

银成教育全国辅导机构指定用书

2017

贺银成 考研西医综合 辅导讲义

编著：武汉大学中南医院 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

- 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 17 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 在线享用。



北京航空航天大学出版社
BEIHANG UNIVERSITY PRESS

卡号：2016013031757
密码：XXXXXXXXXX

贺银成

考研西医综合 辅导讲义

编著：武汉大学中南医院 贺银成

考生人手必备的西综复习宝典
篇篇锦绣，字字珠玑，畅销多年屹立不倒

- 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 17 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 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。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 2017 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,2016.2

ISBN 978-7-5124-1919-3

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 (2015) 第 253912 号

版权所有,侵权必究。

贺银成 2017 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 邮购电话:(010) 82316936

保定市中国画美凯印刷有限公司印装 各地书店经销

*

开本:787×1092 1/16 印张:72.75 字数:1862 千字

2016 年 3 月第 1 版 2016 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5124-1919-3 定价:139.00 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

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。

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2017 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2017 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2017 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),每指出一处错误,奖励10元,多人指出同一处错误者,奖励首位指出者。

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

2016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 2016 年真题完全相同或非常相似的试题达 136 道●

2016《贺银成考研西医综合辅导讲义》、《贺银成考研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 2016 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 2016 年版。

2016NO1 下列关于机体内环境稳态的描述,错误的是

- A. 稳态是指细胞内液理化性质基本恒定
- B. 稳态是一种动态平衡
- C. 稳态的维持是机体自我调节的结果
- D. 稳态调节中都有一个调定点
- 《同步练习》生理学 NO3 机体内环境的稳态是指
- A. 组织液理化性质相对稳定
- B. 细胞内液理化性质相对稳定
- C. 细胞外液理化性质相对稳定
- D. 细胞内液理化性质保持不变

2016NO2 在引起和维持细胞内外 Na^+ 、 K^+ 不对等分布中起重要作用的膜蛋白是

- A. 通道
- B. 载体
- C. 离子泵
- D. 膜受体

2004NO 细胞膜内外正常 Na^+ 和 K^+ 浓度差的形成和维持是由于

- A. 膜安静时 K^+ 通透性大
- B. 膜兴奋时 Na^+ 通透性增加
- C. Na^+ 易化扩散的结果
- D. 膜上 Na^+ 泵的作用
- E. 膜上 Ca^{2+} 泵的作用

2016NO3 神经细胞的静息电位为 -70mV , Na^+ 平衡电位为 $+60\text{mV}$, Na^+ 的电-化学驱动力则为

- A. -130mV
- B. -10mV
- C. $+10\text{mV}$
- D. $+130\text{mV}$

2010NO121 当神经细胞处于静息电位时,电化学驱动力最小的离子是

2010NO122 当神经细胞处于静息电位时,电化学驱动力最大的离子是

- A. Na^+
- B. K^+
- C. Ca^{2+}
- D. Cl^-

2016NO4 风湿热时,红细胞沉降率加快的原因是

- A. 红细胞本身发生病变
- B. 红细胞表面积/体积比增大
- C. 血浆白蛋白、卵磷脂含量增高
- D. 血浆纤维蛋白原、球蛋白含量增高
- 《同步练习》生理学 NO103 导致血沉增快的因素有
- A. 血浆纤维蛋白原增多
- B. 血浆球蛋白增多
- C. 血浆卵磷脂增多
- D. 白细胞数量增加

2016NO6 心室肌细胞在相对不应期和超常期内产生动作电位的特点是

- A. 0 期去极化幅度大
- B. 0 期去极化速度快
- C. 动作电位时程短
- D. 兴奋传导速度快

1995NO101 心室肌细胞动作电位的主要特点是

- A. 动作电位去极相有超射现象
- B. 复极时间长于去极时间
- C. 有复极 2 期平台期
- D. 有明显的 4 期自动去极化
- E. 动作电位的总时间长于骨骼肌

2016NO7 在微循环中,进行物质交换的血液不流经的血管是

- A. 微动脉
- B. 后微动脉
- C. 通血毛细血管
- D. 微静脉

《同步练习》生理学 NO178 血液和组织液之间进行物质交换的场所是

- A. 微动脉
- B. 毛细血管前括约肌
- C. 毛细血管
- D. 真毛细血管

2016NO9 下列关于 CO 影响血氧运输的叙述,错误的是

- A. CO 中毒时血 O_2 含量下降
- B. CO 中毒时血 O_2 分压下降
- C. CO 妨碍 O_2 与 Hb 的结合
- D. CO 妨碍 O_2 与 Hb 的解离

《同步练习》生理学 NO251 一氧化碳中毒患者不出现

- A. 动脉血氧含量降低
- B. 动脉血氧分压降低
- C. 呼吸加深加快
- D. 紫绀

2016NO10 下列关于颈动脉体化学感受器的描述,错误的是

- A. 血供非常丰富,单位时间内血流量为全身之冠
- B. 其流入流出血液中的 PaO_2 差接近零,通常处于动脉血环境中



- C. PaO_2 降低、 PaCO_2 和 H^+ 浓度升高对其刺激有协同作用 D. 感受器细胞上存在对 O_2 、 CO_2 、 H^+ 敏感的不同受体
- 2011NO9 中枢化学感受器的生理性刺激是
- A. 动脉血液中的 CO_2 分压 B. 动脉血液中的 O_2 分压
- C. 功能血液中的 H^+ 浓度 D. 脑脊液和局部细胞外的 H^+ 浓度
- 2016NO11 胃和小肠蠕动频率的决定性因素是
- A. 胃肠平滑肌慢波节律 B. 胃肠平滑肌动作电位频率 C. 胃肠平滑肌本身节律活动 D. 胃肠肌间神经丛活动水平
- 2002NO10 控制消化道平滑肌收缩节律的基础是
- A. 慢波 B. 动作电位 C. 壁内神经丛活动
- D. 迷走神经兴奋 E. 交感神经兴奋
- 《模拟试卷》(五)NO11 胃肠平滑肌的收缩强度主要取决于
- A. 慢波的幅度 B. 慢波的频率 C. 动作电位的幅度 D. 动作电位的频率
- 2016NO12 在胃黏膜壁细胞完全缺乏时,病人不会出现的表现是
- A. 食物蛋白质消化不良 B. 维生素 B_{12} 吸收障碍 C. 肠道内细菌加速生长 D. 胰腺分泌 HCO_3^- 减少
- 《模拟试卷》(二)NO12 胃体萎缩患者可出现
- A. 贫血 B. 胰液分泌增加 C. 胆汁分泌增加 D. 促胃液素分泌减少
- 2016NO13 促进胰腺分泌消化酶最主要的胃肠激素是
- A. 胃泌素 B. 胰多肽 C. 促胰液素 D. 缩胆囊素
- 2006NO110 主要促使胰腺腺泡分泌消化酶的是
- A. 血管活性肠肽 B. 去甲肾上腺素 C. 胆囊收缩素
- D. 促胃液素 E. 促胰液素
- 2016NO14 人体发热初期出现畏寒、寒战的原因是
- A. 产热过程过强 B. 散热过程受阻 C. 体温调定点上调 D. 体温调节中枢功能异常
- 2005NO13 发热开始前,先出现寒战的原因是
- A. 身体特别虚弱 B. 体温调节中枢功能障碍 C. 机体过度散热
- D. 机体产热量不足 E. 体温调定点上移
- 2016NO15 利用肾清除率概念测定 GFR,被清除物除能被肾小球滤过外,尚需满足的条件是
- A. 可被肾小管重吸收和分泌 B. 不被肾小管重吸收,但可被分泌
- C. 可被肾小管重吸收,但不可被分泌 D. 不被肾小管重吸收和分泌
- 2006NO16 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 B. 肾小管重吸收功能 C. 肾小管分泌功能
- D. 肾小球滤过率 E. 肾血浆流量
- 2016NO16 肾小管重吸收 Na^+ 与水的量与肾小球滤过率成定比关系的部位是
- A. 近端小管 B. 髓袢细段 C. 髓袢升支粗段 D. 远曲小管
- 《同步练习》生理学 NO417 肾小管液的等渗性重吸收发生在
- A. 近端小管 B. 髓袢升支 C. 髓袢降支 D. 远端小管
- 2016NO17 机体安静情况下,对醛固酮分泌调节不起作用的因素是
- A. 高血 K^+ B. 高血 Na^+ C. 血管紧张素 II D. 促肾上腺皮质激素
- 《同步练习》生理学 NO460 使醛固酮分泌增加的因素有
- A. 血 Na^+ 浓度降低 B. 血 K^+ 浓度增加 C. 肾素分泌增加 D. 腺垂体释放 ACTH
- 2016NO18 视网膜中央凹处视敏度极高的原因是
- A. 感光细胞直径小,感光系统单线联系 B. 感光细胞直径小,感光系统聚合联系
- C. 感光细胞直径大,感光系统单线联系 D. 感光细胞直径大,感光系统聚合联系
- 2011NO16 视网膜中央凹对光的感受分辨率高,其主要原因是
- A. 感光色素含量高 B. 感光细胞的兴奋性高 C. 视觉传递系统呈单线联系 D. 感光色素处于合成状态
- 2016NO19 在突触传递中,与神经末梢释放递质的数量呈正相关的因素是
- A. 进入末梢的 Ca^{2+} 量 B. 末梢内囊泡的大小 C. 囊泡内递质的含量 D. 活化区面积的大小
- 2007NO162 影响突触前膜递质释放量的主要因素是
- A. 动作电位的传导速度 B. 突触蛋白 I 磷酸化的程度 C. 进入前膜 Ca^{2+} 的量 D. 突触小泡大小



2016N020 在周围神经系统中,属于胆碱能纤维的是

- A. 所有自主神经节前纤维
B. 所有副交感节后纤维
C. 所有支配血管的交感节后纤维
D. 所有支配汗腺的交感节后纤维

《模拟试卷》(三)N020 在外周,属于胆碱能纤维的是

- A. 所有自主神经节前纤维
B. 所有副交感节后纤维
C. 所有支配汗腺的交感节后纤维
D. 所有交感节后纤维

2016N021 下列激素中,能使机体的能量来源由糖代谢向脂肪代谢转移的是

- A. 胰岛素
B. 皮质醇
C. 生长激素
D. 甲状腺激素

《同步练习》生理学 N0586 下列哪项不是生长激素的生理作用?

- A. 促进脂肪分解
B. 促进肝细胞产生生长激素介质
C. 促进脑细胞生长发育
D. 促进软骨生长发育

2016N022 口服葡萄糖比静脉注射等量葡萄糖引起更多的胰岛素分泌,其原因是

- A. 小肠吸收葡萄糖非常完全
B. 小肠分泌抑胃肽刺激胰岛素分泌
C. 流经胰岛的血流量很少
D. 血流经胰岛时葡萄糖浓度已很低

《同步练习》生理学 N0601 促进胰岛素分泌作用最强的激素是

- A. 促胃液素
B. 促胰液素
C. 缩胆囊素
D. 抑胃肽

2016N023 活性最高的 1,25-二羟维生素 D₃ 的最终生成部位是

- A. 皮肤
B. 肠道
C. 肝脏
D. 肾脏

1995N0141 下列对维生素 D 的说法,何者是正确的?

- A. 可看成是一种激素
B. 由肾进行 1 α 羟化
C. 由肝进行 1 α 及 25 位羟化
D. 体内不能合成

2016N025 “ α -螺旋- β -转角- α -螺旋”属于的蛋白质结构是

- A. 一级结构
B. 三级结构
C. 模体
D. 结构域

《同步练习》生物化学 N038 模体属于蛋白质的

- A. 一级结构
B. 二级结构
C. 三级结构
D. 四级结构

2012N025 下列结构中,属于蛋白质模体结构的是

- A. α -螺旋
B. β -折叠
C. 锌指结构
D. 结构域

2016N026 关于 DNA 双螺旋结构的叙述,错误的是

- A. 碱基平面与螺旋轴垂直
B. 碱基配对发生在嘌呤与嘧啶之间
C. 疏水作用力和氢键维持结构的稳定
D. 脱氧核糖和磷酸位于螺旋的内侧

《同步练习》生物化学 N057 符合 DNA 双螺旋结构的正确描述是

- A. 两股螺旋链相同
B. 两股链平行,走向相同
C. 脱氧核糖和磷酸骨架位于双链外侧
D. 螺旋的螺距为 0.54nm,每周含 3.6 对碱基

2016N027 如 tRNA 的反密码子为 GAU,其识别的密码子是

- A. AUC
B. CUA
C. CAU
D. AAG

《同步练习》生物化学 N0528 若反密码子为 UGC,则与其互补的密码子为

- A. GCA
B. GCU
C. UCG
D. ICG

2016N028 下列辅酶中,不参与递氢的是

- A. NAD⁺
B. FAD
C. FH₄
D. CoQ

1996N0145 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 aa₃

2016N029 糖代谢中“巴斯德效应”的结果是

- A. 乳酸生成增加
B. 三羧酸循环减慢
C. 糖原生成增加
D. 糖酵解受到抑制

2010N028 糖有氧化抑制糖酵解的作用称为

- A. 别构效应
B. 巴斯德效应
C. 表面效应
D. 邻近效应

2016N031 脂肪酸 β -氧化的限速酶是

- A. 肉碱脂酰转移酶 I
B. 肉碱脂酰转移酶 II
C. 肉碱-脂酰肉碱转位酶
D. 脂酰 CoA 脱氢酶

1997N022 脂酰氧化的限速酶是

- A. 肉碱脂酰转移酶 I
B. Δ^2 -烯酰水化酶
C. 脂酰辅酶 A 脱氢酶

- D. L- β 羟脂酰辅酶 A 脱氢酶
E. β -酮脂酰辅酶 A 硫解酶





2016N033GA 是尿素合成限速酶的激活剂,可通过促进 AGA 合成而加快尿素合成的氨基酸是

- A. 瓜氨酸 B. 精氨酸 C. 鸟氨酸 D. 谷氨酸

《同步练习》生物化学 N0286 精氨酸浓度增加使尿素合成加速的机制是

- A. 通过激活 AGA 合成酶间接增加 CPS-I 的活性 B. 增加了尿素循环中间产物的量
C. 增加尿素的排出 D. 增加了精氨酸代琥珀酸合成酶的活性

2016N034 嘌呤核苷酸补救合成途径的底物是

- A. 甘氨酸 B. 天冬氨酸 C. 谷氨酰胺 D. 腺嘌呤

2006N0133 嘌呤碱的合成原料有

- A. 甘氨酸 B. 天冬酰胺 C. 谷氨酸 D. CO_2

2016N035 在 DNA 复制中,拓扑异构酶的作用是

- A. 辨认起始点 B. 解开 DNA 双链 C. 催化 RNA 引物合成 D. 松弛 DNA 链

《同步练习》生物化学 N0445 原核生物复制过程中,拓扑异构酶的作用是

- A. 去除引物、填补空隙 B. 解开 DNA 双链
C. 协同解螺旋酶 D. 断开 DNA 链,使复制旋转时不致缠绕打结

2016N036 在下列 DNA 突变中,可能仅改变一个氨基酸的是

- A. 缺失 B. 插入 C. 点突变 D. 重排

2002N0125 点突变(碱基错配)可导致

- A. 氨基酸置换 B. 读码框移 C. 二者均有 D. 二者均无

2016N037 在原核生物转录中, ρ 因子的作用是

- A. 辨认起始点 B. 终止转录 C. 参与转录全过程 D. 决定基因转录的特异性

《同步练习》生物化学 N0503 参与原核生物转录终止的是

- A. ρ 因子 B. σ 因子 C. TF II D D. AATAAA 序列

2016N038 下列密码子的特点中,与移码突变有关的是

- A. 通用性 B. 简并性 C. 连续性 D. 摇摆性

《同步练习》生物化学 N0525 框移突变与遗传密码的下列哪项特性有关?

- A. 连续性 B. 方向性 C. 通用性 D. 简并性

2016N039 在乳糖操纵子中,分解物基因激活蛋白结合的结构是

- A. 启动序列 B. 操纵序列 C. 编码序列 D. CAP 结合序列

2008N0131B 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

2016N040 构成脱氢酶辅酶的维生素是

- A. 维生素 A B. 维生素 K C. 维生素 PP D. 维生素 B_{12}

《同步练习》生物化学 N0130 多种不需氧脱氢酶的辅酶

- A. 生物素 B. 叶酸 C. 磷酸吡哆醛 D. 维生素 PP

2016N043 凝固性坏死的形态学特点是

- A. 形成筛状软化灶 B. 病灶中出现炎症细胞 C. 细胞胞膜及细胞器膜完整 D. 保持原有组织轮廓

《同步练习》病理学 N017 组织坏死后,原有组织结构轮廓依然隐约可见的病灶属于

- A. 干酪样坏死 B. 凝固性坏死 C. 梗死 D. 坏疽

2016N044 下列创伤中,能完全修复的是

- A. 闭合性骨折 B. 一期愈合的手术切口 C. 二期愈合的手术切口 D. 三度烧伤的创面

2003N035 前臂断肢再植手术成功后,下列哪种愈合属于完全再生?

- A. 动脉吻合口愈合 B. 皮肤伤口愈合 C. 骨折愈合
D. 肌肉断端愈合 E. 肌腱断端愈合

2016N045 引起绒毛心的原发疾病是

- A. 浆液性心包炎 B. 纤维蛋白性心包炎 C. 化脓性心包炎 D. 结核性心包炎

1995N038 下述哪项关于纤维素渗出的描述是错误的?

- A. 可引起纤维组织机化 B. 可发生在大叶性肺炎 C. 可见于绒毛心
D. 可见于细菌性痢疾 E. 可见于病毒性肝炎



2016N046 下列肿瘤中,属于良性肿瘤的是

- A. 肝母细胞瘤 B. 髓母细胞瘤 C. 神经母细胞瘤 D. 软骨母细胞瘤

2011N046 下列选项中,属于良性肿瘤的是

- A. 视网膜母细胞瘤 B. 软骨母细胞瘤 C. 肾母细胞瘤 D. 神经母细胞瘤

2016N047 属于系统性红斑狼疮的特征性病变是

- A. 血管周围大量浆细胞浸润 B. 细动脉管壁玻璃样变性 C. 血管纤维素样坏死 D. 小动脉内广泛血栓形成

《同步练习》病理学 N0344 系统性红斑狼疮的基本病变是

- A. 小动脉、细动脉玻璃样变性 B. 小动脉、细动脉纤维素样坏死
C. 在受累器官或组织形成肉芽肿 D. 洋葱皮样结构

2016N048 下列病理变化中属于急性普通型肝炎的是

- A. 汇管区炎症并突破界板 B. 桥接坏死伴小叶结构破坏
C. 肝细胞广泛脂肪变性伴嗜酸性粒细胞浸润 D. 肝细胞广泛水肿伴点状坏死

2009N050 急性普通型肝炎的典型病变是

- A. 肝细胞广泛水样变性伴点状坏死 B. 肝细胞广泛脂肪变性伴点状坏死
C. 肝细胞广泛水样变性伴桥接坏死 D. 肝细胞广泛脂肪变性碎片状坏死

2016N049 动脉粥样硬化对人体危害最大的动脉类型是

- A. 大动脉 B. 中动脉 C. 小动脉 D. 细动脉

《同步练习》病理学 N0176 动脉粥样硬化累及主动脉时,病变程度最严重的部位是

- A. 主动脉弓 B. 腹主动脉 C. 胸主动脉 D. 降主动脉

2016N050 ARDS 最典型的病变是

- A. 肺泡壁增厚、水肿 B. 肺肉质变 C. 肺透明膜形成 D. 肺纤维化

2014N051 弥漫性肺泡损伤的早期病理改变是

- A. 脱屑性肺炎 B. 肺纤维化 C. 肺充血和透明膜形成 D. 肺大片出血

2016N052 下列淋巴瘤中,预后最好的是

- A. 霍奇金淋巴瘤结节硬化型 B. 伯基特淋巴瘤 C. 弥漫性大 B 细胞淋巴瘤 D. 滤泡性淋巴瘤

《同步练习》病理学 N0337 预后最好的霍奇金淋巴瘤组织学类型是

- A. 结节性淋巴细胞为主型 B. 结节硬化型 C. 混合细胞型 D. 淋巴细胞消减型

2016N053 属于慢性肾盂肾炎的病理变化是

- A. 肾小球内系膜细胞增生 B. 肾小球内中性粒细胞浸润 C. 肾小球囊壁上皮细胞增生 D. 肾小球囊壁纤维化

《同步练习》病理学 N0387 慢性肾盂肾炎的主要病理特点是

- A. 肾间质纤维化 B. 肾盂和肾盏纤维化 C. 肾盏变形 D. 慢性肾间质炎性炎

2016N054 不属于绒毛膜上皮癌病理特征的是

- A. 肿瘤细胞高度异型 B. 出血坏死明显 C. 没有肿瘤间质成分 D. 高度水肿的绒毛

2008N051 下列关于绒毛膜癌病理变化的叙述,错误的是

- A. 大片出血 B. 滋养层细胞增生 C. 可见胎盘绒毛 D. 组织坏死

2016N055 梅毒性增生性动脉内膜炎时,血管周围浸润的特征性炎细胞是

- A. 中性粒细胞 B. 巨噬细胞 C. 浆细胞 D. T 淋巴细胞

《同步练习》病理学 N0500 梅毒时恒定出现的细胞是

- A. 淋巴细胞 B. 浆细胞 C. 上皮样细胞 D. 肥大细胞

2016N058 下列疾病中,可出现杵状指(趾)的是

- A. 肝硬化 B. 慢性支气管炎 C. 肢端肥大症 D. 缺铁性贫血

2003N056 杵状指(趾)一般不出现在下列哪种疾病?

- A. 亚急性感染性心内膜炎 B. 支气管扩张 C. 慢性支气管炎
D. 脓胸 E. 肺癌

2016N059 女性,32 岁。患特发性肺动脉高压,可能出现的体征是

- A. 心尖搏动呈抬举样 B. 心尖搏动向左侧移位
C. 心尖部可闻及收缩期杂音并向左腋下传导 D. 心底部第 2 心音逆分裂

《同步练习》内科学 N0164 肺心病患者补充体检时还可出现的最主要体征是



- A. 心界向左下扩大 B. 心界向左右两侧扩大 C. 心音强弱快慢不等 D. 肺动脉瓣区第二心音亢进
- 2016 NO60 男性,60 岁。因 1 年来反复发生夜间阵发性呼吸困难,2 个月来心悸、气短、不能平卧、尿少、下肢水肿来院,3 年前患广泛前壁心肌梗死。入院查体:T36.7℃,P67 次/分,BP120/65mmHg,半卧位,颈静脉充盈,双肺底均可闻及湿性啰音,心界扩大,心律不整,心率 98 次/分,心音强弱不等,肝肋下 2cm,双下肢凹陷性水肿(++)。该患者治疗中,不宜选用的药物是
- A. 洋地黄 B. 华法林 C. β 受体拮抗剂 D. 血管紧张素转换酶抑制剂
- 2009NO61 患者,男,58 岁。因疲劳后突发心悸、呼吸困难、咳嗽、咳泡沫血痰而来院急诊。既往有高血压病、心肌梗死史。查体:血压 90/60mmHg,端坐位,喘息状,口唇紫绀,双肺满布中小水泡音,心率 140 次/分,心音听不清。下列急诊处理中,不正确的是
- A. 高流量吸氧 B. 选用中枢交感神经抑制剂 C. 使用短效 β 受体阻滞剂 D. 应用外周静脉血管扩张剂
- 2016 NO62 女性,36 岁。因偶发心悸 3 天来诊,既往有“预激综合征”,无心动过速发作史。查体:P80 次/分,BP110/70mmHg,双肺(-),心界不大,偶发早搏 0~3 次/分,心音正常。24 小时动态心电图示单发房性期前收缩 98 次。该患者应首选的治疗方案是
- A. 观察病情,暂不用药 B. 应用 IC 类抗心律失常药 C. 选用钙通道阻滞剂 D. 立即行射频消融术
- 《同步练习》内科学 NO282 女,33 岁。健康查体时 ECG 发现偶发房性期前收缩。既往体健。查体:心界不大,心率 80 次/分,心脏各瓣膜区未闻及杂音。该患者最恰当的处理措施是
- A. 寻找病因,定期随诊 B. 口服普罗帕酮 C. 口服慢心律 D. 口服胺碘酮
- 2016 NO64 男性,66 岁。进行性呼吸困难伴干咳 1 年,无吸烟史。查体:双下肺可闻及爆裂音,可见杵状指。胸部 HRCT 提示双下肺蜂窝状改变。最可能的肺功能指标改变是
- A. FEV₁/FVC 减低 B. TLC 减低 C. RV 增高 D. DL_{CO} 增高
- 2010NO171 间质性肺病的典型肺功能检查结果有
- A. FEV_{1.0}/FVC 下降 B. CO 弥散量下降 C. VC 下降 D. TLC 下降
- 2016NO65 支气管哮喘急性发作首选的药物治疗方法是
- A. 静脉注射氨茶碱 B. 雾化吸入异丙托溴铵 C. 雾化吸入沙丁胺醇 D. 静脉使用糖皮质激素
- 《同步练习》内科学 NO35 控制支气管哮喘急性发作的首选药物是
- A. 特布他林 B. 酮替酚 C. 氨茶碱 D. 糖皮质激素
- 2016NO66 诊断胃食管反流病最准确的方法是
- A. 食管吞钡 X 线检查 B. 24 小时食管 pH 监测 C. 食管测压 D. 胃镜检查
- 《同步练习》内科学 NO574 诊断反流性食管炎最可靠的辅助检查是
- A. 食管压力测定 B. 24 小时食管 pH 监测 C. 胃镜及活检 D. 食管酸滴注试验
- 2016NO67 临床上服用下列药物时,不影响对幽门螺杆菌病原检测的是
- A. 奥美拉唑 B. 枸橼酸铋钾 C. 米索前列醇 D. 呋喃唑酮
- 《同步练习》内科学 NO615 根除幽门螺杆菌治疗方案中的基础药物是
- A. 米索前列醇 B. 兰索拉唑 C. 枸橼酸铋钾 D. 克拉霉素
- 2016 NO68 男性,45 岁。间断发生腹痛、腹泻 5 年,发作时大便 2~4 次/天,有时便中有黏液,无脓血,排便后腹痛可缓解,因再发 1 周来诊。查体:左下腹轻压痛。化验粪常规:WBC0~1 个/HP,隐血试验(-),细菌培养(-)。该患者最可能的诊断是
- A. 慢性细菌性痢疾 B. 肠易激综合征 C. 克罗恩病 D. 溃疡性结肠炎
- 《同步练习》内科学 NO709 女,30 岁。反复腹痛、腹泻 10 年。排便后腹痛可缓解,无发热、消瘦。多次查粪常规示软便或黏液便,镜检(-),隐血(-)。最可能的诊断是
- A. 克罗恩病 B. 肠结核 C. 溃疡性结肠炎 D. 肠易激综合征
- 2016NO69 急性肾小管坏死维持期出现的实验室检查异常是
- A. 血尿素氮与肌酐的比值减低 B. 血红蛋白中度以上减低 C. 血钾浓度减低 D. 尿钠浓度减低
- 2012NO172 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 < 300mOsm/Kg · H₂O C. 尿钠浓度 < 20mmol/L D. 肾衰指数 < 1
- 2016 NO70 男性,32 岁。5 天来眼睑及下肢水肿入院。6 年前患病毒性乙型肝炎。查体:BP140/82mmHg,双眼睑水肿,巩膜无黄染,心肺检查未见异常,腹软,肝脾触诊不满意,腹部移动性浊音阳性,双下肢凹陷性水肿(++)。化验尿常规:蛋白(+++),沉渣镜检 RBC2~5/HP。血清白蛋白 20g/L。对诊断和治疗最有意义的检查是
- A. 24 小时尿蛋白定量 B. 肝功能和 HBsAg 检查 C. 血胆固醇测定 D. 肾穿刺病理学检查
- 《同步练习》内科学 NO864 男性,35 岁。双下肢水肿 2 周。查体:血压 130/80mmHg,双下肢轻度凹陷性水肿。尿常规:



蛋白(+++),红细胞(++).Cr122 μ mol/L。血浆白蛋白28g/L。为明确诊断,不需要的检查项目是

- A. 肾活检 B. 血脂 C. 肾CT D. 尿蛋白定量

2016N071 下列外周血化验检查最有助于判断骨髓增生程度的是

- A. 血红蛋白测定 B. 红细胞计数 C. 网织红细胞计数 D. 血细胞比容测定

《同步练习》内科学 N01003 下列哪项检查不是反映慢性溶血性贫血时骨髓代偿增生的证据?

- A. 网织红细胞增多 B. 末梢血出现幼红细胞 C. 外周血涂片发现红细胞碎片 D. 骨髓幼红细胞增生活跃

2016 N072 男性,15岁。左膝外伤后关节肿胀、疼痛2天。自幼外伤后易出血不止。查体:左膝关节处皮肤见一瘀斑,左膝关节肿胀,局部有压痛。该患者下列实验室检查中最可能出现异常的是

- A. 凝血酶原时间(PT) B. 活化部分凝血活酶时间(APTT) C. 凝血酶时间(TT) D. 血纤维蛋白原测定

2014N072 男性,18岁。2天来右膝关节肿胀。自幼外伤后易出血不止。查体:皮肤黏膜未见出血点和紫癜,右膝关节肿胀,局部有压痛。化验示APTT延长,PT正常。该患者出血最可能的原因是

- A. 凝血酶生成障碍 B. 纤维蛋白溶解亢进 C. 凝血活酶生成障碍 D. 纤维蛋白生成障碍

2016N073 对鉴别糖尿病酮症酸中毒与高渗高血糖综合征意义最小的检查是

- A. 血糖测定 B. 尿酮体检查 C. 血气分析检查 D. 血电解质检查

《同步练习》内科学 N01208 下列哪项不符合糖尿病酮症酸中毒的实验室检查结果?

- A. 血糖多 $>33.3\text{mmol/L}$ B. 血酮体 $>1.0\text{mmol/L}$ C. $\text{pH}<7.35$ D. 血白细胞 $>10\times 10^9/\text{L}$

2016 N074 男性,31岁。3个月来感全身乏力、手颤,体重下降7kg。4小时前起床时感双下肢不能活动。既往体健。查体:心率120次/分。血 $\text{K}^+2.7\text{mmol/L}$, $\text{Na}^+140.6\text{mmol/L}$, $\text{Cl}^-105.1\text{mmol/L}$, $\text{HCO}_3^-25.3\text{mmol/L}$ 。患者最可能的诊断是

- A. 家族性周期性麻痹 B. 甲状腺毒症性周期性瘫痪 C. 肾小管酸中毒 D. 原发性醛固酮增多症

《同步练习》内科学 N01129 男,28岁。心悸、无力、手颤抖3个月,大便每日2~3次,不成形,体重下降5kg。1周前诊断为甲状腺功能亢进症,尚未治疗。昨晚饮白酒半斤,呕吐一次,晨起醒来发现双下肢不能活动。为明确下肢不能活动的原因首先应测定

- A. 血糖 B. 血镁 C. 血钾 D. 血钙

2016N075 首发累及近端指间关节、掌指关节和腕关节的风湿性疾病是

- A. 类风湿关节炎 B. 骨关节炎 C. 强直性脊柱炎 D. 系统性红斑狼疮

《同步练习》内科学 N01257 类风湿关节炎最常受累的关节是

- A. 足趾关节 B. 肘关节 C. 腕关节、掌指关节 D. 膝、踝关节

2016N06 抗ENA抗体谱中不包括的抗体是

- A. 抗RNP抗体 B. 抗SSB(La)抗体 C. 抗dsDNA抗体 D. 抗Sm抗体

2006N084 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dsDNA抗体

2016 N077 女性,45岁。B超查体发现胆囊结石多枚,最大的结石直径1.2cm,胆囊壁光滑、不厚,平时无明显相关症状,患者不愿切除胆囊。目前应采取的措施是

- A. 观察 B. 保胆取石术 C. 体外碎石术 D. 药物排石

《同步练习》外科学 N0751 男性,70岁。健康体检时B超发现胆囊内有一直径约0.8cm的结石,随体位活动。口服法胆囊造影胆囊显影,充盈缺损不明显。既往无胃病史,无胆囊炎发作史,无心脏病、糖尿病史。目前的治疗建议是

- A. 择期行开腹胆囊切除术 B. 择期行腹腔镜胆囊切除术 C. 溶石疗法 D. 观察、随访

2016N078 腹腔间隔室综合征时,膀胱内测得的压力应不低于

- A. 20mmHg B. 25mmHg C. 30mmHg D. 35mmHg

2013N082 诊断腹腔间隔室综合征(abdominal compartment syndrome)时,膀胱内测得的压力应大于

- A. 10mmHg B. 15mmHg C. 20mmHg D. 25mmHg

2016 N080 男性,45岁。10年前患乙型肝炎,保肝治疗后病情缓解,近来查体发现脾大至肋缘,胃镜见食管中下段静脉曲张。肝功能化验大致正常,血Hb124g/L,WBC $2.9\times 10^9/\text{L}$,Plt $40\times 10^9/\text{L}$ 。此病人恰当的处理方法是

- A. 脾切除术 B. 脾切除贲门周围血管离断术 C. 脾切除、脾肾分流术 D. 保肝治疗、观察

2006N099 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。该患者的最佳治疗方法是

- A. 单纯脾切除术 B. 门腔静脉分流术 C. 脾肾静脉分流术



- D. 曲张静脉套扎术 E. 脾切除加贲门周围血管离断术
- 2016 NO81 女性, 29 岁。因右侧甲状腺结节手术, 术中见甲状腺右叶多个囊实性结节, 颈部无肿大淋巴结, 行右叶全切除术。术后病理报告提示甲状腺内有 5mm 乳头状癌灶。进一步的处理应是
- A. 峡部及左叶部分切除术 B. 口服甲状腺素
C. 甲状腺近全切除术 D. 甲状腺全切及颈淋巴结清扫
- 2013 NO81 女性, 55 岁。因结节性甲状腺肿行双侧甲状腺次全切除术, 术后病理报告, 右叶甲状腺有 5mm 乳头状癌结节。对此患者进一步的处理是
- A. 手术切除剩余的右叶甲状腺 B. 切除右叶甲状腺加颈淋巴结清扫
C. 终生口服甲状腺素钠 D. 加用外照射治疗
- 2016 NO82 下列幽门梗阻患者术前准备措施中, 不合理的是
- A. 应用广谱抗生素 B. 纠正水电解质失衡 C. 禁食、胃肠减压 D. 温盐水洗胃
- 2008 NO177 幽门梗阻患者术前应做的准备有
- A. 禁食, 胃肠减压 B. 纠正水电解质失调和低蛋白血症
C. 应用广谱抗生素 D. 温盐水洗胃
- 2016 NO84 下列高血压患者的术前处理中, 正确的是
- A. 术前两周停用降压药 B. 入手术室血压骤升, 应果断停止手术
C. 血压降至正常后再手术 D. 血压 160/100mmHg 以下不予处理
- 《同步练习》外科学 NO170 男, 70 岁。右腹股沟区可复性肿物 15 年。查体: P84 次/分, R20 次/分, BP160/110mmHg。糖尿病病史 7 年, 口服降糖药治疗, 空腹血糖近 1 个月来维持在 6.2~9.0mmol/L。吸烟 20 余年, 20~30 支/日。欲行右腹股沟无张力疝修补术, 围手术期处理错误的是
- A. 术前禁食 12 小时 B. 术前戒烟 2 周 C. 口服降压药控制血压 D. 术前应用胰岛素降低血糖
- 2016 NO85 烧伤创面可见脂肪组织, 应属于
- A. I 度烧伤 B. 浅 II 度烧伤 C. 深 II 度烧伤 D. III 度烧伤
- 2008 NO80 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
- 2016 NO86 不可能出现乳头内陷的乳房疾病是
- A. 乳腺癌 B. 浆细胞性乳腺炎 C. 乳腺 Paget 病 D. 乳管内乳头状瘤
- 2008 NO176 下列乳腺疾病中, 可出现乳头内陷的有
- A. 乳腺癌 B. 浆细胞性乳腺炎 C. 乳腺派杰病 D. 急性乳腺炎
- 2016 NO87 下列无症状的胆囊疾病中, 应早做手术的是
- A. 胆囊多发息肉样病变 B. 胆囊单发结石 1.5cm C. 胆囊单发息肉样病变 1.2cm D. 胆囊多发结石
- 2013 NO177 下列胆囊结石病人应行胆囊切除术的情况有
- A. 年轻人无症状 B. 常发作右上腹痛 C. 结石 > 2cm D. 伴有糖尿病
- 2016 NO88 运动员骤然跨步, 由于肌肉突然猛烈收缩, 最不可能发生的损伤是
- A. 髂前上棘撕脱骨折 B. 髌骨骨折 C. 跟腱撕裂 D. 胫骨干骨折
- 《同步练习》外科学 NO1040 股四头肌牵拉暴力导致的髌骨骨折常是
- A. 斜形骨折 B. 横形骨折 C. 粉碎性骨折 D. 螺旋形骨折
- 2016 NO90 女性, 52 岁。颈痛伴右肩部痛 1 年余, 近 5 个月出现四肢麻木, 无力, 行走时有踩棉花样感觉。查体: 颈椎无明显畸形, 活动轻度受限, 右手及前臂尺侧感觉减退, 双下肢肌张力增高, 肌力 IV 级。X 线检查见颈椎骨质增生, 生理曲度变直。最可能的诊断是
- A. 肩周炎 B. 交感神经型颈椎病 C. 脊髓型颈椎病 D. 颈椎肿瘤
- 2014 NO89 脊髓型颈椎病早期出现的症状是
- A. 四肢乏力, 持物不稳 B. 颈肩部向上肢放射 C. 头痛、心悸 D. 眩晕
- (91~92 题共用题干) 女性, 24 岁。3 周前上感发热、咽痛, 1 周来乏力、头晕, 晨起颜面水肿, 继而出现下肢水肿、食欲下降、尿少。自幼体弱, 患有房间隔缺损, 平素活动尚可。查体: T37.2℃, P88 次/分, BP150/90mmHg, 发育营养稍差, 自主体位, 双眼睑水肿, 颈静脉无怒张, 双肺(-), 心界不大, 心律整, 心音正常, P₂ > A₂, 腹软, 肝脾未及, 下肢凹陷性水肿(+).
- 2016 NO92 导致该患者水肿最可能的机制是
- A. 钠、水潴留 B. 血管通透性增高 C. 低蛋白血症 D. 静脉压增高



《同步练习》诊断学 NO20 肾源性水肿的基本机制是

- A. 钠水潴留 B. 静脉回流障碍 C. 有效循环血量减少 D. 血浆胶体渗透压降低

(96~98 题共用题干) 男性, 75 岁。反复咳嗽、咳痰、喘息 30 年, 活动后气短 2 年, 加重 1 周。既往高血压病史 25 年, 吸烟史 30 年, 平均 1 包/日, 已戒烟 2 年。查体: R22 次/分, 双肺呼吸音低, 偶闻及干鸣音, 双下肺可闻及少许湿性啰音。

2016NO96 该患者最可能的诊断是

- A. 慢性阻塞性肺疾病 B. 慢性心力衰竭 C. 支气管扩张症 D. 支气管哮喘

2016NO97 下列检查对诊断意义最大的是

- A. 胸部 HRCT B. 血气分析 C. 肺功能 D. 超声心动图

男性, 58 岁。反复咳嗽、咳痰 15 年, 心悸、气急 3 年。体检: 双肺叩诊呈过清音, 呼吸音减弱, 肺底部有湿啰音, 剑突下心脏搏动明显, 三尖瓣区可闻及 3/6 级收缩期杂音, 肺动脉瓣区第二音亢进。

《同步练习》内科学 NO9 该例最可能的诊断为

- A. 慢性支气管炎(慢支) B. 慢阻肺(COPD) C. COPD + 肺心病 D. 肺气肿 + 冠心病

《同步练习》内科学 NO10 该患者呼吸功能检查结果最可能的是

- A. VC 正常、FEV₁% 正常、RV/TLC < 40% B. VC 降低、FEV₁% 正常、RV/TLC < 40%
C. VC 降低、FEV₁% 降低、RV/TLC > 40% D. VC 降低、FEV₁% 增加、RV/TLC > 40%

(99~101 题共用题干) 女性, 26 岁。腹胀、腹痛伴低热、盗汗 3 个月。查体发现腹部移动性浊音阳性。化验血 HBsAg (+)。腹水常规: 比重 1.023, 蛋白定量 38g/L, 白细胞数 610 × 10⁶/L, 其中单个核细胞为 80%。

2016NO99 该患者最可能的诊断是

- A. 肝硬化合并自发性腹膜炎 B. 结核性腹膜炎 C. 肝炎后肝硬化失代偿期 D. 肝癌腹膜转移

2016NO100 下列检查结果支持上述诊断的是

- A. 腹水腺苷脱氨酶(ADA) 79.5U/L B. 血清-腹水白蛋白梯度(SAAG) 12g/L
C. 腹水病理检查见到癌细胞 D. 腹水培养见到来自肠道的革兰阴性菌

患者, 男, 30 岁, 低热盗汗 1 年, 间断脐周隐痛。体检: 腹壁柔韧感, 腹部无压痛, 未触及肿块, 移动性浊音阳性。肝脾肋缘下未触及。

《模拟试卷》(三) NO99 该患者最可能的诊断是

- A. 肠结核 B. 结核性腹膜炎 C. 克罗恩病 D. 肝硬化

《模拟试卷》(三) NO101 关于该患者腹水的性状, 最不可能的是

- A. 草绿色 B. 比重 > 1.018 C. 白细胞 < 100 × 10⁶/L D. ADA 增高

(102~104 题共用题干) 男性, 21 岁。肉眼血尿伴尿量减少 6 天入院, 2 周前曾有发热、咽痛。既往体健。查体: BP156/95mmHg, 皮肤黏膜未见出血点和紫癜, 双眼睑水肿, 双下肢凹陷性水肿(++)。化验尿常规: 蛋白(++), 沉渣镜检 RBC50~60/HP; 血肌酐 156μmol/L, 尿素氮 11mmol/L。

2016NO102 该患者最可能的诊断是

- A. 急性肾小球肾炎 B. 急进性肾小球肾炎 C. IgA 肾病 D. 肾病综合征

2016NO104 该患者目前不宜选用的治疗是

- A. 限制盐的摄入 B. 利尿治疗 C. 降压治疗 D. 糖皮质激素与细胞毒药物治疗

男, 30 岁。咽痛、咳嗽、发热, 2 周后发现尿色红, 眼睑水肿, 尿量 1000ml/24h。体检: 全身皮肤未见皮疹, 血压 150/100mmHg。化验: 尿蛋白(++), 红细胞 50~60/HP, 血白蛋白 32g/L, 血肌酐 123μmol/L。

《同步练习》内科学 NO846 上述临床表现最可能的诊断是

- A. 急性肾小球肾炎 B. 急性肾盂肾炎 C. 急性肾小管坏死 D. 狼疮肾炎

《同步练习》内科学 NO847 该患者的治疗, 错误的是

- A. 控制血压 B. 消肿 C. 补充白蛋白 D. 抗生素

(105~107 题共用题干) 男性, 35 岁。牙龈出血、皮肤瘀斑及间断鼻出血 10 天入院。既往体健。化验血常规: Hb64g/L, WBC10.5 × 10⁹/L, Plt26 × 10⁹/L。骨髓增生明显活跃, 可见胞浆中有较多颗粒及 POX 染色强阳性的细胞, 部分可见成堆 Auer 小体, 计数此种细胞占 65%。

2016NO105 该患者最可能的诊断是

- A. 急性淋巴细胞白血病 B. 急性早幼粒细胞白血病 C. 急性单核细胞白血病 D. 急性巨核细胞白血病

2016NO106 支持上述诊断的细胞免疫学表型是

- A. CD10 阳性、CD19 阳性 B. CD13 阳性、HLA-DR 阳性 C. CD13 阳性、HLA-DR 阴性 D. CD41 阳性、CD61 阳性

《同步练习》内科学 NO1027 高热伴皮肤瘀斑 1 周。查体: T39℃, 胸部和下肢可见瘀斑, 浅表淋巴结不大, 巩膜不黄, 胸骨压痛, 右下肺可闻及少许啰音, 心率 110 次/分, 律齐, 腹软, 肝脾未及。检查: Hb75g/L, WBC $2.8 \times 10^9/L$, Plt $20 \times 10^9/L$ 。骨穿示增生极度活跃, 见大量细胞胞浆内有粗大颗粒, 易见 Auer 小体, 有的呈柴捆状, POX 染色强阳性, 最可能的诊断是

- A. 急性淋巴细胞白血病 B. 急性单核细胞白血病 C. 急性粒单核细胞白血病 D. 急性早幼粒细胞白血病

2007NO144 下列支持急性早幼粒细胞白血病的免疫表型有

- A. CD13 (+) B. CD33 (+) C. CD56 (+) D. CD68 (+)

(108~110 题共用题干) 男性, 34 岁。口渴、多尿、乏力 2 个月, 1 天前外出饮酒, 饱餐后上述症状加重, 伴恶心、频繁呕吐, 继而神志恍惚, 急诊入院。既往有乙型肝炎病史。入院查体: BP85/50mmHg, 神志恍惚, 皮肤黏膜干燥, 心率 104 次/分, 四肢发凉。

2016NO108 该患者应首先考虑的诊断是

- A. 重症急性胰腺炎 B. 糖尿病酮症酸中毒 C. 急性食物中毒 D. 肝性脑病

2016NO109 为明确诊断, 最主要的检查是

- A. 血淀粉酶 B. 血糖及尿酮体 C. 血氨 D. 血渗透压

2016NO110 该患者急诊应急处理正确的是

- A. 快速静脉输入生理盐水 B. 即刻使用去甲肾上腺素 C. 静脉输入葡萄糖 D. 静脉输入支链氨基酸

男, 20 岁。神志不清 2 小时入院, 既往患 1 型糖尿病 5 年, 长期皮下注射胰岛素。近 3 天因腹泻而停用。体检: 血压 70/50mmHg, 皮肤中度失水征, 呼吸深大, 有烂苹果味, 心率 130 次/分。

《同步练习》内科学 NO1220 最可能的诊断是

- A. 高渗高血糖综合征 B. 糖尿病酮症酸中毒 C. 糖尿病乳酸性酸中毒 D. 低血糖昏迷

《同步练习》内科学 NO1221 最可能与诊断无关的检查是

- A. 血气分析 B. 血培养 C. 血糖 D. 尿糖、尿酮

《同步练习》内科学 NO1222 需立即采取的治疗措施是

- A. 静脉滴注 5% 碳酸氢钠 B. 纠正电解质紊乱 C. 补液并恢复皮下注射胰岛素 D. 补液同时静脉滴注胰岛素

(111~112 题共用题干) 女性, 56 岁。2 天前突发持续上腹痛, 阵发加剧, 并腰背部胀痛, 恶心、呕吐, 急诊入院。既往有胆囊结石病史 3 年。查体: T36.9℃, P104 次/分, R20 次/分, BP132/82mmHg, 巩膜无黄染, 上腹较膨隆, 压痛, 轻度肌紧张及反跳痛, 肠鸣音弱。化验: Hb128g/L, WBC $16.7 \times 10^9/L$, 血淀粉酶 786U/L, 尿淀粉酶 1600U/L。

2016NO111 为明确诊断, 最有效的检查方法是

- A. 腹部 X 线片 B. 腹部 CT C. 腹部 B 超 D. ERCP

2016NO112 诊断确定后, 首选的治疗措施是

- A. 急诊手术切除胆囊 B. 急诊胆总管探查术 C. ERCP 置管引流 D. 保守治疗

女性, 56 岁。2 天前突发持续上腹痛, 阵发加剧, 并腰背部胀痛, 恶心、呕吐, 急诊入院。既往有胆囊结石病史 3 年。查体: T36.9℃, P104 次/分, R20 次/分, BP130/80mmHg, 巩膜无黄染, 上腹较膨隆, 压痛, 轻度肌紧张及反跳痛, 肠鸣音弱。化验: Hb128g/L, WBC $16.7 \times 10^9/L$, 血淀粉酶 786U/L, 尿淀粉酶 1600U/L。

2014NO115A 为确定诊断, 最简单有效的腹部检查方法是

- A. CT B. B 超 C. MRI D. X 线片

2014NO116A 诊断确定后, 首先采取的治疗措施是

- A. 急诊手术切除胆囊 B. 急诊胆总管探查
C. 腹痛加重时手术探查 D. 禁食、补液、胃肠减压等保守治疗

(118~120 题共用题干) 女性, 16 岁。6 个月来左小腿上段肿胀疼痛, 近 1 个月来肿胀明显, 以夜间痛为著。查体: 左小腿上段肿胀, 浅静脉怒张, 压痛明显, 触及一直径约 6cm 左右肿块, 质硬, 固定, 边界不清。X 线检查示左胫骨上端呈虫蚀状溶骨性破坏, 骨膜反应明显, 可见 Codman 三角。

2016NO118 最可能的诊断是

- A. 左胫骨慢性骨髓炎 B. 左胫骨软骨肉瘤 C. 左胫骨骨肉瘤 D. 左胫骨骨巨细胞瘤恶变

2016NO120 日前最适合的治疗方案是

- A. 单纯化疗 B. 抗生素治疗 C. 病灶切除, 术前后化疗 D. 肿瘤刮除、骨水泥充填术

2009NO150 骨肉瘤可采用的最佳治疗方法是

- A. 放射治疗 B. 放射治疗加手术治疗 C. 手术治疗 D. 化学治疗加手术治疗
A. 收缩速度加快 B. 缩短长度增加 C. 主动张力增大 D. 缩短起始时间提前



2016NO121 在一定范围内增加骨骼肌收缩的前负荷,则骨骼肌收缩力学的改变是

2016NO122 在一定范围内增加骨骼肌收缩的后负荷,则骨骼肌收缩力学的改变是

《同步练习》生理学 NO3 在骨骼肌收缩的张力-速度曲线检测实验中,前负荷应

- | | | | |
|------------|-------------|--------------|-------------|
| A. 为零 | B. 为最大值 | C. 等于后负荷 | D. 为某一固定值 |
| A. 血管紧张素 I | B. 血管紧张素 II | C. 血管紧张素 III | D. 血管紧张素 IV |

2016NO123 在 RAS 中,促使全身微动脉收缩,升高血压作用最强的是

2016NO124 在 RAS 中,促进肾上腺皮质合成与释放醛固酮作用最强的是

《同步练习》生理学 NO148 在肾素-血管紧张素系统中,缩血管作用最强的物质是

- | | | | |
|-------|------------|-------------|--------------|
| A. 肾素 | B. 血管紧张素 I | C. 血管紧张素 II | D. 血管紧张素 III |
|-------|------------|-------------|--------------|

《同步练习》生理学 NO150 血管紧张素 II 不具备下列哪项生理功能?

- | | | | |
|----------------|-------------|------------|--------------|
| A. 使肾上腺皮质释放醛固酮 | B. 增加外周血管阻力 | C. 使肾素分泌增加 | D. 抑制压力感受性反射 |
| A. 脂酰 CoA | B. 烯酰 CoA | D. HMG CoA | D. 丙二酰 CoA |

2016NO127 酮体合成的重要中间产物是

2016NO128 胆固醇合成的重要中间产物是

《同步练习》生物化学 NO244 HMG-CoA 可出现在下列哪些代谢途径中?

- | | | | |
|----------|---------|----------|----------|
| A. 脂肪酸合成 | B. 酮体合成 | C. 卵磷脂合成 | D. 胆固醇合成 |
|----------|---------|----------|----------|

2010NO130B 胆固醇合成的重要中间产物是

- | | | | |
|------------|------------|-----------------|-------------|
| A. 丙二酰 CoA | B. 脂酰 CoA | C. β -羟丁酸 | D. 乙酰乙酰 CoA |
| A. 限制性内切酶 | B. RNA 聚合酶 | C. 核酶 | D. 逆转录酶 |

2016NO129 参与端粒合成的酶是

2016NO130 具有合成 cDNA 功能的酶是

2000NO123 一种由 RNA 和蛋白质组成的酶是

2000NO124 属于一种特殊的反转录酶的是

- | | | | |
|-----------------|--------------|---------|----------|
| A. 核酶(ribozyme) | B. 端粒酶 | C. 二者都是 | D. 二者都不是 |
| A. 丙氨酸-葡萄糖循环 | B. 柠檬酸-丙酮酸循环 | C. 乳酸循环 | D. 鸟氨酸循环 |

2016NO131 参与脂肪酸合成的代谢途径是

2016NO132 参与血氨转运的代谢途径是

1997NO99 将肌肉中的氨以无毒形式运送至肝脏

1997NO100 为机体合成脂酸提供 NADPH

- | | | |
|--------------|--------------|-------------|
| A. 丙氨酸-葡萄糖循环 | B. 柠檬酸-丙酮酸循环 | C. 三羧酸循环 |
| D. 鸟氨酸循环 | E. 乳酸循环 | |
| A. 小动脉纤维化 | B. 假膜性炎症 | C. 纤维蛋白样变性 |
| | | D. 细动脉玻璃样变性 |

2016NO133 纤维蛋白渗出后可形成的病变是

2009NO46 假膜性炎是发生于

- | | | | |
|-------------|--------------|-------------|------------------|
| A. 黏膜的化脓性炎症 | B. 黏膜的纤维素性炎症 | C. 黏膜的出血性炎症 | D. 黏膜的浆液性炎症 |
| A. 血小板凝块 | B. 红细胞凝块 | C. 纤维蛋白凝块 | D. 血小板和纤维蛋白相间的凝块 |

2016NO135 急性风湿性心内膜炎二尖瓣上的血栓主要成分是

2016NO136 弥漫性毛细血管内凝血时血栓的主要成分是

2009NO55 风湿病时,心内膜疣状赘生物属于

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| A. 白色血栓 | B. 红色血栓 | C. 混合血栓 | D. 透明血栓 |
|---------|---------|---------|---------|

《同步练习》病理学 NO61 DIC 时最易发生的血栓是

- | | | | |
|-----------|----------|----------|----------|
| A. 白色血栓 | B. 混合性血栓 | C. 红色血栓 | D. 透明血栓 |
| A. 纤维索性炎症 | B. 化脓性炎症 | C. 增生性炎症 | D. 浆液性炎症 |

2016NO137 肺炎链球菌感染常引起的病变是

2016NO138 痢疾杆菌感染常引起的病变是

2002NO99 大叶性肺炎是

- | | | |
|-----------------|------------------|--------------|
| A. 淋巴细胞渗出为主的炎症 | B. 纤维蛋白渗出为主的炎症 | C. 浆液渗出为主的炎症 |
| D. 中性粒细胞渗出为主的炎症 | E. 单核巨噬细胞渗出为主的炎症 | |



- 2002N033 急性细菌性痢疾的典型肠道病变性质为
A. 化脓性炎 B. 卡他性炎 C. 假膜性炎
D. 出血性化脓性炎 E. 蜂窝织炎
- 2016N0139 女, 70 岁。冠心病患者, 行 6 分钟步行试验, 步行距离为 420 米, 应判断为
- 2016N0140 男, 45 岁。扩张型心肌病患者, 行 6 分钟步行试验, 步行距离为 145 米, 应判断为
- 2010N063 女性, 48 岁, 患扩张型心肌病, 6 分钟步行测试行走 320 米。该患者的心功能评级应属于
A. 心功能代偿正常 B. 轻度心功能不全 C. 中度心功能不全 D. 重度心功能不全
A. 肺泡通气量下降 B. 通气/血流比例失调 C. 弥散障碍 D. 肺内分流
- 2016N0141 肺栓塞患者出现低氧血症最主要的机制是
- 2016N0142 COPD 患者出现低氧血症最主要的机制是
- 《同步练习》内科学 N0229 肺疾病发生单纯低氧血症最主要的机制是
- 《同步练习》内科学 N0228 支气管哮喘患者发生 II 型呼吸衰竭最主要的机制是
A. 肺泡通气不足 B. 通气/血流比例失衡 C. 弥散功能障碍 D. 肺内分流
A. 病毒性肝炎后肝硬化 B. 酒精性肝硬化 C. 淤血性肝硬化 D. 原发性胆汁性肝硬化
- 2016N0143 在我国最易引起原发性肝癌的肝硬化类型是
- 《同步练习》内科学 N0741 易发生原发性肝癌的肝硬化类型是
A. 病毒性肝炎肝硬化 B. 酒精性肝硬化 C. 隐源性肝硬化 D. 胆汁性肝硬化
A. 鳞状细胞癌 B. 腺癌 C. 小细胞癌 D. 大细胞癌
- 2016N0145 中老年男性吸烟患者易发生的肺癌是
- 2016N0146 女性患者易发生的肺癌是
- 1999N043 下列肺癌的描述中, 哪项正确?
A. 腺癌最多见 B. 小细胞癌多呈弥漫型 C. 鳞状细胞癌多有吸烟史
D. 周围型多为鳞癌 E. 细支气管肺泡细胞癌多为中央型
- A. 癌组织侵入黏膜下层并有淋巴结转移 B. 癌组织侵入胃壁肌层有淋巴结转移
C. 癌组织侵入浆膜无淋巴结转移 D. 皮革胃
- 2016N0147 属于早期胃癌的是
- 2016N0148 预后最差的是
- 2014N0147 属于早期胃癌的是
- 2014N0148 预后最差的是
A. 癌组织侵入黏膜下层并有淋巴结转移 B. 癌组织直径 2cm 侵入胃壁肌层
C. 癌灶侵入浆膜并有淋巴结转移 D. 皮革胃
- 2016N0151 下列物质跨膜转运中, 属于出胞方式的有
A. 肥大细胞脱颗粒 B. 内分泌细胞分泌激素 C. 肾小管上皮细胞泌 H^+ D. 神经末梢释放递质
- 2004N03 运动神经纤维末梢释放 ACh 属于
A. 单纯扩散 B. 易化扩散 C. 主动转运
D. 出胞作用 E. 入胞作用
- 2016N0152 下列物质中, 能使纤溶酶原激活为纤溶酶的有
A. 蛋白质 C B. 尿激酶 C. 凝血因子 XIIa D. 激肽释放酶
《同步练习》生理学 N0104 纤溶酶原激活物包括
A. t-PA B. PAI-1 C. TFPI D. 激肽释放酶
- 2016N0153 动脉血压形成的基本条件有
A. 心脏射血 B. 外周血管阻力 C. 大动脉弹性 D. 血流速度
- 1998N08 关于动脉血压形成的机理, 以下哪一项是错误的?
A. 与心室射血和外周阻力两个因素都有关 B. 心室收缩时可释放动能和势能
C. 在每个心动周期中心室内压和主动脉压的变化幅度相同 D. 一般情况下, 左心室每次收缩, 向主动脉射出 60ml ~ 80ml 血液
E. 左心室射血是间断的, 动脉血流是连续的
- 2016N0154 下列情况下, 能使机体能量代谢显著提高的有



- A. 天气寒冷 B. 天气炎热 C. 焦虑烦恼 D. 病理性饥饿
- 2003N010 影响能量代谢最主要的因素是
- A. 寒冷 B. 高温 C. 肌肉活动 D. 精神活动 E. 进食
- 2016N0155 在声波传入内耳的途径中,属于气传导的有
- A. 声波→鼓膜→听骨链→卵圆窗膜→内耳 B. 声波→颅骨→耳蜗外淋巴→耳蜗内淋巴
- C. 声波→鼓膜→鼓室空气→圆窗膜→内耳 D. 声波→颅骨→耳蜗内淋巴
- 2005N017 声波传入内耳最主要的途径是
- A. 颅骨→颞骨中耳蜗内淋巴 B. 外耳道→鼓膜→听骨链→卵圆窗膜→耳蜗
- C. 外耳道→鼓膜→听骨链→圆窗膜→耳蜗 D. 外耳道→鼓膜→鼓室空气→圆窗膜→耳蜗
- E. 外耳道→鼓膜→颞骨中耳蜗内淋巴
- 2016N0156 能明显改善帕金森病症状的药物有
- A. 利血平 B. 普萘洛尔 C. 东莨菪碱 D. 左旋多巴
- 2014N020 用左旋多巴治疗不能缓解的帕金森病临床表现是
- A. 动作缓慢 B. 肌紧张增高 C. 静止性震颤 D. 面部表情呆板
- 2016N0157 下列核酸中,具降解 mRNA 功能的有
- A. hnRNA B. siRNA C. miRNA D. snoRNA
- 2015N026 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
- 2016N0158 下列激素中,促使血糖升高的有
- A. 胰高血糖素 B. 糖皮质激素 C. 肾上腺素 D. 雌激素
- 《同步练习》生理学 N0638 可以使血糖升高的激素包括
- A. 肾上腺素 B. 糖皮质激素 C. 生长激素 D. 雌激素
- 2016N0159 下列脂蛋白中,由肝脏合成的有
- A. CM B. HDL C. LDL D. VLDL
- 2002N032 下列哪种不是肝在脂类代谢中的特有作用?
- A. 酮体的生成 B. LDL 的生成 C. VLDL 的生成
- D. 胆汁酸的生成 E. LCAT 的合成
- 2016N0160 参与 G 蛋白偶联受体介导信号转导通路的分子有
- A. 7 次跨膜受体 B. G 蛋白 C. 腺苷酸环化酶 D. CMP
- 2015N0159 参与 GPCR 通路的分子有
- A. G 蛋白 B. cAMP C. FAD D. AC
- 2016N0161 血浆蛋白质的功能有
- A. 维持血浆胶体渗透压 B. 维持血浆正常 pH C. 运输作用 D. 免疫作用
- 1992N0155 血清清蛋白的生理功能是
- A. 维持胶体渗透压 B. 结合运输某些物质 C. 具有某些酶的作用 D. 缓冲作用和免疫作用
- 2016N0162 胆汁酸浓度升高时可抑制的酶有
- A. 胆固醇 7 α -羟化酶 B. HMG CoA 还原酶 C. UDP-葡萄糖醛基转移酶 D. 硫酸基转移酶
- 《同步练习》生物化学 N0392 胆汁酸合成的限速酶是
- A. HMG-CoA 还原酶 B. HMG-CoA 裂解酶 C. 胆固醇 7 α -脱氢酶 D. 胆固醇 7 α -羟化酶
- 《同步练习》生物化学 N0393 下列哪项因素不能使胆汁酸合成加速?
- A. 糖皮质激素 B. 甲状腺素 C. 胆汁酸经肠肝循环入肝 D. 高胆固醇饮食
- 2016N0163 发生机化时,组织中出现的特征性细胞有
- A. 类上皮细胞 B. 内皮细胞 C. 成纤维细胞 D. 多核巨细胞
- 2005N039 下列哪种新生的细胞是机化时出现的特征性细胞?
- A. 平滑肌细胞 B. 成纤维细胞 C. 类上皮细胞
- D. 横纹肌细胞 E. 上皮细胞
- 2016N0167 HIV 病毒可以感染的人体细胞有