

临床医学试题库系列丛书

总主编 / 高国兰 龚洪翰 魏云峰

医学影像学 试题库

主编 龚洪翰 肖香佐 姜建 李致勋



总主编 高国兰 龚洪翰 魏云峰

临床医学试题库系列丛书

医学影像学试题库

主 审 邱森县 邓林云 邱春梅

主 编 龚洪翰 肖香佐 姜 建 李致勋

副主编 周爱云 张 青 关晏星 辜 斌
曾献军 纪玉强 王敏君 王 敏

编 者 (以姓氏笔画为序)

万友珍	万长亿	万林保	万林福	王进华	王 敏
王敏君	方先昌	方 辉	毛志群	邓 峰	付 蓉
刘干辉	刘伯平	刘庭贵	刘燕燕	朱 皖	朱剑芳
江美英	关晏星	纪玉强	闵智乾	李小松	李 析
李俊英	李致勋	肖香佐	吴志华	汪小华	况圣佳
宋 洁	何玉麟	何来昌	何 斌	余春雪	余健彬
张 庆	张 青	张艳华	杨 文	杨晓青	杨德明
周战梅	周美珍	周 茜	周爱云	周 莉	迟海波
陈业媛	陈 炤	陈贵美	陈 莉	陈福建	胡小武
胡嘉涛	赵异才	赵 峰	姚宏亮	姜 建	骆永芳
徐向芝	徐佐宁	徐 莹	唐国才	晏卫斌	袁新春
贾佑华	高卫东	涂秋梅	黄玉婵	黄立新	黄忠仁
龚小红	龚洪翰	龚 慧	彭得昌	蒋筑丽	喻 沁
舒 虹	曾献军	辜 斌	裴 莉	熊立跃	熊 妃
谭伟昌	潘志明	魏 萍			

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

医学影像学题库/龚洪翰等主编. —北京:人民卫生出版社, 2007. 1

(临床医学题库系列丛书)

ISBN 978-7-117-08350-8

I. 医… II. 龚… III. 影像诊断-医学院校-习题 IV. R445-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 146570 号

本书本印次封底贴有防伪标。请注意识别。

临床医学题库系列丛书

医学影像学题库

主 编: 龚洪翰 肖香佐 姜 建 李致勋

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 010-67616688)

地 址: 北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

邮 编: 100078

网 址: <http://www.pmph.com>

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-67605754 010-65264830

印 刷: 潮河印业有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 37.25

字 数: 883 千字

版 次: 2007 年 1 月第 1 版 2007 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-08350-8/R · 8351

定价(含光盘): 64.00 元

版权所有, 侵权必究, 打击盗版举报电话: 010-87613394

(凡属印装质量问题请与本社销售部联系退换)

序

医学科学与其他自然科学不很相同,学习内容多,学习时间长,既要求扎实的基础理论,又要求很好的专业技能,达到理论与实践的有机统一。在这种情况下,如何全面考核医学生的学习效果,培养真才实学的优秀医学生,是医学教育的一项重要课题。

考试仍然是用来检验教与学两者效果的重要环节,更是衡量学生成绩好坏的主要指标。但传统的考试方法基本上是笔试形式,基本上只考理论知识,而对实践知识难以考察,这种考试易使学生读死书,死记硬背,从而出现高分低能的现象,因而考试改革已是医学教学的重要内容之一,医学的考试方式需要重新进行探索。

南昌大学医学院第一临床医学院高国兰、龚洪翰、魏云峰三位教授有鉴于此,乃组织编写这套《临床医学试题库系列丛书》,由人民卫生出版社出版。该系列丛书全套共20册,涵盖了临床医学各个学科,题型多,题量大,可称临床医学试题全书。该试题库系列丛书与众不同之处在于既有书面的资料,又配有光盘(试题库软件)。该试题库软件分为学生版与教师版两个版本,学生版试题库软件主要功能是可让学生反复自考、自测、自学,同时为了便于学生学习,将临床医学的基本知识、基本技能和基础理论的内容以书面的形式承载。教师版试题库软件包括建题库、备题库、抽题库等部分,可让教师轻松建题、备题、抽题。该试题库适用于专科、本科、研究生及中级职称的考试,是一个多层面、立体式的融教学、实践、考试为一体的多功能软件。

应用该软件出题考试,既可提高医学生的考试兴趣,又能考核医学生的真实知识水平,促进医学生全面发展。这套软件是我国第一套系统而全面的师生共用的试题软件,也是我国医学考试改革的一次大胆尝试与探索。我非常乐意推荐这套《临床医学试题库系列丛书》给临床医学的学生们和教师们。

中国科学院院士
中华医学会外科学分会
终生名誉主任委员

裘法祖

前 言

为探索我国临床医学新的考试模式,将考试、考查、临床实习和课堂教学紧密结合,实现医学基础、医学理论与临床技能的有机统一,我们聚集了该院各学科领域在学术上有较深造诣的教授和专家,结合自身数十年临床教学与实践经验和资料,精心编写了这套《临床医学试题库系列丛书》,该丛书按学科共分成 20 册,涵盖了内科学、外科学、妇产科学、儿科学、神经病学、传染病学、口腔科学、眼科学、耳鼻咽喉-头颈外科学、肿瘤学、疼痛诊疗学、麻醉学、皮肤性病学、康复医学、病理学、精神病学·医学心理学、中医学、护理学、医学影像学及医学检验学等所有临床及医技学科。每个学科的试题库分教师版与学生版两种版本。两个版本的光盘内均有详细的使用说明。

学生版试题库系列丛书是供学生及相关专业使用的系列丛书,包括纸质材料和试题库软件。其中纸质材料约占试题库软件题量的 $1/3 \sim 1/2$,题型有临床常用单选题、多选题、病例串型最佳选择题(A3~A4 型题)、标准配伍型(B 型题)、名词解释、填空题、判断题、问答题和病例分析等九种题型。考虑到学生的学习等特点,将考查学生的基本知识、基本理论和基本技能的试题以纸质出版物(丛书)形式出版,便于学生随时随地使用。由于所有试题分为“易、中、难”三个等级,原则上是将“易”的试题放在书本上,但也随机提取了一些“中”和“难”的试题放入书中。试题的“易、中、难”三个等级的划分是相对的,带有编者的主观因素,不一定准确,仅供使用时参考。学生版试题库题量与教师版相同,但使用的方法不同,学生版试题库软件主要用于学生的自测、自习、自学,无建题、备题功能。

教师版试题库软件包括建题库、备题库、抽题库等部分。建题库软件用于建立试题库,使用者可根据教学需要,自行随时创建题库,确保试题的先进性。备题库软件主要用于储备试题。由于试题库内容丰富,题型多样,试题量大,使用者可预备多套试卷,以备急需。抽题库软件用于从题库中随意抽题。题库中的试题分门别类,编有序号,抽题时只需点击序号,试题即被选中,同时附有答案,使用非常方便快捷。教师版虽然也可以用于学生自测,但主要用于教师出题,所以以光盘的形式出版,没有纸质出版物。

本软件最大的特点是实现了对图、录像等普通纸质书籍难以显现的信息提供支持,尤其是对图的输入可以是单图,也可以是多图。试题打印功能可按照使用者要求,以 WORD、PDF、HTML、TXT 等多种格式,自动或手动生成试卷,亦可直接从打印机输出。本试题库软件另一个特点是实现了智能化。首选,试题筛选除了可根据试题号进行查询外,还提供了多参数复合查询功能,可以根据章节、子类、题型、阶段、难易度和关键词进行筛

选,其中,阶段和难易度中的项目还可以多选,进行复合查询。其次,试题自测部分能够按照使用者所选的阶段、章节、子类和设定的难易度比例进行自动组卷,测验完成自动评分。该试题库涉及的学科多、范围广、题量大,共有试题十二万道,共有示意图、解剖图及影像图等近两万幅,图文并茂,既是试题库,又是参考书、教学辅导材料。该试题库软件适用于专科、本科、研究生等不同层次、各类从事临床及教学人员的教学需要,同时,对广大医务工作者晋升中级职称、高级职称的考试均有很好的指导作用。

该系列丛书的编辑出版得到人民卫生出版社领导和编辑的悉心指导和大力支持;又承蒙我国著名医学教育家、医学泰斗裘法祖资深院士撰写序言;在此,一并深表谢意。由于试题库软件的开发和试题编撰的时间匆促,加之经验不足,水平有限,错误或不当之处在所难免,恳请专家学者、同道、使用者不吝批评指正。

总主编 高国兰 龚洪翰 魏云峰

目 录

第一章 技术部分.....	1
第一节 X线.....	1
第二节 CT	14
第三节 MRI	30
第四节 DSA	50
第五节 超声	69
第六节 核医学	79
第二章 中枢神经系统	87
第一节 X线	87
第二节 CT	89
第三节 MRI	115
第四节 DSA	126
第五节 核医学.....	127
第三章 头颈与五官.....	134
第一节 X线.....	134
第二节 CT	141
第三节 MRI	162
第四节 DSA	164
第五节 超声.....	165
第六节 核医学.....	170
第四章 呼吸系统.....	179
第一节 X线.....	179
第二节 CT	208

第三节 MRI	217
第四节 DSA	219
第五节 核医学.....	221
第五章 心血管系统.....	224
第一节 X线.....	224
第二节 CT	232
第三节 MRI	236
第四节 DSA	239
第五节 超声.....	241
第六节 核医学.....	259
第六章 消化系统.....	269
第一节 X线.....	269
第二节 CT	284
第三节 MRI	306
第四节 DSA	310
第五节 超声.....	314
第六节 核医学.....	326
第七章 泌尿生殖系统.....	332
第一节 X线.....	332
第二节 CT	342
第三节 MRI	367
第四节 DSA	378
第五节 超声.....	379
第六节 核医学.....	401
第八章 骨骼肌肉系统.....	405
第一节 X线.....	405
第二节 CT	438
第三节 MRI	451
第四节 超声.....	462

第五节 核医学.....	464
第九章 乳腺.....	471
第一节 X线.....	471
第二节 CT	475
第三节 MRI	476
第四节 超声.....	477
答案.....	479

第一章

技术部分

第一节 X 线

【选择题】

●单选题

1. 胸部高千伏摄片是指()
A. $\geq 90\text{kV}$ B. $\geq 100\text{kV}$
C. $\geq 110\text{kV}$ D. $\geq 120\text{kV}$
E. $\geq 130\text{kV}$
2. CR 系统中,直接记录 X 线影像信息的载体是()
A. 胶片 B. 磁盘
C. 成像板 D. 荧光屏
E. 平板探测器
3. 目前世界公认的医学图像传输与存储的标准是()
A. ACR-NEMA1.0 B. ACR-NEMA2.0
C. DICOM3.0 D. HL7
E. TCP/IP
4. 与平片相比,下列哪项不是 CT 优势()
A. 横断面成像 B. 解剖分辨率高
C. 密度分辨率高 D. 空间分辨率高
E. 增强扫描,有利于病变定性
5. 下列哪项不是枢椎齿状突原发骨化中心发育异常的表现()
A. 齿状突上端分叉 B. 齿状突骨
C. 齿状突缺如 D. 终末骨
E. 颈延髓交界处受压变细移位
6. 头颅侧位片,下列正常蝶鞍形态中,哪项不正确()
A. 圆形 B. 椭圆形
C. 扁圆形 D. 双鞍底

- E. 桥形蝶鞍
7. Kerley B线的范围为()
- A. 长 2~3cm, 宽 1mm
B. 长 5~6cm, 宽 0.5~1mm
C. 长 1cm, 宽 0.5mm
D. 长 10cm, 宽 1mm 以上
E. 长 0.5~1cm, 宽 0.5~1mm
8. 左心房增大的方向依次是()
- A. 向右、向后、向左、向上
B. 向后、向上、向左、向右
C. 向后、向右、向上、向左
D. 向左、向后、向右、向上
E. 向后、向上、向右、向左
9. 成人颅内压增高时,蝶鞍的骨质吸收最早发生于()
- A. 前床突
B. 鞍底
C. 蝶鞍下部
D. 后床突及鞍背
E. 鞍结节
10. 图像上相邻两点之间的密度差是()
- A. 清晰度
B. 密度
C. 失真度
D. 锐利度
E. 对比度
11. 软组织摄片中 X 线管阳极的靶面材料是下列哪项()
- A. 钨
B. 铅
C. 铜
D. 铝
E. 建筑材料
12. 下列 X 线防护物质中,最理想的防护物是()
- A. 铁
B. 铅
C. 铜
D. 铝
E. 建筑材料
13. 关于优质 X 线图像质量标准的叙述,下列说法错误的是()
- A. 尽量多的图像斑点
B. 适当的密度
C. 良好的对比度
D. 较高的分辨率
E. 微小的失真度
14. 膈上肋骨摄片,采用的呼吸方式为()
- A. 浅呼吸屏气
B. 深呼气屏气
C. 深吸气屏气
D. 平静呼吸屏气
E. 腹式呼吸屏气
15. X 线产生过程中,电子高速运动所需能量主要取决于()
- A. 靶物质原子序数
B. 管电流
C. 管电压
D. 旋转阳极转速
E. 灯丝焦点大小
16. 解决常规 X 线摄片的数字化问题的核心部分是()
- A. 三维信号的数字采集
B. 二维信号的数字采集

- C. 三维信号的图像采集
D. 二维信号的图像采集
E. 三维信号的图像处理
17. 食管中下段局限性不规则收缩,称为()
A. 第1蠕动波
B. 第2蠕动波
C. 第3蠕动波
D. 第4蠕动波
E. 以上都不是
18. 散射线量与有关因素的关系,正确的是()
A. 与mA成反比
B. kV升高,散射线量增加
C. 与肢体厚度成反比
D. 与距离成正比
E. 以上都不是
19. 十二指肠降部位于哪几个脊椎的右缘()
A. 第11~12胸椎
B. 第1~3腰椎
C. 第10~11胸椎
D. 第2~5腰椎
E. 第4~5腰椎
20. 请指出透视的缺点()
A. 操作方便,费用低
B. 可多位置观察
C. 能观察器官的动态情况
D. 无客观记录
E. 马上有结果
21. 胸腔中量积液时,形成的弧形曲线,与下述哪项无关系()
A. 胸腔的负压
B. 液体的重力
C. 肺组织的弹力
D. 液体的性质
E. 液体表面张力
22. 钡餐检查,回肠粘膜皱襞多呈()
A. 弹簧状
B. 腊肠状
C. 羽毛状
D. 雪花状
E. 鱼骨状
23. 大肠哪一段见不到结肠带()
A. 盲肠
B. 升结肠
C. 横结肠
D. 降结肠
E. 直肠
24. X线由德国科学家伦琴发现于()
A. 1800年
B. 1840年
C. 1890年
D. 1895年
E. 1900年
25. 疑有肺炎处病灶时,应选择的摄片位置是()
A. 胸部后前位
B. 胸部侧位
C. 胸部斜位
D. 胸部前弓位
E. 胸部点片
26. X线管内保持高度真空的目的是()

- A. 保护灯丝
 - B. 保护靶面
 - C. 防止电子与空气分子冲击而减速
 - D. 形成高压回路
 - E. 防止电子与空气分子冲击而引起化学反应
27. 关于 CR 摄片特点的说法,下列哪项是错误的()
- A. 感光度,照射量可大幅度减低
 - B. 具有广泛的动态范围
 - C. 空间分辨率高
 - D. 可进行减影
 - E. 数字图像
28. 人体各组织对 X 线的衰减,由大变小的顺序是()
- A. 骨、脂肪、肌肉、空气
 - B. 骨、肌肉、脂肪、空气
 - C. 脂肪、骨、肌肉、空气
 - D. 肌肉、骨、脂肪、空气
 - E. 肌肉、脂肪、骨、空气
29. 对公众的个人年剂量当量限值,全身照射时应低于()
- A. 1mSv
 - B. 2mSv
 - C. 3mSv
 - D. 4mSv
 - E. 5mSv
30. X 线球管中的阴极产生大量的自由电子是通过()
- A. 高电压、小电流
 - B. 低电压、大电流
 - C. 只需电流
 - D. 低电压、小电流
 - E. 高电压、大电流
31. 以下对比剂的描述,哪项不正确()
- A. 低密度对比剂称为“阴性”对比剂
 - B. 高密度对比剂称为“阳性”对比剂
 - C. 非离子型对比剂的渗透压比离子型的低
 - D. 非离子型对比剂比离子型安全
 - E. 欧乃派克、优维显是常用的离子型对比剂
32. 在以下胃双重对比技术中,哪项对于病变早期检出没有帮助()
- A. 用触变性、复混悬性好的钡剂
 - B. 检查前 5 分钟肌注 654-2
 - C. 检查前洗胃
 - D. 服钡前服适量产气消泡剂
 - E. 用高浓度高黏度钡剂
33. “胃双重对比造影”的首选钡剂是下列哪项()
- A. 100%~120%,均匀颗粒钡
 - B. 160%~180%,不均匀颗粒钡
 - C. 160%~180%,均匀颗粒钡
 - D. 70%~80%,均匀颗粒钡
 - E. 200%~250%,不均匀颗粒钡
34. 下列疾患,不能由腹部平片诊断的是()
- A. 胆襄阳性结石
 - B. 肠梗阻
 - C. 慢性胰腺炎
 - D. 消化道穿孔
 - E. 小儿先天性肛门闭锁

35. 以下成像方法,哪项对诊断颅脑病变价值最小()
A. CT B. MRI
C. DSA D. 平片
E. 透视
36. 从左心室发出的血管是下列哪项()
A. 奇静脉 B. 左肺动脉
C. 升主动脉 D. 上腔静脉
E. 锁骨下动脉
37. 一张胸部图片中,同时可观察心房、心室、大血管的最佳体位是()
A. 心脏正位 B. 胸部左侧位
C. 左前斜位 D. 右前斜位
E. 胸部右侧位
38. 腕部尺偏位,主要用于检查的是下列哪项()
A. 掌骨 B. 腕豆骨
C. 腕舟骨 D. 腕三角骨
E. 腕钩骨
39. 关于腰椎前后位摄片的叙述,下列哪项是错误的()
A. 常规位置 B. 必须使用滤线器
C. 常与侧位片一同摄取 D. X线管阴极端必须对上部腰椎
E. 取深呼气后屏气曝光
40. 胸片可见到乳头、乳房影,但不能显示乳房内肿块,其主要原因是下列哪项()
A. 曝光时间不足 B. 曝光条件过小
C. 肿块形态缺乏特征性 D. 肺部结构遮挡
E. 肿块与邻近组织间缺乏天然对比
41. 以下哪项较少用于胸部成像()
A. 胸部平片 B. US
C. 支气管分层 D. MRI
E. CT
42. 下列组合中,哪项不妥()
A. 内听道——多轨道迹体层摄片 B. 全泌尿系——全景摄片
C. 关节腔——双重造影 D. 甲状腺——软组织摄片
E. 喉——高电压摄片
43. 下列摄片位置,哪项显示正确()
A. 颈椎右后斜位显示右侧椎间孔
B. 腰椎右后斜位显示左侧椎体的峡部
C. 胸椎左后斜位显示右侧椎间关节
D. 髋关节右后斜位显示右侧髋关节面
E. 腰椎左后斜位显示右侧椎体的峡部
44. 下列哪项因素与X线穿过均匀物质时无关()

- A. 物质的厚度
 - B. X线经过的距离
 - C. X线强度
 - D. 物质的衰减系数
 - E. 物质的面积
45. 幼儿胸部正位摄片的叙述,下列哪项是错误的()
- A. 不用滤线器
 - B. 抓时机瞬间曝光
 - C. 眼睛及性腺不受辐射
 - D. 照射野不超出使用胶片的面积
 - E. 使用低毫安
46. 以下选项中,哪项不能提高“图像清晰度”()
- A. 加大物片距
 - B. 加大焦片距
 - C. 小焦点技术
 - D. 缩短曝光时间
 - E. 使用滤线器、遮光器
47. 投照条件对解像力有影响的是()
- A. 实际焦点与解像力成正比
 - B. 焦-片距与解像力成反比
 - C. 显影液配方和显影温度不影响解像力
 - D. 使用增感屏可提高解像力
 - E. 物片距与解像力成反比
48. 下列脏器或组织中,哪项不能在平片摄片中显示()
- A. 肾脏外形
 - B. 胰腺
 - C. 甲状软骨
 - D. 心脏
 - E. 籽骨
49. 膈下肋骨摄片,采用的呼吸方式为()
- A. 浅呼吸屏气
 - B. 深呼气后屏气
 - C. 深吸气后屏气
 - D. 平静呼吸屏气
 - E. 深吸深呼后屏气
50. 关于胸部后前位的图片显示,错误的是()
- A. 照片包括胸廓肋膈角及全部肺野
 - B. 肩胛骨完全位于肺野外方
 - C. 肺纹理清晰可见
 - D. 第1~12胸椎图像清晰
 - E. 心影边缘的肋骨隐约可见
51. 下列哪项类型的积液可出现外高内低的弧线()
- A. 游离性胸膜腔积液
 - B. 包裹性胸膜腔积液
 - C. 肺底积液
 - D. 肺囊肿
 - E. 肺脓肿
52. 下列哪项不属于头颅摄片定位标志线()
- A. 听眶线
 - B. 听眦线
 - C. 听鼻线
 - D. 听颞线
 - E. 听口线
53. 下列哪项不属于面颅骨()
- A. 舌骨
 - B. 颞骨

- C. 鼻骨
D. 泪骨
E. 枕骨
54. 下列哪项为骨骼摄片的最佳距离()
A. 150cm
B. 100cm
C. 80cm
D. 60cm
E. 50cm
55. 有关乳房摄片加压的叙述,错误的是()
A. 使乳房扁平,厚度均匀
B. 使乳房面积增大,病灶检出效率高
C. 乳房组织越薄,照片清晰度越高
D. 肿块较大时,应加大压力,以提高照片清晰度
E. 乳房、胶片、增感屏三者紧贴,减小几何模糊
56. 以下哪种疾病可使右心室增大,肺动脉段凹陷()
A. 二尖瓣狭窄
B. 房间隔缺损
C. 肺动脉狭窄
D. 法洛四联征
E. 肺源性心脏病
57. 与下颌角同一平面的椎体是()
A. 第1颈椎
B. 第2颈椎
C. 第3颈椎
D. 第4颈椎
E. 第5颈椎
58. 当掌心向下平放在暗盒垂直投照时,显示的是以下哪项()
A. 拇指后前位
B. 拇指侧位
C. 拇指斜位
D. 拇指前后位
E. 拇指切线位
59. 男性乳头的位置,相当于下列哪项()
A. 第10胸椎水平
B. 第6胸椎水平
C. 第8胸椎水平
D. 第4胸椎水平
E. 第2胸椎水平
60. 孕妇需避免X线检查,是因为X线的()
A. 穿透作用
B. 荧光作用
C. 生物作用
D. 电离作用
E. 光化学作用
61. 下列哪项属于椎骨恶性骨质破坏者()
A. 脊柱结核
B. 骨巨细胞瘤
C. 骨囊肿
D. 骨转移瘤
E. 嗜酸性肉芽肿

●多选题

1. 肝内胆管积气的常见原因为()

- A. 肝肠吻合术
 - C. 消化道溃疡
 - E. 肾结石
2. 经肾脏排泄的对比剂,注药后尿中浓度的高峰时间是()
- A. 1~2 分钟
 - B. 5~6 分钟
 - C. 10~15 分钟
 - D. 30~60 分钟
 - E. 60~90 分钟
3. 下列哪些因素与辐射损伤有关()
- A. 辐射线的性质
 - B. X 线剂量
 - C. 照射部位和范围
 - D. 血型
 - E. 照射方式
4. 以下属于软骨内化骨者的是()
- A. 锁骨两端
 - B. 脊柱
 - C. 躯干
 - D. 面骨
 - E. 四肢骨
5. 胸部内脏平片检查主要包括()
- A. 锁骨平片检查
 - B. 胸骨平片检查
 - C. 肺的平片检查
 - D. 心及大血管的平片检查
 - E. 胸椎的平片检查
6. 下列哪些疾病腹部立位片不能进行诊断的是()
- A. 肠梗阻
 - B. 肠憩室
 - C. 肠套叠
 - D. 肠穿孔
 - E. 肠扭转
7. 下列可引起肾盏肾盂受压变形的疾病为()
- A. 肾囊肿
 - B. 肾肿瘤
 - C. 肾血肿
 - D. 肾脓肿
 - E. 肾结石
8. 肺静脉高压的常见 X 线影像有()
- A. 间质性肺水肿
 - B. 肺泡性肺水肿
 - C. 肺门减小
 - D. 左房增大
 - E. 含铁血黄素沉着
9. 肺充血的 X 线表现为()
- A. 两侧肺门阴影缩小
 - B. 右下肺动脉干扩张 $>1.5\text{cm}$
 - C. 肺动脉段凸出,搏动增强
 - D. 肺野透明度减低
 - E. 肺纹理增粗增重,边缘清楚
10. 左心房增大多见于下述哪些疾病()
- A. 二尖瓣病变
 - B. 主动脉病变
 - C. 动脉导管未闭
 - D. 室间隔缺损
 - E. 左心衰竭