. 腹膜后血肿      B. 膀胱破裂      C. 后尿道断裂      D. 直肠损伤

(96~98题共用题干)女性,45岁。干咳、活动后气短、乏力2个月。2年前曾发现双侧肺门淋巴结肿大,因无症状未予诊治。查体:双下肢可见散在分布的红色丘疹,双下肺可闻及少许湿啰音。胸部CT提示双肺弥漫性网状、小结节状阴影,双下肺呈蜂窝肺改变,肺门纵隔淋巴结无肿大。

2015NO96 患者最可能的诊断是

- A. 肺结核      B. 特发性肺纤维化      C. 结节病      D. 结缔组织病相关肺间质病

2015NO97 对明确诊断意义最大的检查是

- A. 肺功能检查      B. 结核菌素试验      C. 自身抗体检查      D. 支气管镜检查

2015NO98 药物治疗总疗程一般不少于

- A. 1个月      B. 2个月      C. 3个月      D. 6个月

(166~167题共用题干)男性,67岁,慢性咳嗽,咳少量白痰,活动后气短3年,近2月气短加重,痰量较多,为脓性痰。查体:口唇轻度发绀,双下肺可闻及Velcro啰音,杵状指。

2007NO166A 根据以上病史、症状和体征特点,对该患者最可能的诊断是

- A. 淋巴样间质性肺炎      B. 特发性肺纤维化      C. 巨细胞型间质性肺炎      D. 慢性阻塞性肺病

2007NO167A 为了确诊,需做进一步检查,下列哪种检查方法最有利于确诊?

- A. 肺功能测定      B. 支气管肺泡灌洗液检查      C. 肺通气灌注扫描      D. HRCT

2013NO63A 特发性肺纤维化的HRCT典型表现是

- A. 双肺斑片状磨玻璃影      B. 双下肺和胸膜下分布为主的网状改变  
C. 病灶与周围正常组织形成鲜明对照的“地图状”改变      D. 双肺结节状阴影

(114~115题共用题干)男性,32岁。饮酒后中上腹持续性疼痛6小时,并逐渐加剧,向肩、背部放射,伴恶心、呕吐。查体:P118次/分,BP90/75mmHg,急性面容,表情痛苦,全腹压痛,尤以中上腹为著,轻度肌紧张和反跳痛,肝区未触及肿块。外周血WBC $15\times 10^9/L$ ,中性粒细胞81%。

2015NO114 最可能的诊断是

- A. 急性胰腺炎      B. 急性绞窄性肠梗阻      C. 溃疡病穿孔      D. 急性肠扭转

2015NO115 明确诊断后,对决定治疗最有价值的检查是

- A. 腹部B超      B. 腹部增强CT      C. 血钙测定      D. 血、尿淀粉酶的测定



(816~819题共用题干)男性,41岁。饮酒后持续性上腹疼痛7小时。伴发热,体温38.5℃,频繁呕吐,呕吐后腹痛无缓解。查体发现左上腹部肌紧张,压痛明显,无移动性浊音。血白细胞 $15\times 10^9/L$ ,X线检查:膈下未见游离气体。

《同步练习》外科学NO816为明确诊断,急需检查的项目是

- A. 血淀粉酶      B. 血常规      C. 血清脂肪酶      D. 尿淀粉酶

《同步练习》外科学NO817最可能的诊断是

- A. 胃溃疡穿孔      B. 急性胰腺炎      C. 胆石症      D. 肠梗阻  
A. 肌球蛋白      B. 肌动蛋白      C. 肌钙蛋白      D. 原肌球蛋白

2015NO121具有ATP酶活性,属于分子马达的肌丝成分是

2015NO122具有结合位点,能与横桥结合而引发肌丝滑行的肌丝成分是

2007NO107肌丝滑行时,与横桥结合的蛋白是

2007NO108骨骼肌收缩过程中作为钙受体的蛋白是

- A. 肌球蛋白      B. 肌动蛋白      C. 肌钙蛋白      D. 原肌球蛋白

《模拟题》(三)NO3通过阻碍横桥和肌动蛋白结合,调节肌肉收缩过程的蛋白质是

- A. 肌球蛋白      B. 原肌球蛋白      C. 肌钙蛋白 I      D. 肌钙蛋白 T  
A. 血管紧张素      B. 血管升压素      C. 内皮素      D. 去甲肾上腺素

2015NO123可作为交感神经递质或内分泌激素,具有强烈升高动脉血压作用的活性物质是

2015NO124一般不经常调节血压,仅在细胞外液明显减少时释放增多起升压作用的体液因子是

《同步练习》生理学NO183心交感神经节后纤维释放的递质为

- A. 乙酰胆碱      B. 肾上腺素      C. 去甲肾上腺素      D. 神经肽 Y

《同步练习》生理学NO456下列哪些因素可刺激血管升压素的分泌?

- A. 大量出汗      B. 大量失血      C. 严重呕吐      D. 饮酒  
A. 促进生长和精力恢复      B. 促进生长和体力恢复      C. 促进学习记忆和精力恢复      D. 促进学习记忆和体力恢复

2015NO125慢波睡眠的生理意义是

2015NO126异相睡眠的生理意义是

《同步练习》生理学NO529慢波睡眠的特点是

- A. 脑电图呈现去同步化快波      B. 多梦      C. 生长激素分泌减少      D. 有利于促进生长、恢复体力  
A. 复合体II      B. 复合体III      C. FAD      D. Cytc

2015NO127在呼吸链中氧化磷酸化偶联位点是

2015NO128在呼吸链中仅作为递电子体的是

《同步练习》生物化学NO251生物氧化时,呼吸链与磷酸化相偶联的部位是

- A. FAD→FMN      B. FMN→CoQ      C. CoQ→Cytc      D. Cytc→Cyta

1996NO145同时传递电子和质子( $H^+$ )的辅酶有

- A. 辅酶Q      B. 铁硫蛋白      C. FMN      D. 细胞色素aa<sub>3</sub>  
A. 精氨酸代琥珀酸合成酶      B. 精氨酸代琥珀酸裂解酶      C. 腺苷酸代琥珀酸合成酶      D. IMP脱氢酶

2015NO129鸟氨酸循环启动后的限速酶是

2015NO130参与嘌呤核苷酸循环脱氨基机制的酶是

- 2014NO129鸟氨酸循环启动的限速酶是  
A. 氨基甲酰磷酸合成酶I      B. 精氨酸代琥珀酸裂解酶      C. 氨基甲酰磷酸合成酶II      D. 腺苷酸代琥珀酸合成酶  
A. HMG CoA合酶      B. HMG CoA还原酶      C. 乙酰乙酸硫激酶      D. 乙酰CoA羧化酶

2015NO131参与酮体分解的酶是

2015NO132胆固醇合成的关键酶是

- A. HMG CoA合酶      B. 琥珀酰CoA转硫酶      C. 乙酰乙酸硫激酶      D. 乙酰CoA羧化酶  
2014NO131参与酮体合成的酶是  
2014NO132参与胆固醇合成的酶是

- A. 溃疡型      B. 胶样型      C. 浸润型      D. 隆起型

2015NO133组织学上表现为黏液癌的大肠癌类型是

2015NO134较易引起肠梗阻的大肠癌类型是

2011NO165大肠癌的肉眼类型有

- A. 隆起型      B. 溃疡型      C. 浸润型      D. 胶样型  
 2008NO145 较早出现梗阻症状的食管癌是  
 2008NO146 梗阻程度较轻的食管癌是  
 A. 硬化型      B. 髓质型  
 A. 局灶型肺结核      B. 浸润型肺结核  
 C. 草伞型      D. 溃疡型  
 C. 慢性纤维空洞型肺结核      D. 干酪性肺炎

2015NO135 非活动性肺结核是

2015NO136 病情危重的肺结核是

- 2009NO138 属于非活动性肺结核的是  
 A. 急性粟粒性肺结核      B. 急性空洞型肺结核  
 A. 鼠疫      B. 梅毒  
 C. 局灶型肺结核      D. 干酪性肺炎  
 C. 白喉      D. 艾滋病

2015NO137 属于肉芽肿性炎的是

2015NO138 属于出血性炎的是

- 《同步练习》病理学 NO117 梅毒  
 A. 浆液性炎      B. 纤维素性炎  
 《同步练习》病理学 NO123 出血性炎多见于  
 A. 肠阿米巴病      B. 流行性出血热  
 A. 贫血      B. 心瓣膜区杂音  
 C. 化脓性炎      D. 慢性肉芽肿性炎  
 C. 钩端螺旋体病      D. 鼠疫  
 C. 脾肿大      D. 环形红斑

2015NO139 亚急性感染性心内膜炎一般不出现的临床表现是

2015NO140 急性风湿热一般不出现的临床表现是

- 《同步练习》病理学 NO226 亚急性感染性心内膜炎可表现为  
 A. 脾肿大      B. 贫血  
 A. 异烟肼      B. 利福平  
 C. 血细菌培养阴性      D. 血细菌培养阳性  
 C. 吡嗪酰胺      D. 乙胺丁醇

2015NO141 对结核分枝杆菌 A 菌群作用最强的药物是

2015NO142 对结核分枝杆菌 B 菌群作用最强的药物是

- A. 异烟肼      B. 利福平      C. 吡嗪酰胺      D. 以上都不正确  
 《同步练习》内科学 NO122 对 A 群结核分枝杆菌最敏感的抗结核药物是  
 《同步练习》内科学 NO123 对 B 群结核分枝杆菌最敏感的抗结核药物是  
 A. 穿孔      B. 出血      C. 幽门梗阻      D. 癌变

2015NO143 消化性溃疡患者最常见的并发症是

2015NO144 十二指肠溃疡患者不易发生的并发症是

- 《同步练习》内科学 NO590 消化性溃疡最常见的并发症是  
 A. 出血      B. 急性穿孔      C. 慢性穿孔      D. 幽门梗阻  
 《同步练习》内科学 NO591 关于消化性溃疡癌变的叙述, 错误的是  
 A. 胃溃疡的癌变率约为 5%  
 C. 胃溃疡恶变多发生于溃疡边缘  
 A. I 度烧伤      B. 浅 II 度烧伤  
 B. 十二指肠溃疡无恶变  
 D. 大便隐血试验持续阳性要警惕癌变  
 C. 深 II 度烧伤      D. III 度烧伤

2015NO145 未损伤生发层的皮肤烧伤是

2015NO146 去除水疱后创面湿润, 但感觉迟钝的皮肤烧伤是

- 2008NO80A 深度达皮下组织的烧伤是  
 A. I 度烧伤      B. 浅 II 度烧伤      C. 深 II 度烧伤      D. III 度烧伤  
 A. 后尿道      B. 尿道球部      C. 腹膜内膀胱      D. 腹膜外膀胱

2015NO147 会阴部骑跨后出现排尿困难、尿道滴血的泌尿系损伤的常见部位是

2015NO148 骨盆多处骨折后出现排尿困难的泌尿系损伤的常见部位是

- 2015 西综讲义 P1057 例 7 前尿道损伤多见于  
 2015 西综讲义 P1057 例 8 后尿道损伤多见于  
 A. 骨盆骨折      B. 骑跨伤  
 A. 脊柱结核      B. 脊柱恶性肿瘤  
 C. 盆腔手术后      D. 枪弹伤  
 C. 强直性脊柱炎      D. 退行性脊柱骨关节病

2015NO149X 线表现为骨破坏和椎间隙狭窄, 常见于



2015NO150X 线表现为“竹节样”改变,常见于

- A. 关节间隙狭窄,关节边缘有“骨刺”形成
- C. 椎体无骨质破坏,脊柱呈“竹节”样改变

《同步练习》外科学 NO1221 脊柱结核的 X 线表现为

《同步练习》外科学 NO1224 强直性脊柱炎的 X 线表现为

- A. 椎体无骨质破坏,脊柱呈竹节样改变
- C. 相邻椎体破坏,椎间隙狭窄,椎旁梭形阴影

《模拟题》(一) NO147 强直性脊柱炎

《模拟题》(一) NO148 脊柱结核

2015NO152 下列物质中,若缺乏可导致巨幼红细胞贫血的有

- A. 泛酸
- B. 叶酸

2010NO4 发生巨幼细胞贫血的原因是

- A. 缺铁
- B. 蛋白质摄入不足

2015NO153 下列微循环结构中,主要受局部代谢产物调节的有

- A. 微动脉
- B. 后微动脉

2008N07 在微循环中,主要受局部代谢产物调节的结构是

- A. 微动脉
- B. 直捷通路

2015NO154 能促使机体产热活动明显增强的体液因子有

- A. 生长激素
- B. 肾上腺素

《同步练习》生理学 NO386 参与产热活动体液调节的激素有

- A. 甲状腺激素
- B. 肾上腺素

《模拟题》(一) NO16 调节产热活动最重要的体液因素是

- A. 肾上腺素
- B. 去甲肾上腺素

2015NO155 下列各结构中,受损后可产生传导性耳聋的有

- A. 听骨链
- B. 咽鼓管

2014NO155 下列结构中,受损后可产生感音性耳聋的有

- A. 咽鼓管
- B. 螺旋器

《同步练习》生理学 NO550 鼓膜病变可导致

《同步练习》生理学 NO551 耳蜗病变可导致

- A. 感音性耳聋
- B. 传音性耳聋

2015NO156 副交感神经系统活动的一般功能特点和意义有

- A. 其功能活动相对局限

- C. 活动度大小与效应器功能状态有关

2014NO156 交感神经系统活动的一般功能特点和意义有

- A. 其功能活动较为广泛

- C. 对骨骼肌舒血管活动有紧张性作用

2015NO157 参与脂肪酸  $\beta$ -氧化的酶有

- A. 肉碱脂酰转移酶 I
- B. 肉碱脂酰转移酶 II

《同步练习》生物化学 NO194 不参与脂酸  $\beta$ -氧化的酶是

- A. 脂酰 CoA 合成酶
- B.  $\beta$ -酮脂酰还原酶

2015NO158 能参与切割 mRNA 的生物分子包括

- A. miRNA
- B. siRNA

《同步练习》生物化学 NO60 关于 RNA 功能的叙述,下列哪项是错误的?

- A. rRNA 参与核糖体的组成

- C. snoRNA 参与 hnRNA 的剪接、转运

《模拟题》(五) NO128 细胞内参与 hnRNA 剪切、转运的 RNA 主要是

- A. snRNA
- B. snoRNA

2015NO160 下列符合红细胞物质代谢特点的有

- B. 椎体破坏,椎间隙狭窄,椎体骨性融合
- D. 椎体破坏,椎间隙狭窄,伴椎旁梭形阴影

- B. 椎体有破坏,椎间隙狭窄,椎体间呈骨性融合

- D. 椎体和椎弓根破坏,椎间隙高度正常

- C. 生物素
- D. 维生素 B<sub>12</sub>

- C. 缺乏维生素 B<sub>12</sub> 和叶酸
- D. EPO 生成不足

- C. 毛细血管前括约肌
- D. 微静脉

- C. 毛细血管前括约肌
- D. 真毛细血管

- C. 甲状腺激素
- D. 糖皮质激素

- C. 生长激素
- D. 胆固酮

- C. 甲状腺激素
- D. 促甲状腺激素

- C. 螺旋器
- D. 血管纹

- C. 血管纹
- D. 听骨链

- C. 高频听力受损
- D. 低频听力受损

- B. 对消化系统活动具有抑制作用

- D. 有利于机体的休整恢复和能量蓄积

- B. 对消化系统活动具有增强作用

- D. 动员机体潜力以应对环境急剧变化

- C. 脂酰 CoA 脱氢酶
- D. 乙酰乙酸 CoA 硫激酶

- C.  $\beta$ -羟脂酰 CoA 脱氢酶
- D.  $\beta$ -酮脂酰 CoA 硫解酶

- C. 5.8S rRNA
- D. tRNA

- B. hnRNA 是成熟 mRNA 的前体

- D. mRNA 是合成蛋白质的模板

- C. tRNA
- D. rRNA



- A. 葡萄糖可经 2,3-二磷酸甘油酸旁路代谢  
C. 可进行脂肪酸  $\beta$ -氧化

《同步练习》生物化学 NO372 成熟红细胞获得能量的唯一途径是

- A. 糖酵解 B. 糖有氧氧化 C. 2,3-二磷酸甘油酸旁路 D. 磷酸戊糖途径

《同步练习》生物化学 NO374 成熟红细胞能进行

- A. 分裂增殖 B. 蛋白质合成 C. 血红素合成 D. 磷酸戊糖途径代谢

2015NO161 编码的产物属于生长因子受体的癌基因有

- A. ERB-B B. HER-2 C. SIS D. JUN

《同步练习》生物化学 NO611 表达产物是生长因子受体的癌基因为

- A. SIS B. ERB-B C. FMS D. TRK

2015NO162 人体内的胆色素包括

- A. 胆绿素 B. 胆红素 C. 胆素原 D. 胆素

《模拟题》(三) NO162 属于胆色素的物质有

- A. 细胞色素 B. 血红素 C. 胆素 D. 胆素原

《同步练习》生物化学 NO415 胆素包括

- A. d-尿胆素 B. i-尿胆素 C. d-粪胆素 D. i-粪胆素

2015NO163 肥厚型心肌病的肉眼病理变化有

- A. 左心室壁肥厚 B. 室间隔不均肥厚 C. 二尖瓣肥厚 D. 左心房壁肥厚

《同步练习》病理学 NO219 肥厚性心肌病的病变特点是

- A. 心肌细胞异常肥大、排列紊乱  
C. 心肌细胞严重变性坏死、瘢痕形成
- B. 心室扩张、心肌间质纤维化  
D. 心腔狭窄、心内膜及心内膜下纤维性增厚

2015NO164 急进性肾小球肾炎电镜检查的病变特点有

- A. II型可见电子致密物沉积 B. 肾小球系膜细胞增生 C. 可见基底膜的缺损和断裂 D. 脏层上皮细胞足突消失

《同步练习》病理学 NO397 急进性肾炎的病理学特点是

- A. 肾小球壁层上皮细胞增生  
C. 弥漫性上皮细胞足突消失
- B. 毛细血管内皮细胞和系膜细胞增生  
D. 肾小球基膜增厚、系膜细胞增生和系膜基质增多

《同步练习》病理学 NO404 急进性肾小球肾炎的特征性病理变化为

- A. 上皮下驼峰状沉积物 B. 基膜增厚, 钉突形成 C. 基膜增厚, 双轨征 D. 新月体形成

2015NO165 胃癌的肉眼类型有

- A. 草伞型 B. 溃疡型 C. 浸润型 D. 胶样型

《模拟题》(三) NO133 早期胃癌最常见的肉眼形态是

- A. 草伞型 B. 髓质型 C. 溃疡型 D. 凹陷型

2015NO166 属于梅毒的病变有

- A. 硬性下疳 B. 梅毒疹 C. 脊髓痨 D. 黏液性水肿

《同步练习》病理学 NO498 下列哪项不是梅毒的晚期表现?

- A. 树胶样肿 B. 梅毒性主动脉炎 C. 梅毒性主动脉瘤 D. 硬性下疳

《同步练习》病理学 NO517 一期梅毒的主要表现是

《同步练习》病理学 NO518 二期梅毒的主要表现是

《同步练习》病理学 NO519 三期梅毒的主要表现是

《同步练习》病理学 NO520 梅毒的特征性病变是

- A. 闭塞性小动脉炎 B. 梅毒疹 C. 硬性下疳 D. 树胶样肿

2015NO167 慢性萎缩性胃炎的病变包括

- A. 胃黏膜慢性炎细胞浸润 B. 肠上皮化生 C. 鳞状上皮化生 D. 幽门螺杆菌阳性

《同步练习》病理学 NO308 慢性萎缩性胃炎胃黏膜肠上皮化生组织学检查可见

- A. 胃黏膜上皮部分由鳞状上皮取代  
C. 胃固有腺上皮被杯状细胞和潘氏细胞取代
- B. 胃黏膜固有腺萎缩伴淋巴滤泡形成  
D. 胃体固有腺上皮被黏液分泌细胞取代

2014NO133 慢性萎缩性胃炎的主要病变是

- A. 胃小凹上皮增生 B. 胃黏膜内出现胰腺组织 C. 胃黏膜浅层糜烂出血 D. 胃黏膜腺体变小、减少