

银成教育全国辅导机构指定用书

2013

贺银成 考研西医综合 辅导讲义

编著 贺银成

本书全新修订

- 真题命中率对照表
- 重写以往缺陷章节
- 详解大纲新增内容
- 增添最新典型真题

正版书赠光盘

重要提示

正版书赠贺银成授课视频光盘，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：2011001405352

密码：

中国医药出版社

2013

贺银成
考研西医综合
辅导讲义



银成教育全国辅导机构指定用书

2013

贺银成 考研西医综合 辅导讲义

编著 贺银成

本书全新修订

- 真题命中率对照表
- 重写以往缺陷章节
- 详解大纲新增内容
- 增添最新典型真题

正版书赠光盘
重要提示

正版书赠贺银成授课视频光盘，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。本书就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的。本书严格按照考试大纲要求,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。全书共分七部分:第一部分为考研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部分。本书特点是一一揭示考点及命题规律,对于历年考试重点、要点进行归纳总结,以帮助考生迅速明确考点、抓住重点、掌握难点、了解命题规律,复习时事半功倍,同时教给考生许多实用的记忆方法和解题技巧。本书内容进行了全新修订,新增了几十页重要内容。新增真题命中率对照表、重写以往有缺陷章节、详解大纲新增内容、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 2013 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,2012.3

ISBN 978-7-5124-0656-8

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(2011)第 249417 号

版权所有,侵权必究。

贺银成 2013 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:艾艳珂

*

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:60 字数:1536 千字

2012 年 3 月第 1 版 2012 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5124-0656-8 定价:98.00 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。本书即是在我的讲稿基础上,结合本人多年来对西医综合的潜心研究编写而成。

全书共分七部分: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实在太多,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2013 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2013 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2013 考研西医综合全真模拟试卷及精析》进行热身。这4本考研西医综合辅导书均由北京航空航天大学出版社出版。

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。很多同学做了我的《同步练习》及《模拟试卷》后,总是感叹很难、很变态!但每年同学们考完之后都会发现,大量真题隐藏其间(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:

网站 <http://www.yixueks.com>

银成文化传播有限公司电话: 027-5151 1888

E-Mail: heyincheng2002@yahoo.com.cn

同学们在使用本套丛书过程中如发现不足或错误之处,请随时指出,本人将无限感激!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,祝愿同学们考研成功!

贺银成

2012年2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2012年真题完全相同或非常相似的试题达112道●

2012《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2012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2012年版。

2012NO1 人体的 NH_3 通过细胞膜的方式是

- A. 单纯扩散 B. 易化扩散 C. 原发性主动转运 D. 继发性主动转运

《同步练习》生理学 NO38 CO_2 由血液进入肺泡属于

- 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

2006NO2 CO_2 和 NH_3 在体内跨细胞膜转运属于

- A. 单纯扩散 B. 易化扩散 C. 胞吐或胞吞
D. 原发性主动转运 E. 继发性主动转运

2012NO2 微终板电位产生的原因是

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

《同步练习》生理学 NO34 关于微终板电位的叙述,下列哪项是错误的?

- A. 在静息状态下,接头前膜也会自发释放 ACh 量子 B. 每个微终板电位的幅度平均约 0.4mV
C. 微终板电位的幅度总是比终板电位小 D. 微终板电位是由个别 ACh 分子引起的

2012NO3 与粗肌丝横桥头部结合,引起肌小节缩短的蛋白质是

- A. 肌球蛋白 B. 肌动蛋白 C. 原肌球蛋白 D. 肌钙蛋白

2007NO107B 肌丝滑行时,与横桥结合的蛋白是

- 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

2012NO4 血管外破坏红细胞的主要场所是

- A. 肝脏 B. 脾脏 C. 肾脏 D. 淋巴结

《同步练习》内科学 NO772 血管外溶血红细胞破坏的主要场所是

- A. 肝 B. 脾 C. 肺 D. 肾

2012NO5 血凝块回缩的原因是

- A. 血凝块中纤维蛋白收缩 B. 红细胞叠连而压缩 C. 白细胞变形运动 D. 血小板的收缩蛋白收缩

2007NO4 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

2012NO6Rh 血型的主要抗体是

- A. IgA B. IgD C. IgG D. IgE

《同步练习》生理学 NO72Rh 血型系统的抗体多属于

- A. IgA B. IgE C. IgG D. IgM

2012NO7 生理情况下,能代表心室肌前负荷的指标是

- A. 收缩末期容积或压力 B. 舒张末期容积或压力 C. 等容收缩期容积或压力 D. 等容舒张期容积或压力

《同步练习》生理学 NO143 相当于心室前负荷的是

- A. 心室收缩末期压 B. 心室舒张末期压 C. 主动脉压 D. 肺毛细血管楔压

2012NO8 衡量心肌自律性高低的主要指标是

- A. 动作电位的幅值 B. 最大复极电位水平 C. 4 期膜电位自动去极化速率 D. 0 期去极化速度



《同步练习》生理学 NO80 自律细胞自动兴奋频率的高低主要取决于

- A. 0 期去极化速度 B. 4 期自动去极化速度 C. 阈电位水平 D. 最大复极电位水平

2012NO9 影响收缩压最主要的因素是

- A. 心率的变化 B. 每搏输出量的变化 C. 外周阻力的变化 D. 大动脉管壁弹性的变化

2005NO107 一般情况下,动脉收缩压主要反映

- A. 心脏搏出量 B. 心率 C. 外周阻力
D. 大动脉顺应性 E. 循环血量

2012NO10 假设肺通气量为 7000ml/min,呼吸频率为 20 次/分,无效腔容量为 100ml,每分心输出量为 5000ml 时,其通气/血流比值为

- A. 0.7 B. 0.8 C. 0.9 D. 1.0

2007NO153 某人的无效腔容量为 125ml,肺通气量为 7500ml,呼吸频率为每分钟 20 次,其心输出量为 5000ml 时的通气/血流比值应为

- A. 0.8 B. 0.9 C. 1.0 D. 1.1

2012NO11 关于 Hb 和 O₂ 结合的叙述,错误的是

- A. Hb 的 4 个亚基间有协同作用 B. 1 分子 Hb 最多结合 4 分子 O₂
C. Hb 和 O₂ 的结合和解离曲线呈 S 形 D. 100ml 血中的 Hb 实际结合 O₂ 量称为 Hb 氧容量

《同步练习》生理学 NO181 关于 O₂ 在血液中运输的特点,哪项不正确?

- A. Hb 与 O₂ 的结合不需要酶的催化,只受 PO₂ 的影响 B. Fe²⁺ 与 O₂ 结合后可氧化为 Fe³⁺
C. 1 分子血红蛋白可与 4 分子 O₂ 结合 D. R 型血红蛋白对 O₂ 的亲合力是 T 型的 500 倍

2012NO12 在下列选项中,胃所具有的运动形式是

- A. 蠕动冲 B. 容受性舒张 C. 分节运动 D. 袋状往返运动

《同步练习》生理学 NO283 胃特有的运动形式为

- A. 蠕动 B. 分节运动 C. 集团蠕动 D. 容受性舒张

2012NO13 唾液中除含有唾液淀粉酶外,还有的酶是

- A. 凝乳酶 B. 寡糖酶 C. 溶菌酶 D. 肽酶

《同步练习》生理学 NO230 关于唾液的叙述,下列哪项是正确的?

- A. 唾液是高渗液体 B. 唾液淀粉酶的最适 pH 为 8.0 C. 唾液成分约 90% 是水 D. 唾液中含免疫球蛋白

2012NO14 大量出汗时尿液减少的最主要原因是

- A. 血浆晶体渗透压升高,抗利尿激素分泌增加 B. 交感神经兴奋,抗利尿激素分泌增加
C. 血容量减少,肾小球滤过减少 D. 血浆胶体渗透压升高,肾小球滤过减少

《模拟题》(五)NO17 大量出汗时尿量减少的主要原因是

- A. 血浆晶体渗透压升高引起的血管升压素分泌增多 B. 血浆胶体渗透压升高引起血管升压素分泌增多
C. 血容量减少导致的肾小球滤过率下降 D. 交感神经兴奋引起的血管升压素分泌增多

2012NO15 在近球小管中滤出的 HCO₃⁻ 被重吸收的主要形式是

- A. H₂CO₃ B. (NH₂)₂CO C. CO₂ D. HCO₃⁻

《同步练习》生理学 NO373 在近端小管中滤出的 HCO₃⁻ 被重吸收的方式为

- A. HCO₃⁻ B. H₂CO₃ C. CO₂ D. H⁺

2012NO16 老视发生的主要原因是

- A. 玻璃体透明度改变 B. 晶状体弹性减弱 C. 角膜透明度改变 D. 房水循环障碍
《同步练习》生理学 NO428 老视的原因主要是
A. 视网膜感光能力降低 B. 睫状肌松弛 C. 角膜弹性降低 D. 晶状体弹性降低

2012NO17 关于耳蜗声波频率分析的行波学说,错误的叙述是

- A. 不同频率的声波引起的行波均从基底膜底部开始 B. 声波频率愈低,行波的传播距离愈远
C. 行波的起点与终点之间有一个振幅最大的部位 D. 高频声波的最大行波振幅出现在蜗顶部附近

《模拟题》(二)NO17 耳蜗底部病变时常导致

- A. 高频听力受损 B. 低频听力受损 C. 感音性耳聋 D. 传音性耳聋

《同步练习》生理学 NO449 能引起耳蜗底部产生最大振幅的是

《同步练习》生理学 NO450 能引起耳蜗顶部产生最大振幅的是

- A. 低频声波 B. 中频声波 C. 高频声波 D. 任何频率的声波



- 2012NO18 传导快痛的外周神经纤维主要是
 A. A_α 纤维 B. A_δ 纤维 C. B 类纤维 D. C 类纤维
 《同步练习》生理学 NO501 传导快痛的外周神经纤维主要是
 A. A_α 纤维 B. A_β 纤维 C. A_δ 纤维 D. C 纤维
- 2012NO19 肌梭的传入冲动增加时,产生的生理效应是
 A. 兴奋同一肌肉的 α 运动神经元 B. 抑制同一肌肉的 β 运动神经元
 C. 抑制同一肌肉的 γ 运动神经元 D. 兴奋其它关节肌肉的 α 运动神经元
 《同步练习》生理学 NO483 腱器官传入冲动增加时
 A. 对不同肌肉的 α 运动神经元起兴奋作用 B. 对同一肌肉的 α 运动神经元起抑制作用
 C. 使梭外肌收缩增强 D. 使梭内肌收缩增强
- 2012NO20 副交感神经系统兴奋时,引起的生理效应是
 A. 汗腺分泌增加 B. 支气管平滑肌收缩 C. 瞳孔开大肌收缩 D. 胃肠运动减慢
 1997NO118 副交感神经的作用有
 A. 支气管平滑肌收缩 B. 膀胱逼尿肌收缩 C. 两者均有 D. 两者均无
- 2012NO22 下列关于甲状腺激素生理作用的叙述,错误的是
 A. 加强心肌收缩力 B. 提高神经系统的兴奋性 C. 促进骨骼和脑的生长发育 D. 减少蛋白质合成
 《同步练习》生理学 NO535 下列哪项不是甲状腺激素的作用?
 A. 增加机体产热量 B. 提高神经系统兴奋性
 C. 分泌过多时蛋白质合成增加 D. 可促进外周组织对糖的利用,使血糖降低
- 2012NO23 维持妊娠黄体功能的主要激素是
 A. 雌激素 B. 孕激素 C. 人绒毛膜促性腺激素 D. 黄体生成素
 1996NO16A 妊娠时维持黄体功能的主要激素是
 A. 雌激素 B. 孕酮 C. 卵泡刺激素
 D. 黄体生成素 E. 绒毛膜促性腺激素
- 2012NO24 睾酮的化学本质是
 A. 胺类 B. 类固醇类 C. 肽类 D. 蛋白质
 2006NO17A 下列哪种激素属于类固醇激素?
 A. 甲状腺激素 B. 甲状旁腺激素 C. 抗利尿激素
 D. 肾上腺素 E. 糖皮质激素
- 2012NO25 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
 《同步练习》生物化学 NO35 锌指结构属于蛋白质的
 《同步练习》生物化学 NO36 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
 《讲义》生物化学第 1 章例 20 关于锌指结构,下列哪几项正确?
 A. 是一个模体例子 B. 具有结合锌离子的功能
 C. 含锌指结构的蛋白质都能与 DNA 结合 D. 含锌指结构的蛋白质都能与 RNA 结合
- 2012NO27 竞争性抑制时,酶促反应表现 K_m 值的变化是
 A. 增大 B. 不变 C. 减小 D. 无规律
 《同步练习》生物化学 NO92 酶竞争性抑制的特点是
 A. K_m 值不变, V_{max} 降低 B. K_m 值降低, V_{max} 不变 C. K_m 值增高, V_{max} 不变 D. K_m 值降低, V_{max} 降低
- 2012NO29 可以作为合成前列腺素原料的物质是
 A. 软脂酸 B. 硬脂酸 C. 花生四烯酸 D. 棕榈油酸
 2001NO25A 合成前列腺素 $F_{2\alpha}$ 的前体是
 A. 软脂酸 B. 硬脂酸 C. 油酸
 D. 亚麻酸 E. 花生四烯酸
- 2012NO30 2,4-二硝基苯酚抑制氧化磷酸化的机制是



- A. 解偶联 B. 抑制电子传递 C. 抑制 ATP 合酶 D. 与复合体 I 结合
《同步练习》生物化学 NO222 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
- 2012NO31 氨的运输所涉及的机制是
A. 丙氨酸-葡萄糖循环 B. 三羧酸循环 C. 核蛋白体循环 D. 甲硫氨酸循环
《同步练习》生物化学 NO242 丙氨酸-葡萄糖循环的主要生理意义是
A. 氨基酸与糖代谢的枢纽 B. 非必需氨基酸的合成途径
C. 肌中的氨以无毒形式运输到肝的途径 D. 脑中的氨以无毒形式运输到肝的途径
1997NO99 将肌肉中的氨以无毒形式运送至肝脏
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
- 2012NO32 谷氨酰胺类似物所拮抗的反应是
A. 脱氧核糖核苷酸的生成 B. dUMP 的甲基化 C. 嘌呤核苷酸的从头合成 D. 黄嘌呤氧化酶催化的作用
《同步练习》生物化学 NO300 氮杂丝氨酸的化学结构类似于
A. 叶酸 B. 次黄嘌呤 C. 胸腺嘧啶 D. 谷氨酰胺
《模拟题》(五)NO159 干扰 IMP 转变为 GMP 的核苷酸抗代谢物是
A. 氮杂丝氨酸 B. 甲氨蝶呤 C. 6-巯基嘌呤 D. 阿糖胞苷
- 2012NO33 下列反应中,属于酶化学修饰的是
A. 强酸使酶变性失活 B. 加入辅酶使酶具有活性 C. 肽链苏氨酸残基磷酸化 D. 小分子物质使酶构象改变
《同步练习》生物化学 NO339 磷酸化修饰的位点常常是酶蛋白分子中
A. 丝氨酸的羟基 B. 苏氨酸的羟基 C. 酪氨酸的羟基 D. 缬氨酸的羟基
- 2012NO34 真核生物 DNA 复制的主要酶是
A. DNA 聚合酶 β B. DNA 聚合酶 γ C. DNA 聚合酶 δ D. DNA 聚合酶 ϵ
《同步练习》生物化学 NO363 在真核生物复制起始和延长中起关键作用的是
A. DNA-pol α B. DNA-pol β C. DNA-pol δ D. PCNA
《同步练习》生物化学 NO376 复制延长中起主要作用的是
A. 真核生物 DNA-pol α B. 真核生物 DNA-pol β C. 真核生物 DNA-pol ϵ D. 真核生物 DNA-pol δ
- 2012NO35 RNA 聚合酶 II 所识别的 DNA 结构是
A. 内含子 B. 外显子 C. 启动子 D. 增强子
《同步练习》生物化学 NO397 启动子是指
A. DNA 分子中能转录的序列 B. 转录起始点
C. 翻译起始点 D. RNA 聚合酶结合模板 DNA 的部位
- 2012NO36 参与新生多肽链正确折叠的蛋白质是
A. 分子伴侣 B. G 蛋白 C. 转录因子 D. 释放因子
《同步练习》生物化学 NO45 分子伴侣
A. 属于蛋白质的三级结构 B. 可使肽链正确折叠
C. 在二硫键正确配对中起重要作用 D. 形成蛋白质的正确空间构象
- 2012NO37 基因表达的细胞特异性是指
A. 基因表达按一定的时间顺序发生 B. 同一基因在不同细胞表达不同
C. 基因表达因环境不同而改变 D. 基因在所有细胞中持续表达
《同步练习》生物化学 NO473 决定基因表达空间特异性的是(注:空间特异性也称细胞特异性)
A. 器官分布 B. 组织分布 C. 细胞分布 D. 环境因素
- 2012NO38 可以利用逆转录酶作为工具酶的作用是
A. 质粒的构建 B. 细胞的转染 C. 重组体的筛选 D. 目的基因的合成
《同步练习》生物化学 NO491 cDNA 文库是
A. 在体外利用反转录酶合成的与 RNA 互补的 DNA B. 在体内利用反转录酶合成的与 RNA 互补的 DNA
C. 在体外利用反转录酶合成的与 DNA 互补的 RNA D. 在体内利用反转录酶合成的与 DNA 互补的 RNA



- 1995NO140 从带有遗传信息的 mRNA 构建成 DNA 重组体,要利用
- A. 质粒 B. 限制性核酸内切酶 C. DNA 连接酶 D. 反转录酶
- 2012NO41 在下列病变中,脂褐素主要出现于
- A. 萎缩 B. 脂肪变性 C. 坏死 D. 凋亡
- 2005NO37A 脂褐素大量增加最常见于
- A. 细胞萎缩 B. 细胞坏死 C. 细胞凋亡
D. 细胞水样变 E. 细胞玻璃样变
- 2012NO42 虎斑心的组织学改变是
- A. 心肌纤维间大量淋巴细胞浸润 B. 心肌纤维间出现脂肪沉积
C. 心肌细胞中出现脂肪沉积 D. 心肌细胞中出现透明蛋白小体
- 《同步练习》病理学 NO21 虎斑心是指心脏发生
- A. 细胞水肿 B. 脂肪变 C. 玻璃样变 D. 黏液样变
- 2012NO46 透明血栓主要发生的组织部位是
- A. 毛细血管 B. 静脉瓣膜 C. 动脉管壁 D. 心房内膜
- 2003NO43 透明血栓最常见于
- A. 小静脉 B. 小动脉 C. 中动脉
D. 大静脉 E. 毛细血管
- 2012NO47 在假膜性炎症中,最具有特征性的渗出物是
- A. 白蛋白 B. 纤维蛋白 C. 淋巴细胞 D. 中性粒细胞
- 2005NO38 假膜性炎渗出物中的特征性成分是
- A. 黏液 B. 浆液 C. 纤维蛋白
D. 坏死的炎症细胞膜 E. 坏死的黏膜上皮细胞膜
- 2012NO51 在肾移植排斥反应中,最典型的 II 型超敏反应是
- A. 超急性排斥反应 B. 急性细胞型排斥反应 C. 急性血管型排斥反应 D. 慢性排斥反应
- 《模拟题》(四)NO46 器官移植后发生的超急性排斥反应的本质是
- A. I 型变态反应 B. II 型变态反应 C. III 型变态反应 D. IV 型变态反应
- 《同步练习》病理学 NO315 关于肾移植急性排斥反应的叙述,下列哪项是错误的?
- A. 可表现为肾间质水肿伴单个核细胞浸润 B. 可表现为移植肾功能衰竭
C. 可表现为移植肾血管堵塞和梗死 D. 最突出的病理变化为血管内膜纤维化
- 《同步练习》病理学 NO328 肾移植发生急性排斥反应时,肾间质内浸润的炎症细胞主要是
- A. CD4⁺T 细胞 B. CD8⁺T 细胞 C. 单核巨噬细胞 D. 中性粒细胞
- 2012NO52 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
- 《同步练习》病理学 NO122Krukenberg 瘤的原发灶最可能为
- A. 肝细胞癌 B. 结肠腺癌 C. 胃印戒细胞癌 D. 胃腺癌
- 《模拟题》(二)NO48Krukenberg 瘤原发灶常常是
- A. 肝癌 B. 结肠癌 C. 胃癌 D. 直肠癌
- 2012NO53 肝细胞性肝癌最常见的转移部位为
- A. 肝 B. 肺 C. 骨 D. 肝门区淋巴结
- 1998NO87A 原发性肝癌极易转移的脏器是
- A. 肝内 B. 肺 C. 骨
D. 脑 E. 胰腺周围、腹膜后
- 《同步练习》内科学 NO547 原发性肝癌肝外转移的最常见部位是
- A. 骨 B. 肾 C. 肺 D. 脑
- 《同步练习》内科学 NO548 原发性肝癌经淋巴道最常转移至
- A. 肝门淋巴结 B. 腹主动脉旁淋巴结 C. 左锁骨上淋巴结 D. 腹股沟淋巴结
- 2012NO54 子宫平滑肌瘤与子宫平滑肌肉瘤镜下的主要鉴别要点是



- A. 细胞核异型程度 B. 肿瘤大小 C. 细胞核分裂相数量 D. 边界是否清晰

《讲义》病理学练习题 NO14 诊断子宫平滑肌肉瘤的主要依据是

- A. 肿瘤细胞漩涡状排列 B. 肿瘤细胞密集呈梭形 C. 肿瘤组织无包膜 D. 肿瘤组织坏死,核分裂象多见

2012NO55 肠伤寒溃疡的形态特征取决于

- A. 肠黏膜的皱壁形态 B. 肠黏膜淋巴小结的形态 C. 肠黏膜淋巴管的走向 D. 肠黏膜血管的走向

《同步练习》病理学 NO447 伤寒肠道溃疡形成的主要原因是

- A. 细菌内毒素的作用 B. 细菌外毒素的作用 C. 变态反应 D. 过敏反应

《同步练习》病理学 NO471 肠伤寒溃疡的特点是

- A. 地图状溃疡 B. 圆形或椭圆形溃疡,溃疡长轴与肠管长轴平行
C. 烧瓶状溃疡 D. 横带状溃疡,溃疡长轴与肠管长轴垂直

2012NO56 甲状腺癌中,一般只从血行转移的是

- A. 滤泡状癌 B. 乳头状癌 C. 髓样癌 D. 未分化癌

《同步练习》病理学 NO398 恶性程度高,早期易发生血道转移的甲状腺癌是

- A. 乳头状癌 B. 滤泡癌 C. 髓样癌 D. 未分化癌

《模拟题》(一)NO54 早期易发生血道转移的甲状腺癌类型是

- A. 乳头状癌 B. 滤泡癌 C. 髓样癌 D. 未分化癌

2012NO58 下列呼吸类型与疾病的关系,正确的是

- A. 精神紧张——深大呼吸 B. 糖尿病酮症——潮式呼吸 C. 尿毒症——叹息样呼吸 D. 脑出血——间停呼吸

《模拟题》(二)NO57 癯症患者常见的呼吸困难类型是

- A. Biots 呼吸 B. Cheyne-Stokes 呼吸 C. Kussmaul 呼吸 D. 叹息样呼吸

《讲义》诊断学第1章练习题 NO33 糖尿病酮症酸中毒患者常见的呼吸困难类型是

《讲义》诊断学第1章练习题 NO34 脑出血患者常见的呼吸困难类型是

《讲义》诊断学第1章练习题 NO35 癯症患者常见的呼吸困难类型是

- A. Cheyne-Stokes 呼吸 B. Kussmaul 呼吸 C. 抽泣样呼吸 D. 叹息样呼吸

2012NO59 临床上出现舒张期心力衰竭最常见的疾病是

- A. 急性心肌梗死 B. 扩张型心肌病 C. 高血压病 D. 缩窄性心包炎

《模拟题》(一)NO169 严重的舒张期心衰见于

- A. 原发性限制型心肌病 B. 缩窄性心包炎 C. 原发性梗阻型心肌病 D. 高血压

2012NO62 女性,22岁。3天来感心悸伴胸闷,活动后明显,时有阵发性胸痛,呈针刺样,体力下降。3周前有上感发热、咽痛史,既往体健。查体:T37.2℃,P120次/分,R18次/分,BP100/70mmHg,平卧位,颈静脉无怒张,甲状腺I度肿大,双肺底可闻及散在湿啰音,心率120次/分,心律整,S₁低钝,可闻及奔马律,P₂>A₂,肝未及,下肢不肿。该患者最可能的诊断是

- A. 甲状腺功能亢进症 B. 急性心肌炎 C. 急性心包炎 D. 急性冠脉综合征

《同步练习》内科学 NO370 女,22岁。4周前发热、咳嗽、流涕,持续1周自愈。近1周心悸、气短。否认心脏病史。查体:T36.2℃,BP110/65mmHg,心界不大。血清CK-MB水平增高。心电图示窦性心律,心率103次/分,P-R间期0.21秒,余未见异常。最可能的诊断是

- A. 急性心肌梗死 B. 急性心包炎 C. 扩张型心肌病 D. 病毒性心肌炎

2012NO63 评估慢性阻塞性肺疾病严重程度的肺功能指标是

- A. FEV₁/FVC B. FEV₁% 预计值 C. FEV₁ 绝对值 D. DLco

《模拟题》(四)NO64 临床上诊断 COPD 的必要条件是

- A. FEV₁/FVC < 70% B. FEV₁ < 80% C. FEV₁ < 50% 预计值 D. 气流受限不可逆

2006NO59A COPD 的严重程度分级是依据下列哪项肺功能指标进行的?

- A. 第一秒用力呼气容积与用力肺活量比(FEV₁/FVC) B. 第一秒用力呼气容积与预计值比(FEV₁/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)

2012NO64 女性,26岁。近1周出现右侧胸痛、呼吸困难伴发热。查体:T38.5℃,右下肺叩诊浊音,呼吸音减低。行抽液治疗时,患者感到呼吸困难有减轻。但抽液1200ml时患者气促加重,伴剧烈咳嗽,咳大量泡沫痰。最可能的原因是

- A. 胸膜反应 B. 并发气胸 C. 并发肺水肿 D. 纵隔摆动

《同步练习》内科学 NO132 过多过快抽出胸腔积液的最大危害是



- A. 发生胸膜反应 B. 发生过敏反应 C. 肺迅速复张 D. 导致纵隔摆动
- 2012N066 正在用 PPI 治疗的溃疡病患者,用下列方法检查幽门螺杆菌(Hp)感染时,最不易出现假阴性的是
- A. ¹³C 尿素呼气试验 B. 快速尿素酶试验 C. 血清学 Hp 抗体检测 D. Hp 培养
- 《同步练习》内科学 NO440 幽门螺杆菌侵入性检查的首选方法是
- A. 快速尿素酶试验 B. 组织学检查 C. 幽门螺杆菌培养 D. ¹⁴C 尿素呼气试验
- 2012N068 男性,58 岁。黑便 3 天,呕血 1 天伴头晕、心悸被送入急诊室。既往有“慢性胃病”,无肝病。查体:T36.6℃,P96 次/分,BP108/70mmHg,意识清楚,面色苍白,巩膜无黄染,心肺检查未见异常,腹软,未见腹壁静脉曲张,肝脾肋下未触及,移动性浊音阴性,肠鸣音活跃。化验 Hb85g/L,WBC4.0×10⁹/L,Plt122×10⁹/L。此时最重要的处理原则是
- A. 补充血容量 B. 急诊内镜 C. 肌注止血药 D. 急诊手术治疗
- 《同步练习》外科学 NO644 上消化道大出血首选的检查方法是
- A. 三腔二囊管 B. 内镜检查 C. 选择性腹腔动脉造影 D. 放射性核素检查
- 2012N070 女性,35 岁。发热伴尿频、尿急、尿痛 2 天来急诊,测体温最高 38.8℃,既往体健。化验血 WBC14.5×10⁹/L,尿蛋白(+),尿沉渣镜检 RBC20~30/HP,WBC 满视野/HP。该患者最可能的诊断是
- A. 急性膀胱炎 B. 急性肾盂肾炎 C. 慢性肾盂肾炎急性发作 D. 尿道综合征
- 《同步练习》内科学 NO700 女性,25 岁,新婚 6 天。突起寒战高热,体温 39.6℃,伴尿频、尿急、尿痛。体检:膀胱区无压痛,右肾叩痛。尿常规检查示:尿蛋白(+),红细胞 1~3 个/HP,白细胞(+++)。最可能的诊断是
- A. 急性膀胱炎 B. 急性肾盂肾炎 C. 肾结核 D. 慢性肾盂肾炎急性发作
- 2012N072 女性,25 岁。头晕、乏力半年门诊就诊,诊断为“缺铁性贫血”,当时化验 Hb78g/L,RBC3.5×10¹²/L,网织红细胞 1.5%。门诊给予口服琥珀酸亚铁 0.1g,3 次/日,1 周后门诊复查 Hb 和 RBC 未上升,网织红细胞 4%,该患者 Hb 和 RBC 未上升的最可能原因是
- A. 未按时服药 B. 药物吸收不良 C. 诊断错误 D. 服药时间短
- 《同步练习》内科学 NO755 缺铁性贫血铁剂治疗 1 周后出现的治疗反应是
- A. 外周血红细胞计数增加 B. 血清铁蛋白增加 C. 血清转铁蛋白饱和度增加 D. 外周血网织红细胞计数增加
- 《模拟题》(四)NO71 缺铁性贫血采用铁剂治疗后,最先出现的反应是
- A. 红细胞计数增高 B. 网织红细胞增加 C. 血红蛋白增加 D. MCV 增加
- 2012N073 甲亢危象的处理中,不恰当的是
- A. 首选丙硫氧嘧啶 B. 碘剂应在服用抗甲状腺药物后使用
- C. 使用糖皮质激素有助于增强应激能力 D. 高热时应选用乙酰水杨酸类解热药
- 《同步练习》题内科学 NO881 治疗甲状腺危象时首选
- A. 放射碘治疗 B. 丙硫氧嘧啶 C. 甲硫氧嘧啶 D. 普萘洛尔
- 2012N074 在糖尿病酮症酸中毒的治疗中,最关键的措施是
- A. 补充液体 B. 小剂量胰岛素治疗 C. 纠正酸中毒 D. 补钾
- 《同步练习》题内科学 NO945 抢救糖尿病酮症酸中毒首要的极其关键的措施是
- A. 补液 B. 去除诱因,降低血糖 C. 纠正电解质及酸碱失衡 D. 小剂量胰岛素治疗
- 2012N075 下列与感染相关的风湿病是
- A. 风湿热 B. 类风湿关节炎 C. 多肌炎 D. Reiter 综合征
- 《同步练习》题病理学 NO162 关于风湿病的叙述,下列哪项是错误的?
- A. 属于胶原病 B. 呈浆液性渗出,容易吸收
- C. 男女患病率无差异 D. 链球菌细菌壁的抗原成分与其发病有关
- 2012N076 应用改变病情抗风湿药治疗类风湿关节炎时,一般首选的药物是
- A. 羟氯喹 B. 来氟米特 C. 甲氨蝶呤 D. 柳氮磺吡啶
- 《同步练习》内科学 NO996 类风湿关节炎对症治疗的常用药物是
- A. 布洛芬 B. 泼尼松 C. 柳氮磺吡啶 D. 青霉胺
- 2012N078 大肠癌的好发部位是
- A. 横结肠 B. 升结肠及结肠肝曲 C. 降结肠及乙状结肠 D. 直肠及乙状结肠
- 《模拟题》(三)NO48 关于大肠癌的叙述,错误的是
- A. 好发部位以直肠最多见 B. 肉眼大体以溃疡型最多见 C. 左侧大肠癌以浸润型多见 D. 肛门附近以腺癌多见



- 2012NO83 腹部外伤中最容易受损的器官是
A. 肝 B. 十二指肠 C. 肾 D. 脾
《模拟题》(四)NO145 腹部闭合性损伤时最常受损的器官是
《模拟题》(四)NO146 腹部闭合性损伤时很少受损的器官是
A. 肝 B. 脾 C. 胃 D. 小肠
《同步练习》外科学 NO440 腹部开放性损伤中,最常受损的脏器是
《同步练习》外科学 NO441 腹部闭合性损伤中,最常受损的脏器是
A. 肝 B. 肾 C. 脾 D. 小肠
- 2012NO84 并发大出血的胃十二指肠溃疡所在部位一般多见于
A. 幽门或十二指肠球前壁 B. 胃小弯或十二指肠球后壁 C. 胃大弯或十二指肠外侧壁 D. 胃底部或十二指肠球后部
《模拟题》(五)NO178 消化性溃疡大出血的溃疡多位于
A. 胃小弯 B. 胃大弯 C. 十二指肠前壁 D. 十二指肠后壁
- 2012NO85 恶性程度较高的胃癌可以跳跃式淋巴结转移,其中最常见转移是
A. 脾门淋巴结 B. 肝总动脉淋巴结 C. 腹腔淋巴结 D. 锁骨上淋巴结
《讲义》病理学例 22 左锁骨上淋巴结活检病理报告为转移性腺癌,其原发病灶最不可能的是
A. 甲状腺癌 B. 胃癌 C. 肝癌 D. 结肠癌
2002NO85A 关于胃癌的淋巴转移,下列哪项是正确的?
A. 胃癌浸润深度与淋巴结转移无相关关系 B. 淋巴转移不是胃癌转移的主要途径
C. 无跳跃式淋巴转移 D. 恶性程度较高或较晚的胃癌可转移至锁骨上淋巴结
E. 区域淋巴结转移部位与原发肿瘤的部位无关
- 2012NO87 女性,47岁。疑胆管结石行 ERCP 检查,4小时后剑突下偏左出现持续性疼痛并呕吐。查体:T37.8℃,剑突下偏左轻压痛,无反跳痛和肌紧张。最可能的诊断是
A. 胃炎 B. 胰腺炎 C. 胆囊炎 D. 胆管炎
《同步练习》外科学 NO635 易诱发急性胰腺炎的检查是(ERCP)
A. B超 B. 静脉胆道造影 C. PTC D. ERCP
(91~92题共用题干)女性,55岁。2个月来反复发作夜间入睡时胸骨下段疼痛,性质呈刺痛、烧灼样,向后背、胸部、颈部放射,持续30分钟以上,坐起后症状可有减轻,偶在饱餐后1小时左右发生,口含硝酸甘油无效。既往有高血压、胃病史,否认糖尿病史。父有冠心病史。
- 2012NO91 该患者发作性胸痛最可能的病因是
A. 心绞痛 B. 胆囊炎 C. 主动脉夹层 D. 胃食管反流病
- 2012NO92 该患者胸痛的类型属于
A. 胸膜性胸痛 B. 纵隔性胸痛 C. 胸壁性胸痛 D. 心因性胸痛
(99~101题共用题干)患者,男,45岁。2个月来反酸、反食和烧心,多于餐后明显,平卧或身体前倾时易出现,近1周来加重,有时伴胸骨后疼痛,ECG未见明显异常,内镜检查见食管黏膜破损有融合。
- 2008NO99 对该患者的诊断是
A. 胃食管反流病 B. 心绞痛 C. Mallory-Weiss综合征 D. 食管憩室炎
- 2008NO100 选用的最佳治疗药物是
A. 多潘立酮 B. 硝酸甘油 C. 氢氧化铝 D. 奥美拉唑
- 2008NO101 若需维持治疗,选用的最佳药物是
A. 雷尼替丁 B. 奥美拉唑 C. 枸橼酸铋钾 D. 莫沙比利
(96~98题共用题干)男性,35岁。支气管哮喘30年,再发咳嗽伴喘息3天,吸入沙丁胺醇症状稍改善,1天来喘息加重。查体:R32次/分,端坐呼吸,大汗,语不成句,口唇发绀,双肺呼吸音低,可闻及散在哮鸣音,未闻及湿啰音,心率126次/分,有奇脉。
- 2012NO96 应首选的辅助检查是
A. 胸部X线 B. 肺功能 C. 动脉血气分析 D. 心电图
- 2012NO97 下列处理措施中,不恰当的是
A. 鼻导管吸氧 B. 静脉滴注糖皮质激素
C. 持续雾化吸入 β_2 受体激动剂 D. 限制液体摄入量(<2000ml/天)



2012NO98 经治疗病情不缓解,病人出现嗜睡,意识模糊,不能言语,查体哮鸣音消失,应采取的最主要措施是

- A. 面罩吸氧 B. 静脉注射肾上腺素 C. 机械通气 D. 静脉滴注呼吸兴奋剂

(91~92题共用题干)男性,25岁,既往有支气管哮喘病史。突发呼吸困难、烦躁不安,持续4小时。静脉滴注氨茶碱不能缓解。查体:血压130/78mmHg,心率100次/分,双肺满布哮鸣音。

《模拟题》(一)NO91 下列检查项目,对该患者的确诊最无临床意义的是

- A. 通气功能检测 B. 支气管舒张试验 C. 胸部CT D. 动脉血气分析

《模拟题》(一)NO92 该患者的紧急处理是

- A. 静脉注射速尿 B. 静脉推注西地兰 C. 再次静脉注射氨茶碱 D. 静脉滴注地塞米松

(99~101题共用题干)男性,46岁。饮酒后出现中上腹部持续性疼痛24小时,呕吐两次,呕吐物为胃内容物,呕吐后腹痛不缓解,急诊入院。查体:T37.8℃,P106次/分,BP90/60mmHg,心肺检查未见异常,上腹中偏左有压痛、局部反跳痛和肌紧张,肝脾触诊不满意,移动性浊音阳性,肠鸣音1~2次/分,下肢无水肿。

2012NO99 最可能的诊断是

- A. 急性胆囊炎 B. 轻症急性胰腺炎 C. 重症急性胰腺炎 D. 消化性溃疡穿孔

2012NO100 为明确诊断,最有价值的检查是

- A. 血淀粉酶测定 B. 腹水淀粉酶测定 C. 腹部B型超声检查 D. 立位腹平片

2012NO101 该患者入院时最不宜选用的治疗是

- A. 禁食、补液 B. 静脉给予抑制胃酸分泌药 C. 静脉给予抗生素 D. 皮下注射吗啡类止痛药

(669~671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NO669 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NO670 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

《同步练习》外科学NO671 治疗的基本措施是

- A. 急诊手术 B. 禁食和胃肠减压 C. 腹腔穿刺引流 D. 应用大量广谱抗生素

(105~107题共用题干)女性,45岁。两侧颈部淋巴结无痛性肿大1个月,无原因发热3天入院,既往体健。查体:T38.5℃,双颈部各触及2个肿大淋巴结,最大者为 $2.5 \times 1.5 \text{cm}$ 大小,左腹股沟可触及1个 $1.5 \times 1 \text{cm}$ 大小淋巴结,均活动无压痛,巩膜无黄染,心肺检查未见异常,肝肋下0.5cm,脾肋下1cm。化验Hb115g/L,WBC $8.2 \times 10^9/L$,Plt $149 \times 10^9/L$,颈部淋巴结活检病理见弥漫性小~中等大小细胞浸润,细胞免疫表型:CD5(+),CD20(+),CyclinD₁(+)。

2012NO105 该患者的诊断是

- A. 滤泡性淋巴瘤 B. 套细胞淋巴瘤 C. Burkitt淋巴瘤 D. 脾边缘区细胞淋巴瘤

2012NO106 其可能的染色体异常是

- A. t(8;14) B. t(11;14) C. t(11;18) D. t(14;18)

2012NO107 该患者治疗的最佳方案是

- A. CHOP B. ABVD C. MOPP D. CHOP + 利妥昔单抗

《模拟题》(三)NO51 关于套细胞淋巴瘤的叙述,错误的是

- A. 20%的病例表现为白血病 B. 镜下可见核分裂活跃的肿瘤增殖中心
C. 通常表达CD19、CD20 D. 可表达cyclin D₁(只要通过本题弄明白套细胞淋巴瘤表达cyclin D₁即可轻松解答上题)

(840~842题共用题干)男,46岁。右颈部无痛性淋巴结肿大4个月,伴上腹痛,食欲不佳,发热、盗汗、体重减轻。行剖腹探查见末端回肠与腹膜有粘连,周围有多个肿大的淋巴结,病理检查为非霍奇金淋巴瘤,免疫染色CD20⁺、CD22⁺、CD5⁻,有t(8;14)。

《同步练习》内科学NO840 临床分期属

- A. IIIA B. IIIB C. IVA D. IVB

《同步练习》内科学NO841 最可能的血液病学诊断是

- A. 边缘区淋巴瘤 B. 滤泡性淋巴瘤 C. Burkitt淋巴瘤 D. 蕈样肉芽肿

《同步练习》内科学NO842 治疗方案首选

- A. CHOP B. COP C. MOPP D. EPOCH-R



(108~110题共用题干)男性,30岁,2个月来自觉乏力、口渴、夜尿增多,1周前因劳累感乏力症状明显加重,伴下肢无力,行走困难,来院检查发现血压增高。既往体健,无烟嗜酒好,无高血压病家族史。查体:BP160/90mmHg,心肺腹均未见阳性体征,尿常规:比重1.011,蛋白(±)。心电图可见高U波。

2012NO108 该患者最可能的诊断是

- A. 原发性高血压 B. 肾性高血压 C. 糖尿病并发高血压 D. 原发性醛固酮增多症

2012NO109 为进一步明确病情,首选的检查是

- A. 肾功能检查 B. 超声心动图检查 C. 血、尿电解质检查 D. 糖化血红蛋白检查

2012NO110 下列对该患者治疗不恰当的药物是

- A. 氨苯蝶啶 B. 氢氯地平 C. 螺内酯 D. 呋塞米

(908~910题共用题干)女,45岁。肢体软弱无力、夜尿多2年余,今晨起双下肢不能活动。查:血压170/100mmHg,均匀性轻度肥胖,双下肢松弛性瘫痪,血钾2.4mmol/L。双侧肾上腺CT检查未见异常。

《同步练习》内科学 NO908 最可能的诊断为

- A. 原发性高血压 B. 嗜铬细胞瘤 C. 库欣综合征 D. 原发性醛固酮增多症

《同步练习》内科学 NO909 对确诊最有价值的实验室检查是

- A. 血ACTH测定 B. 血浆肾素、ATII、醛固酮测定 C. 尿钾测定 D. 尿VMA测定

《同步练习》内科学 NO910 该患者首选治疗方法是

- A. 手术治疗 B. 口服螺内酯 C. 口服速尿 D. 口服钙拮抗剂

(111~112题共用题干)男性,35岁。骑自行车与汽车相撞后1小时来诊,查体:P110次/分, BP60/45mmHg,面色苍白,左上腹压痛,肌紧张,移动性浊音阳性。

2012NO111 该患者最可能的诊断是

- A. 肝破裂 B. 脾破裂 C. 小肠破裂 D. 胰腺损伤

2012NO112 为明确诊断,首选的辅助检查是

- A. 腹部X线片 B. 腹部B超 C. 腹部增强CT D. 腹部MRI

《同步练习》外科学 NO405 女性,30岁。被汽车撞伤左季肋部1小时来诊。查体:体温37.5℃,脉搏110次/分,血压60/40mmHg。腹平坦,左上腹肌略紧张,局部压痛,全腹有反跳痛,移动性浊音(+),听诊未闻肠鸣音。首选的检查是

- A. 诊断性腹腔穿刺 B. 腹部B超 C. 腹部X线平片 D. 腹部CT

- A. 神经调节 B. 体液调节 C. 自身调节 D. 神经-体液调节

2012NO121 当平均动脉压在60~140mmHg波动时,维持脑血流量恒定的调节属于

2012NO122 交感-肾上腺髓质系统兴奋引起血压升高的调节属于

- A. 神经调节 B. 体液调节 C. 自身调节 D. 旁分泌调节

《同步练习》生理学 NO12 平均动脉压在60~140mmHg范围内波动时,脑血流量保持恒定属于

《同步练习》生理学 NO14 应急反应时肾上腺髓质激素的分泌属于

- A. 脑组织 B. 肝组织 C. 肌肉组织 D. 脂肪组织

2012NO123 安静状态下机体产热的主要组织是

2012NO124 运动状态下机体产热的主要组织是

- A. 肝 B. 皮肤 C. 褐色脂肪组织 D. 骨骼肌

《同步练习》生理学 NO333 人体在安静时最主要的产热器官是

《同步练习》生理学 NO334 人体在运动时最主要的产热器官是

- A. 胃泌素 B. 促胰液素 C. 缩胆囊素 D. 蛙皮素

2012NO125 引起胰腺分泌大量水分和碳酸氢盐的激素是

2012NO126 加强胃运动和胆囊收缩的激素是

《同步练习》生理学 NO275 促胰液素引起胰液分泌的特点为

- A. 水和碳酸氢盐含量少、胰酶含量高 B. 水和胰酶含量高、碳酸氢盐含量少
C. 水和胰酶含量少、碳酸氢盐含量高 D. 水和碳酸氢盐含量高、胰酶含量少

《同步练习》生理学 NO293 缩胆囊素的主要生理作用有

- A. 促进胰液分泌 B. 促进胃排空 C. 促进小肠运动 D. 促进结肠运动
A. 丙酮酸激酶 B. 乳酸脱氢酶 C. 琥珀酸脱氢酶 D. 异柠檬酸脱氢酶



2012NO127 无氧酵解涉及的关键酶是

2012NO128 三羧酸循环的关键酶是

《同步练习》生物化学 NO138 糖酵解的关键酶是

- A. 丙酮酸激酶 B. 丙酮酸羧化酶 C. 糖原磷酸化酶 D. 6-磷酸葡萄糖脱氢酶

2009NO127 糖酵解的关键酶是

2009NO128 三羧酸循环的关键酶是

- A. 磷酸甘油酸激酶 B. 丙酮酸激酶 C. 丙酮酸羧化酶 D. 异柠檬酸脱氢酶
A. 吸烟 B. 慢性支气管炎 C. α_1 -抗胰蛋白酶缺乏 D. 瘢痕附近区

2012NO133 全腺泡型肺气肿见于

2012NO134 腺泡远端型肺气肿见于

1997NO45 遗传性 α_1 -抗胰蛋白酶缺乏与下列哪种肺气肿的发生关系密切?

- A. 腺泡中央型肺气肿 B. 间质性肺气肿 C. 全腺泡型肺气肿
D. 肺大泡 E. 瘢痕旁肺气肿
A. 淋巴细胞 B. 中性粒细胞 C. 浆细胞 D. 巨噬细胞

2012NO135 急性炎症晚期开始出现的细胞是

2012NO136 出现在肉芽肿性炎症中的主要细胞是

1997NO35A 在急性蜂窝织炎组织中,浸润的炎细胞是

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

《同步练习》病理学 NO108 关于炎症时浸润细胞的叙述哪几项是错误的?

- A. 病毒性肝炎以淋巴细胞为主 B. 伤寒以中性粒细胞为主
C. 急性血吸虫卵结节以中性粒细胞为主 D. 结核结节以 Langhans 巨细胞为主

《同步练习》病理学 NO92 肉芽肿的主要细胞成分是

- A. 巨噬细胞和淋巴细胞 B. 类上皮细胞和巨噬细胞 C. 上皮样细胞和多核巨细胞 D. 淋巴细胞和多核巨细胞

2007NO40A 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. 嗜酸性粒细胞
A. 急性弥漫增生性肾炎 B. 肺出血肾炎综合征 C. 微小病变肾病 D. Heymann 肾炎

2012NO137 属于循环免疫复合物型肾炎的是

2012NO138 属于抗肾小球基膜型肾炎的是

《同步练习》内科学 NO611 微小病变型肾病的发病机制主要是

- A. 循环免疫复合物沉积 B. 原位免疫复合物沉积 C. 细胞免疫反应 D. 炎症反应
A. 房室分离 B. 房室传导阻滞 C. 窦房传导阻滞 D. 室性逸搏心律

2012NO139 心电图示:P波及QRS波时限、形态正常,P-P及R-R各自成规律,P波与QRS波无关,P波频率54次/分,QRS波频率62次/分,应诊断为

2012NO140 心电图示:P波形态、时限正常,下传的P-R间期正常。部分P波后无QRS波,出现一长间隙,长间隙时间与窦性P-P间距成整数倍关系,应诊断为

《同步练习》内科学 NO227 心电图上P波与QRS波群无关,心室率38次/分,律整。诊断为

- A. 窦性心动过缓 B. 室性心动过缓 C. 二度II型房室传导阻滞 D. 三度房室传导阻滞
A. 少量铁锈色痰 B. 砖红色胶冻样痰 C. 脓痰带血丝或脓血状 D. 黄绿色脓痰

2012NO141 肺炎克雷伯杆菌肺炎典型痰液表现是

2012NO142 金黄色葡萄球菌肺炎典型痰液表现是

- A. 鲜红色痰 B. 浆液性粉红色泡沫痰 C. 砖红色胶冻痰 D. 铁锈色血痰

《讲义》诊断学第1章练习题 NO20 肺炎球菌肺炎

《讲义》诊断学第1章练习题 NO21 雷伯杆菌肺炎

《讲义》诊断学第1章练习题 NO22 肺脓肿

- A. 黄疸 B. 肝大 C. 腹壁静脉曲张 D. 皮肤紫癜

2012NO143 肝硬化代偿期的体征是



2012N0144 肝硬化失代偿期门脉高压的体征是

2001N061A 下列哪一项不是肝硬化代偿期的表现?

- A. 乏力、食欲减退 B. 食管和胃底静脉曲张 C. 肝脏质地结实或偏硬
D. 脾脏中度肿大 E. 肝功能轻度异常

《同步练习》内科学 N0534 肝硬化失代偿期最突出的临床表现是

- A. 腹痛腹胀 B. 上消化道出血 C. 肝脏肿大 D. 腹水

《同步练习》内科学 N0536 失代偿期肝硬化最常见的临床体征是

- A. 肝掌 B. 蜘蛛痣 C. 黄疸 D. 腹水、下肢水肿
A. 导管内乳头状瘤 B. 乳管阻塞的导管内乳头状瘤
C. 终止哺乳后 D. 正常月经期,早期妊娠或囊性增生病

2012N0145 乳头鲜红色血性溢液多见于

2012N0146 乳头浆液性无色溢液可见于

- A. 血性溢液 B. 黄色或黄绿色溢液 C. 浆液性无色溢液 D. 棕褐色溢液

2010N0145 导管内乳头状瘤时,常出现的乳头溢液是

2010N0146 正常月经期时,常出现的乳头溢液是

- A. “肥皂泡”样改变 B. “日光射线”形态 C. “葱皮状”现象 D. “溶冰征”

2012N0149 尤文肉瘤的常见 X 线表现是

2012N0150 骨巨细胞瘤的常见 X 线表现是

- A. 尤文肉瘤 B. 骨软骨瘤 C. 骨巨细胞瘤 D. 骨肉瘤

《同步练习》外科学 N01002X 线摄片常显示 Codman 三角的骨肿瘤是

《同步练习》外科学 N01003X 线摄片常显示“葱皮”现象的骨肿瘤是

2012N0151 离子通过细胞膜的扩散量取决于

- A. 膜两侧该离子的浓度梯度 B. 膜对该离子的通透性 C. 该离子的化学性质 D. 该离子所受的电场力

《模拟题》(五)N02 物质跨膜转运过程中,对单纯扩散速度无明显影响的因素是

- A. 物质在膜两侧的浓度差 B. 膜对物质的通透性 C. 膜通道的激活 D. 物质的脂溶性大小

2012N0152 乙酰胆碱对心肌生物电活动的作用是

- A. 窦房结细胞最大复极电位超极化 B. 心房肌动作电位时程延长
C. 窦房结细胞 4 期去极速度减慢 D. 减少内向 Ca^{2+} 流

《模拟题》(五)N0151 乙酰胆碱对心肌细胞生物电活动的影响表现为

- A. 延长心房肌细胞有效不应期 B. 使窦房结细胞最大复极电位绝对值增大
C. 加强窦房结细胞 4 期内向电流 I_f D. 减少房室结慢反应细胞的内向钙流

2012N0153 关于肺牵张反射的叙述,正确的是

- A. 正常人平静呼吸调节的基本反射 B. 其感受器位于肺泡壁内
C. 迷走神经为其传入神经 D. 反射的效果是使呼吸变浅变快

《模拟题》(一)N011 关于肺牵张反射的叙述,不正确的是

- A. 肺扩张反射感受器阈值低、适应慢 B. 肺萎陷反射感受器位于气道平滑肌内
C. 肺扩张反射不参与平静呼吸运动的调节 D. 肺顺应性降低时,肺萎陷反射发挥调节作用

《同步练习》生理学 N0186 关于肺萎陷反射,下列哪项是错误的?

- A. 感受器位于气道平滑肌内 B. 感受器阈值低、适应慢 C. 可防止肺不张 D. 可防止过深的呼气

《同步练习》生理学 N0187 肺扩张反射的主要生理意义是

- A. 增加肺通气量 B. 使呼吸频率减慢 C. 终止吸气,转为呼气 D. 使吸气过程延长

2012N0154 决定尿液浓缩与稀释机制的重要因素有

- A. 肾小球滤过率 B. 血浆胶体渗透压 C. 肾髓质渗透梯度 D. 抗利尿激素的分泌

2004N0132 尿液的浓缩与稀释取决于

- A. 肾小球滤过率 B. 血浆胶体渗透压 C. 肾髓质渗透梯度 D. ADH 的分泌

2012N0157 下列关于 LDL 的叙述,正确的是

- A. LDL 主要由 VLDL 在血浆中转变而来 B. LDL 的主要功能是运输内源性甘油三酯