

人体断层影像解剖学试题及答案

1. 在横断面上，识别距状沟前部的标志

- A. 禽距 B. 侧副隆起 C. 侧副沟 D. 海马 E. 海马傍回

2. 内囊前肢与内囊后肢分界的标志

- A. 豆状核 B. 壳 C. 苍白球 D. 尾状核 E. 背侧丘脑

3. 在横断层面上，小脑延髓池两侧的脑组织

- A. 小脑扁桃体 B. 小脑半球 C. 小脑蚓 D. 枕叶 E. 舌回

4. 半卵圆中心以上的横断层面上不出现

- A. 额叶 B. 顶叶 C. 枕叶 D. 颞叶 E. 楔叶

5. 胼胝体压部的横断层面上不出现

- A. 内囊 B. 外囊 C. 最外囊 D. 第五脑室 E. 第六脑室

6. 胼胝体压部横断层面上的结构

- A. 胼胝体嘴 B. 胼胝体膝 C. 胼胝体干 D. 海马 E. 海马傍回

7. 内囊的横断层面上不出现

- A. 尾状核 B. 豆状核 C. 屏状核 D. 杏仁体 E. 背侧丘脑

8. 鞍上池的横断层面上不出现

- A. 交叉池 B. 大脑纵裂池 C. 小脑上池 D. 环池 E. 大脑外侧窝池

9. 齿状核横断层面上的结构

- A. 小脑上池 B. 小脑扁桃体 C. 小脑上脚 D. 小脑中脚 E. 小脑下脚

10. 豆状核与屏状核之间的白质区

- A. 内囊 B. 外囊 C. 最外囊 D. 视辐射 E. 听辐射

11. 豆状核与背侧丘脑之间的白质区

- A. 内囊前肢 B. 内囊膝 C. 内囊后肢 D. 外囊 E. 最外囊

12. 在横断层面上，上矢状窦的常见形态

- A. 三角形 B. 四角形 C. 圆形 D. 卵圆形 E. 不规则形

13. 基底核区的横断层面上最先出现

- A. 背侧丘脑 B. 尾状核 C. 豆状核 D. 屏状核 E. 杏仁体

14. 脑血管无搏动的主要原因

- A. 大脑动脉环 B. 吻合血管 C. 行程弯曲 D. 动、静脉不伴行 E. 管壁薄

15. 分布于幕上后部结构的动脉

- A. 颈内动脉系 B. 大脑前动脉 C. 大脑中动脉 D. 大脑后动脉 E. 椎动脉系

16.眼动脉自颈内动脉的发出处

- A.岩骨段 B. 海绵窦段 C. 膝段 D.床突上段 E.终段

17.脉络丛前动脉和后交通动脉自颈内动脉的发出处

- A.岩骨段 B. 海绵窦段 C. 膝段 D.床突上段 E.终段

18.行程长且管径细，易发生栓塞的脑血管

- A. 大脑前动脉 B. 大脑中动脉 C. 大脑后动脉 D. 脉络丛前动脉 E. 脉络丛后动脉

19.椎动脉的横突孔段穿经的颈椎横突孔

- A.第 6-1 B. 第 6-2 C.第 7-1 D.第 7-2 E.第 5-1

20.中国人最常见的大脑动脉环类型

- A. 近代型 B. 原始型 C. 过渡型 D.混合型 E. 发育不全型

21.走行于大脑半球外侧沟内的静脉

- A. 大脑上静脉 B. 大脑中浅静脉 C. 大脑下静脉 D. 大脑大静脉 E. 大脑内静脉

22.海绵窦外侧壁上的脑神经不出现

- A.动眼神经 B.滑车神经 C.展神经 D.眼神经 E.上颌神经

23.诊断垂体瘤的主要方法之一是测量垂体的

- A.面积 B.体积 C.前后径 D.左右径 E.上下径

24.垂体高度的测量常选择经垂体

- A.横断层面 B.矢状层面 C.冠状层面 D.斜冠状面 E.斜矢状面

25.垂体的冠状层面上不出现

- A.视交叉 B.颈内动脉 C.蝶窦 D.海棉窦 E. Meckel 腔

26.“空蝶鞍”征多出现于鞍膈的类型

- A. I 型 B. II 型 C. III 型 D. I、II 型 E. II、III 型

27.鞍周血管的主要动脉

- A.大脑前动脉 B.大脑中动脉 C.大脑后动脉 D.大脑动脉环 E.基底动脉

28.膝神经节位于面神经管及面神经的

- A.迷路段 B.水平段 C.垂体段 D.前膝部 E.后膝部

29.颈静脉孔前内侧部通过的结构

- A.舌咽神经 B.迷走神经 C.副神经 D.乙状窝 E.颈内静脉

30.外骨半规管的横断层面上不出现

- A.前庭导水管 B.前庭 C.后骨半规管 D.耳蜗 E.乳突窦

31.膝神经节的横断层面上不出现

A.鼓室上隐窝 B.乳突窦 C.内耳道 D.外耳道 E.前庭

32.寰枢正中关节的横断层面上不出现

A.腮腺 B.咽旁间隙 C.颈总动脉 D.颈内静脉 E.头长肌

33.杓状软骨横断层面的结构

A.喉口 B.喉前庭 C.喉中间腔 D.甲状软骨上角 E.声门下腔

34.会厌前间隙的横断层面上不出现

A.舌骨 B.会厌软骨 C.喉咽 D.甲状软骨上角 E.咽旁间隙

35.环状软骨板的横断层面上不出现

A.甲状软骨 B.甲状腺 C.颈总动脉 D.颈内静脉 E.食管

36.环状软骨弓的横断层面上不出现

A.甲状腺 B.喉咽 C.咽后间隙 D.气管前间隙 E.椎前间隙

37.环状软骨弓横断层面的结构

A.喉前庭 B.喉中间腔 C.声门下腔 D.气管 E.第5颈椎

38.甲状腺峡部的横断层面上不出现

A.气管 B.食管 C.喉上神经 D.食管后间隙 E.喉返神经

39.在横断面上，胸骨上间隙内的结构不出现

A.胸锁乳突肌 B.颈前静脉 C.颈静脉弓 D.颈前淋巴结 E.角淋巴结

40.在横断面上，锁骨上间隙内的结构

A.锁骨下动脉 B.锁骨下静脉 C.颈外静脉 D.颈内静脉 E.颈总动脉

41.在横断面上，甲状腺侧叶的后外侧不出现。

A.颈总动脉 B.颈内静脉 C.迷走神经 D.颈交感干 E.喉咽

42.颈动脉窦的横断层面上不出现

A.颈内静脉 B.颈外动脉 C.咽旁间隙 D.椎前间隙 E.咽后间隙

43.在横断面上，斜角肌间隙内的结构

A.臂丛 B.锁骨下静脉 C.椎动、静脉 D.颈内动、静脉 E.膈神经

44.椎动脉三角的横断层面上不出现

A.椎动、静脉 B.前斜角肌 C.颈长肌 D.胸膜顶 E.头长肌

45.在横断面上，环状软骨平面不出现

A.第6颈椎 B.咽与食管移行处 C.喉与气管移行处 D.咽旁间隙 E.咽后间隙

46.内脏格和血管格与支持格的分界标志

A.椎前筋膜 B.咽旁间隙 C.脊柱颈段 D.咽 E.食管

47.胸锁关节的横断层面上不出现

- A. 头臂静脉 **B. 上腔静脉** C. 头臂干 D.右肺尖 E.左肺尖后段

48.奇静脉弓的横断层面上不出现

- A.血管前间隙 B.气管前间隙 C.气管后间隙 D.主肺动脉窗 **E.气管杈下间隙**

49.主肺动脉窗的结构不包括

- A.动脉韧带 B.心丛 C.左喉返神经 D.左迷走神经 **E.动脉韧带淋巴结**

50. 在横断层面上，左肺门出现的标志

- A.升主动脉 B.胸主动脉 **C.主动脉弓** D.气管杈 E.奇静脉弓

51.在主动脉弓横断层面上，靠近肺纵隔面的肺段

- A.右肺尖段** B.右肺前段 C.右肺后段 D.左肺前段 E.左肺尖后段

52. 在横断层面上，出现于主动脉弓以上层面的肺段

- A.右肺上段 B.右肺前段 C.右肺后段 D.左肺前段 **E.左肺尖后段**

53.肺动脉杈的横断面上不出现

- A.气管杈** B.奇静脉 C.心包上隐窝 D.隆嵴下淋巴结 E.上腔静脉

54. 中间支气管的横断面上不出现

- A.叶间动脉 B.左主支气管 C.奇食隐窝 D.隆嵴下淋巴结 **E.右心室**

55.在肺门横断层面上，其最下部的结构

- A.肺动脉 B.主支气管 C.上肺静脉 **D.下肺静脉** E.支气管静脉

56.舌叶支气管横断层面上不出现的肺段

- A.前段** B.内侧段 C.外侧段 D.上舌段 E.下舌段

57.左肺动脉横断层面上不出现的肺段

- A.尖段** B. 前段 C.后段 D.上段 E.尖后段

58. 右肺动脉横断层面上不出现的肺段

- A.前段 **B.后段** C.外侧段 D.上舌段 E.上段

59.胸骨角平面的后方平对

- A.第2肋骨 B.第3胸椎 C. 第2胸肋关节 **D.第4胸椎体** E.第5胸椎体

60.形成影像上肺门和肺纹理的主要结构

- A.支气管 **B.肺动、静脉** C.支气管血管 D.淋巴结 E.神经

61.肺段支气管、血管出入肺段处

- A.肺门 B.第一肺门 C.第二肺门 **D.第三肺门** E.第四肺门

62.纵行走行且横断层面上呈圆形的肺段支气管

A. B₁ B. B₂ C. B₄ D. B₅ E. B₆

63.显示肺门区的最佳横断层面

A. 第 5-6 胸椎 B. 第 7 胸椎 C. 第 8 胸椎 D. 第 6-8 胸椎 E. 第 5-8 胸椎

64.主动脉弓横断层面的肺段不出现

A. S₁ B. S₂ C. S₁₊₂ D. S₃ E. S₄

65.由肋胸膜与纵隔胸膜折返形成

A. 肋膈隐窝 B. 肋膈窦 C. 肋纵隔隐窝 D. 奇食隐窝 E. 胸膜隐窝

66.第二肝门的横断层面上不出现

A. 右肺下叶 B. 左肺下叶 C. 左肺上叶 D. 胸主动脉 E. 腹主动脉

67. 三大肝静脉的横断层面上不出现

A. 食管 B. 胸导管 C. 肝圆韧带裂 D. 静脉韧带裂 E. 网膜囊上隐窝

68. 第三肝门的横断层面上不出现

A. 腔静脉沟 B. 胆囊窝 C. 尾状叶静脉 D. 副肝右静脉 E. 肋膈隐窝

69.肝门横断层面的肝段不出现

A. 左外叶上段 B. 左外叶下段 C. 尾状叶 D. 左内叶 E. 右前叶

70.肝胰壶腹的横断层面上不出现

A. 十二指肠降部 B. 钩突 C. 肾皮质 D. 肝右叶 E. 右前叶

71.门腔间隙的结构不出现

A. 肝尾状叶 B. 网膜孔 C. 网膜囊 D. 门腔淋巴结 E. 钩突

72.横断层面上不能作为肝正中裂划分的标志结构

A. 下腔静脉 B. 腔静脉沟 C. 胆囊 D. 胆囊窝 E. 肝中间静脉

73.胰头、颈、体分界的标志结构

A. 下腔静脉 B. 肠系膜上静脉 C. 肠系膜上动脉 D. 脾静脉 E. 脾动脉

74.左肾上极的横断层面上不出现

A. 左肾上腺 B. 右肾上腺 C. 右肾 D. 脾 E. 胃

75.肝门静脉起始处横断层面的肝段

A. 左内叶 B. 尾状叶 C. 右后叶下段 D. 右前叶上段 E. 右后叶上段

76. 门腔间隙的横断层面上不出现

A. 肝尾状叶 B. 网膜囊 C. 肾上腺 D. 十二指肠水平部 E. 胆总管

77.在横断层面上，腹主动脉与肠系膜上动脉之间的血管

A. 左肾静脉 B. 左肾动脉 C. 右肾静脉 D. 右肾动脉 E. 脾动脉

78.在横断层面上，肾窦内的结构不包括

- A.肾盂 **B.输尿管** C.肾大盏 D.肾小盏 E.肾血管

79.在胰的横断层面上，一般先出现

- A.胰头 B.胰颈 C.胰体 **D.胰尾** E.钩突

80.在横断层面上，确认胰头的重要标志

- A.下腔静脉** B.肠系膜上静脉 C.肠系膜上动脉 D.肝门静脉 E.腹主动脉

81.横断层面上肾旁后间隙内的结构

- A.肾 B.肾上腺 C.肾脂肪囊 **D.肾旁脂体** E.输尿管

82.肾上腺的横断层面上不出现

- A.肾锥体 **B.肾窦** C.脾 D.胰 E.胆囊

83.在横断层面上，可作为右段间裂的标志结构

- A.肝门静脉分叉处 **B.肝门静脉右支** C.肝门静脉左支 D.肝门静脉左支矢状部 E.肝门

84.在横断层面上，最行出现的汇合（分叉）点

- A.肝左、右管** B.肝门静脉 C.肝固有动脉 D.胆囊管与胆总管
E.胆静脉注入肝静脉处

85.Glisson 系统内的管道不包括

- A.肝门静脉左支 B.肝门静脉右支 **C.肝静脉** D.肝固有动脉 E.肝管

86.肝右后叶上段的简写为

- A.S_Ⅷ B.S₈ **C.S_Ⅶ** D.S₇ E.S_Ⅶ

87.在横断层面上，下腔静脉左前壁与胆囊窝中点的连线为

- A.正中裂** B.左叶间裂 C.右叶间裂 D.背裂 E.右段间裂

88.在横断层面上，镰状韧带左侧约 1cm 处为

- A.正中裂 **B.左叶间裂** C.右叶间裂 D.背裂 E.右段间裂

89.在横断层面上，下腔静脉右前壁与静脉韧带裂右端所作的弧形线为

- A.正中裂 B.左叶间裂 C.右叶间裂 **D.背裂** E.右段间裂

90.肝门静脉右支横断面上的肝段不出现

- A.S_I **B.S_Ⅱ** C.S_Ⅲ D.S_Ⅶ E.S_Ⅷ

91.第二肝门出现以前的横断面上的肝段

- A.S_I **B.S_Ⅱ** C.S_Ⅲ D.S_V E.S_Ⅵ

92.在横断层面上，正常胰头的前后径不应超过同一层面上椎体的

- A.1/3 横径 B.1/2 横径 **C.横径** D.1/2 纵径 E.纵径

93.门腔间隙内的主要血管

- A.肝右动脉 B.肝左动脉 C.副肝右动脉 D.副肝左动脉 E.胆囊动脉

94.在横断层面上，出入肾门的结构自前向后为

- A.肾静脉、肾动脉、肾盂 B.肾动脉、肾静脉、肾盂
C.肾静脉、肾盂、肾动脉 D.肾动脉、肾盂、肾静脉
E.肾盂、肾静脉、肾动脉

95.第1骶椎的横断层面上不出现

- A.回肠 B.肠系膜 C.乙状结肠 D.乙状结肠系膜 E.直肠

96.骶丛和坐骨神经在横断层面上定位的标志结构

- A.骶骨 B.髂骨 C.梨状肌 D.闭孔内肌 E.闭孔外肌

97.髂白上缘的横断层面上不出现

- A.坐骨神经 B.直肠 C.回肠 D.直肠膀胱陷凹 E.乙状结肠

98.膀胱横断面上的间隙不出现

- A.膀胱前隙 B.膀胱后隙 C.直肠膀胱陷凹 D.骨盆直肠隙 E.直肠后隙

99.前列腺的横断层面上不出现

- A.尿道 B.射精管 C.直肠静脉丛 D.前列腺静脉丛 E.输精管

100.耻骨联合的横断层面上不出现

- A.前列腺 B.膀胱 C.直肠 D.肛管 E.尿道

101.在横断层面上，位居耻骨联合前方的结构

- A.精索 B.股动、静脉 C.肛提肌 D.闭孔内肌 E.闭孔外肌

102.在横断层面上，位于髂腰肌前内侧的结构

- A.髂内动脉 B.髂外动脉 C.输尿管 D.腰骶干 E.闭孔神经

103.子宫首次出现的横断层面

- A.骶髂关节 B.坐骨大孔 C.髋关节 D.耻骨联合 E.闭孔

104.在横断层面上，子宫底与子宫体的分界标志

- A.输卵管 B.卵巢 C.子宫角 D.子宫峡 E.子宫腔

105.在横断层面上，正常子宫颈的最低平面

- A.髋关节 B.坐骨棘 C.坐骨结节 D.坐骨支 E.耻骨弓

106.在横断层面上，子宫体两侧横行的韧带

- A.子宫圆韧带 B.子宫阔韧带 C.子宫主韧带 D.骶子宫韧带 E.耻子宫韧带

107.在横断层面上，子宫腔子宫颈管的分界标志

7. 在横断层面上，右肺门出现的标志(B)
- A. 奇静脉 B. 奇静脉弓 C. 上腔静脉 D. 气管杈 E. 主动脉弓
8. 在横断层面上，左肺门出现的标志(C)
- A. 升主动脉 B. 胸主动脉 C. 主动脉弓 D. 气管杈 E. 奇静脉弓
9. 在主动脉弓横断层面上，靠近肺纵隔面的肺段(A)
- A. 右肺尖段 B. 右肺前段 C. 右肺后段 D. 左肺前段 E. 左肺尖后段
10. 在横断层面上，出现于主动脉弓以上层面的肺段(E)
- A. 右肺上段 B. 右肺前段 C. 右肺后段 D. 左肺前段 E. 左肺尖后段
11. 肺动脉杈的横断面上不出现(A)
- A. 气管杈 B. 奇静脉 C. 心包上隐窝 D. 隆嵴下淋巴结 E. 上腔静脉
12. 肺动脉杈横断面上的肺段不出现(D)
- A. 右肺前段 B. 右肺后段 C. 上段 D. 上舌段 E. 左肺尖后段
13. 肺动脉杈横断面上的左肺动脉末端勾绕(D)
- A. 左主支气管 B. 上叶支气管 C. 左上叶动脉 D. 左上肺静脉 E. 左上叶静脉
14. 中间支气管的横断面上不出现(E)
- A. 叶间动脉 B. 左主支气管 C. 奇食隐窝 D. 隆嵴下淋巴结 E. 右心室
15. 在肺门横断层面上，其最下部的结构(D)
- A. 肺动脉 B. 主支气管 C. 上肺静脉 D. 下肺静脉 E. 支气管静脉
16. 主要分布于肺段之间的结构(C)
- A. 支气管 B. 肺动脉 C. 肺静脉 D. 支气管动脉 E. 支气管静脉
17. 左、右下肺静脉横断层面上不出现的肺段.(C)
- A. 内侧段 B. 外侧段 C. 上舌段 D. 下舌段 E. 内侧前底段
18. 舌叶支气管横断层面上不出现的肺段(A)
- A. 前段 B. 内侧段 C. 外侧段 D. 上舌段 E. 下舌段
19. 左肺动脉横断层面上不出现的肺段(A)
- A. 尖段 B. 前段 C. 后段 D. 上段 E. 尖后段
20. 右肺动脉横断层面上不出现的肺段(B)
- A. 前段 B. 后段 C. 外侧段 D. 上舌段 E. 上段
21. 胸骨角平面的后方平对(D)
- A. 第2肋骨 B. 第3胸椎 C. 第2胸肋关节 D. 第4胸椎体 E. 第5胸椎体

22. 膈神经和迷走神经位于上纵隔五层中的(C)

- A. 胸腺层 B. 静脉层 C. 动脉层 D. 气管层 E. 食管层

23. 位于胸骨角平面以上的结构(B)

- A. 气管杈 B. 奇静脉弓 C. 第二食管狭窄 D. 肺动脉分叉处 E. 胸导管自右侧转向左侧上行

24. 形成影像上肺门和肺纹理的主要结构(B)

- A. 支气管 B. 肺动、静脉 C. 支气管血管 D. 淋巴结 E. 神经

25. 肺段支气管、血管出入肺段处(D)

- A. 肺门 B. 第一肺门 C. 第二肺门 D. 第三肺门 E. 第四肺门

26. 上舌段支气管发源于(C)

- A. 中间支气管 B. 中叶支气管 C. 舌叶支气管 D. 下叶支气管 E. 上叶支气管

27. 结核性空洞的好发部位(A)

- A. S₂ B. S₄ C. S₅ D. S₆ E. S₈

28. 纵行走行且横断层面上呈圆形的肺段支气管(A)

- A. B₁ B. B₂ C. B₄ D. B₅ E. B₆

29. 显示肺门区的最佳横断层面(D)

- A. 第5-6胸椎 B. 第7胸椎 C. 第8胸椎 D. 第6-8胸椎 E. 第5-8胸椎

30. 主动脉弓横断面上的肺段不出现(E)

- A. S₁ B. S₂ C. S₁₊₂ D. S₃ E. S₄

31. 由肋胸膜与纵隔胸膜折返形成(C)

- A. 肋膈隐窝 B. 肋膈窦 C. 肋纵隔隐窝 D. 奇食隐窝 E. 胸膜隐窝

四、腹部

1. 第二肝门的横断层面上不出现(E)

- A. 右肺下叶 B. 左肺下叶 C. 左肺上叶 D. 胸主动脉 E. 腹主动脉

2. 第二肝门横断面上的肝段不出现(E)

- A. 尾状叶 B. 左内叶 C. 左外叶上段 D. 右前叶上段 E. 右后叶下段

3. 镰状韧带附着缘以上的横断层面上不出现(D)

- A. 右肺中叶 B. 左肺上叶 C. 右心室 D. 肝左外叶 E. 肝右前叶

4. 三大肝静脉的横断层面上不出现(C)

- A. 食管 B. 胸导管 C. 肝圆韧带裂 D. 静脉韧带裂 E. 网膜囊上隐窝

5. 第三肝门的横断层面上不出现(B)
- A. 腔静脉沟 B. 胆囊窝 C. 尾状叶静脉 D. 副肝右静脉 E. 肋膈隐窝
6. 肝门静脉左支矢状部横断面上的肝段不出现(B)
- A. 右后叶上段 B. 右后叶下段 C. 右前叶上段 D. 左外叶上段 E. 左外叶下段
7. 肝门的横断层面上不出现(D)
- A. 静脉韧带裂 B. 肝圆韧带裂 C. 弓状切迹 D. 门腔间隙 E. 肝圆韧带
8. 肝门横断面上的肝段不出现(A)
- A. 左外叶上段 B. 左外叶下段 C. 尾状叶 D. 左内叶 E. 右前叶
9. 肝胰壶腹的横断层面上不出现(E)
- A. 十二指肠降部 B. 钩突 C. 肾皮质 D. 肝右叶 E. 右前叶
10. 门腔间隙的结构不出现(C)
- A. 肝尾状叶 B. 网膜孔 C. 网膜囊 D. 门腔淋巴结 E. 钩突
11. 横断层面上不能作为肝正中裂划分的标志结构(B)
- A. 下腔静脉 B. 腔静脉沟 C. 胆囊 D. 胆囊窝 E. 肝中间静脉
12. 横断层面上不能作为左叶间裂划分的标志结构(D)
- A. 左叶间静脉 B. 肝门静脉左支 C. 镰状韧带 D. 肝圆韧带 E. 肝圆韧带裂
13. 胆囊横断面上的肝段不出现(D)
- A. 左内叶 B. 尾状叶 C. 右前叶下段 D. 右前叶上段 E. 右后叶下段
14. 胰头、颈、体分界的标志结构(B)
- A. 下腔静脉 B. 肠系膜上静脉 C. 肠系膜上动脉 D. 脾静脉 E. 脾动脉
15. 左肾上极的横断层面上不出现(C)
- A. 左肾上腺 B. 右肾上腺 C. 右肾 D. 脾 E. 胃
16. 胰体后界的标志结构(D)
- A. 下腔静脉 B. 腹主动脉 C. 左肾静脉 D. 脾静脉 E. 脾动脉
17. 肝门静脉起始处横断层面上不出现(E)
- A. 胰头 B. 右肾 C. 脾 D. 十二指肠降部 E. 胆囊
18. 肝门静脉起始处横断面上的肝段(C)
- A. 左内叶 B. 尾状叶 C. 右后叶下段 D. 右前叶上段 E. 右后叶上段
19. 门腔间隙的横断层面上不出现(D)
- A. 肝尾状叶 B. 网膜囊 C. 肾上腺 D. 十二指肠水平部 E. 胆总管
20. 在横断层面上, 腹主动脉与肠系膜上动脉之间的血管(A)

2. 大脑半球分五叶即-----，-----，-----，-----和-----。
3. 四角形鞍上池的四个角分别为-----，-----，-----和-----。
4. 基底核包括-----，-----，-----和-----。
5. 脑室系统包括-----，-----，-----以及连通脑室的-----和-----等
6. 颈内动脉依据行程分为-----，-----，-----和-----五段。
7. 椎动脉起自-----依其行程分为-----，-----，-----，-----和-----段，至-----合成-----基底动脉，椎动脉较大的分支是-----。
8. 大脑中动脉的中央支即-----动脉，分布于基底核区的-----，-----和-----。易破裂出血，故名-----动脉。
9. 海绵窦位于-----两侧，内有-----和-----通过，窦的外侧壁上有-----，-----，-----和-----通过。
10. 颅底常见的静脉窦有-----，-----，-----，-----和-----等。
11. 在横断层面上，喉腔自上而下分为-----，-----和-----三部分，内有-----和-----两对粘膜皱襞，外有-----和-----两处疏松结缔组织区域。
12. 在横断层面上，咽自上而下分为-----，-----和-----三部分，其内分别有-----和-----等重要结构。
13. 易误认为是淋巴结肿大的纵膈结构有-----，-----，-----，-----和-----。
14. 肺根内结构自前向后为-----，-----，-----，右肺根结构自上而下为-----，-----，-----，左肺根结构自上而下为-----，-----和-----。
15. 上纵膈的结构自前向后分为-----，-----，-----，-----和食管层五层。
16. 胸膜分为壁胸膜和脏胸膜，两者在-----相互移行形成密闭的-----；壁胸膜依其帖附的部位又分为-----，-----，-----和-----。
17. 肝静脉系统包括-----，-----，-----和-----；Glisson 系统包括-----，-----和-----。
18. 肝门静脉左支主要分支有-----，-----，-----和-----；肝门静脉的右支主要分支有-----，-----和-----。
19. 胆总管依其行程分为-----，-----，-----和-----四段。
20. 肝门横断层面上的主要肝段为-----，-----，-----和-----。
21. 肾周间隙内的主要结构有-----，-----和-----。
22. 门腔间隙的上界为-----，下界是-----，其内的常见结构有-----，-----，-----，-----和-----。

23. 在横断层面上，精囊呈成对的-----状，其形态可分为-----，-----和-----三种。
24. 在横断层面上，前列腺呈-----状，其-----径明显大于-----径，前列腺病变时其-----径增大，等于或超过-----径。
25. 在女性盆腔横断面上，耻骨联合后方依次为-----，-----和-----，其两侧呈”U”形的是-----。
26. 子宫内腔以为界分为上方的-----和下方的-----，其向上外侧经-----通腹膜腔，向下经-----通阴道。
27. 椎间盘由-----，-----和-----构成。
28. 在横断层面上，脊髓被膜自外向内依次为-----，-----和-----，与椎管，脊髓之间形成-----，-----和-----隙。
29. 在肘关节的横断层面上，自上而下出现-----关节，-----关节和-----关节。
30. 在横断层面上，髌臼呈-----形，由-----，-----和-----构成。

三. 选择题

- 显示基底核区的最佳横断层面
A. 胼胝体干 B. 胼胝体压部 C. 松果体 D. 前连合 E. 后连合
- 松果体的常见形态
A. 圆形 B. 椭圆形 C. 球形 D. 长条形 E. 窄条形
- 识别中央旁小叶的标志
A. 扣带沟 B. 扣带沟边缘支 C. 中央沟 D. 中央前沟 E. 中央后沟
- 内囊前肢与内囊后肢分界的标志
A. 豆状核 B. 壳 C. 苍白球 D. 尾状核 E. 背侧丘脑
- 在冠状层面上，脑底面的颞叶与枕叶的分界标志
A. 侧脑室下角 B. 胼胝体压部 C. 舌回 D. 海马旁回 E. 距状沟前部
- 与大脑纵裂池后部直接延续的脑池
A. 终板池 B. 交叉池 C. 帆间池 D. 四叠体池 E. 大脑大静脉池
- 面神经和前庭蜗神经出入内耳门时所经过的脑池
A. 小脑延髓池 B. 环池 C. 小脑上池 D. 桥池 E. 脑桥小脑角池
- 豆状核与背侧丘脑之间的白质区
A. 内囊前肢 B. 内囊膝 C. 内囊后肢 D. 外囊 E. 最外囊
- 在横断层面上，上矢状窦的常见形态
A. 三角形 B. 四角形 C. 圆形 D. 卵圆形 E. 不规则形

10. 正中矢状面上的脑沟不出现
A. 顶枕沟 B. 中央沟 C. 距状沟 D. 扣带沟 E. 胼胝体沟
11. 脑血管无搏动的主要原因
A. 大脑动脉环 B. 吻合丰富 C. 行程弯曲 D. 动、静脉不伴行 E. 管壁薄
12. 分布于幕上后部结构的动脉
A. 颈内动脉系 B. 大脑前动脉 C. 大脑中动脉 D. 大脑后动脉 E. 椎动脉系
13. 颈内动脉进入颅腔的部位
A. 颈动脉管外口 B. 颈动脉管 C. 颈动脉管内口 D. 破裂孔 E. 海绵窦
14. 眼动脉自颈内动脉的发出处
A. 岩骨段 B. 海绵窦段 C. 膝段 D. 床突上段 E. 终段
15. 脉络丛前动脉和后交通动脉自颈内动脉的发出处
A. 岩骨段 B. 海绵窦段 C. 膝段 D. 床突上段 E. 终段
16. 后交通动脉瘤易压迫的脑神经
A. 视神经 B. 动眼神经 C. 滑车神经 D. 三叉神经 E. 展神经
17. 分布于内囊前肢下部的脑血管
A. 大脑前动脉 B. 大脑中动脉 C. 大脑后动脉
D. 脉络丛前动脉 E. 脉络丛后动脉
18. 分布于内囊后肢下部的脑血管
A. 大脑前动脉 B. 大脑中动脉 C. 大脑后动脉
D. 脉络丛前动脉 E. 脉络丛后动脉
19. 中国人最常见的大脑动脉环类型
A. 近代型 B. 原始型 C. 过渡型 D. 混合型 E. 发育不全型
20. 临床上常作为室间孔的定位标志
A. 大脑内静脉 B. 大脑大静脉 C. 静脉角 D. 基底动脉 E. 大脑静脉环
21. 环状软骨板的横断层面上不出现
A. 甲状软骨 B. 甲状腺 C. 颈总动脉 D. 颈内静脉 E. 食管
22. 环状软骨弓的横断层面上不出现
A. 甲状腺 B. 喉咽 C. 咽后间隙 D. 气管前间隙 E. 椎前间隙
10. 环状软骨弓横断层面上的结构
A. 喉前庭 B. 喉中间腔 C. 声门下腔 D. 气管 E. 第5颈椎
11. 甲状腺峡部的横断层面上不出现

- A. 气管 B. 食管 C. 喉上神经 D. 食管后间隙 E. 喉返神经
23. 颈根部的横断层面上不出现
- A. 锁骨下动脉 B. 椎动、静脉 C. 颈总动、静脉 D. 迷走神经 E. 膈神经
24. 声门裂的横断层面上不出现
- A. 声带 B. 杓状软骨 C. 环状软骨板 D. 甲状软骨 E. 会厌软骨
25. 舌骨平面相当于
- A. 第2颈椎 B. 第3颈椎 C. 第3颈椎间盘 D. 第2颈椎间盘 E. 第4颈椎
26. 主肺动脉窗内的结构不包括
- A. 动脉韧带 B. 心丛 C. 左喉返神经 D. 左迷走神经 E. 动脉韧带淋巴结
27. 主肺动脉窗的横断层面上不出现
- A. 右肺尖段 B. 右肺前段 C. 右肺后段 D. 左肺尖后段 E. 左肺前段
28. 在横断层面上，右肺门出现的标志
- A. 奇静脉 B. 奇静脉弓 C. 上腔静脉 D. 气管杈 E. 主动脉弓
29. 在横断层面上，左肺门出现的标志
- A. 升主动脉 B. 胸主动脉 C. 主动脉弓 D. 气管杈 E. 奇静脉弓
30. 在主动脉弓横断层面上，靠近肺纵隔面的肺段
- A. 右肺尖段 B. 右肺前段 C. 右肺后段 D. 左肺前段 E. 左肺尖后段
31. 在横断层面上，出现于主动脉弓以上层面的肺段
- A. 右肺上段 B. 右肺前段 C. 右肺后段 D. 左肺前段 E. 左肺尖后段
32. 在横断层面上，室间隔膜部的房室部分隔
- A. 左心室与右心室 B. 左心室与右心房 C. 左心室与左心房
D. 左心房与右心室 E. 右心房与右心
33. 纵隔内最大的淋巴结
- A. 气管旁淋巴结 B. 食管旁淋巴结 C. 隆嵴下淋巴结
D. 支气管肺淋巴结 E. 肺内淋巴结
34. 纵隔内数目最多的淋巴结
- A. 纵隔前淋巴结 B. 食管旁淋巴结 C. 肺韧带淋巴结
D. 主动脉肺淋巴结 E. 隆嵴下淋巴结
35. 在肺门横断层面上，其最下部的结构
- A. 肺动脉 B. 主支气管 C. 上肺静脉 D. 下肺静脉 E. 支气管静脉
36. 主要分布于肺段之间的结构

- A. 支气管 B. 肺动脉 C. 肺静脉 D. 支气管动脉 E. 支气管静脉
37. 第二肝门横断层面的肝段不出现
- A. 尾状叶 B. 左内叶 C. 左外叶上段 D. 右前叶上段 E. 右后叶下段
38. 肝门的横断层面上不出现
- A. 静脉韧带裂 B. 肝圆韧带裂 C. 弓状切迹 D. 门腔间隙 E. 肝圆韧带
39. 肝门横断层面的肝段不出现
- A. 左外叶上段 B. 左外叶下段 C. 尾状叶 D. 左内叶 E. 右前叶
40. 肝胰壶腹的横断层面上不出现
- A. 十二指肠降部 B. 钩突 C. 肾皮质 D. 肝右叶 E. 胰体
41. 门腔间隙内的结构不出现
- A. 肝尾状突 B. 网膜孔 C. 网膜囊 D. 门腔淋巴结 E. 钩突
42. 横断层面上不能作为肝正中裂划分的标志结构
- A. 下腔静脉 B. 腔静脉沟 C. 胆囊 D. 胆囊窝 E. 肝中间静脉
43. 横断层面上不能作为左叶间裂划分的标志结构
- A. 左叶间静脉 B. 肝门静脉左支 C. 镰状韧带 D. 肝圆韧带 E. 肝圆韧带裂
44. 显示脾周间隙较理想的横断层面经过
- A. 脾上缘 B. 脾下缘 C. 脾切迹 D. 脾门 E. 副脾
45. 胆囊横断层面的肝段不出现
- A. 左内叶 B. 尾状叶 C. 右前叶下段 D. 右前叶上段 E. 右后叶下段
46. 胰头、颈、体分界的标志结构
- A. 下腔静脉 B. 肠系膜上静脉 C. 肠系膜上动脉 D. 脾静脉 E. 脾动脉
47. 左肾上极的横断层面上不出现
- A. 左肾上腺 B. 右肾上腺 C. 右肾 D. 脾 E. 胃
48. 胰体后界的标志结构
- A. 下腔静脉 B. 腹主动脉 C. 左肾静脉 D. 脾静脉 E. 脾动脉
49. 门腔间隙的横断层面上不出现
- A. 肝尾状叶 B. 网膜囊 C. 肾上腺 D. 十二指肠水平部 E. 胆总管
50. 在横断层面上，腹主动脉与肠系膜上动脉之间的血管
- A. 左肾静脉 B. 左肾动脉 C. 右肾静脉 D. 右肾动脉 E. 脾动脉
51. 在横断层面上，肾窦内的结构不包括
- A. 肾盂 B. 输尿管 C. 肾大盏 D. 肾小盏 E. 肾血管

52. 在横断层面上, 位于骶髂关节前方的结构不出现
A. 髂内动脉 B. 髂内静脉 C. 腰骶干 D. 骶神经 E. 髂外动脉
53. 骶丛和坐骨神经在横断层面上定位的标志结构
A. 骶骨 B. 髂骨 C. 梨状肌 D. 闭孔内肌 E. 闭孔外肌
54. 髂臼上缘的横断层面上不出现
A. 坐骨神经 B. 直肠 C. 回肠 D. 直肠膀胱陷凹 E. 乙状结肠
55. 精囊横断层面上不出现
A. 膀胱 B. 输精管壶腹 C. 直肠膀胱陷凹 D. 输尿管 E. 直肠
56. 膀胱的横断层面上不出现
A. 直肠 B. 前列腺 C. 输精管 D. 输尿管 E. 肛管
- 子宫底首次出现的横断层面
A. 骶髂关节 B. 坐骨大孔 C. 髋关节 D. 耻骨联合 E. 闭孔
57. 在横断层面上, 阴道穹最先出现
A. 前穹 B. 左侧穹 C. 右侧穹 D. 后穹 E. 前、后穹
58. 阴道穹出现的横断层面
A. 骶髂关节 B. 髋关节 C. 耻骨联合 D. 坐骨结节 E. 坐骨棘
59. 在横断层面上, 子宫最先出现
A. 子宫底 B. 子宫体 C. 子宫颈阴道部 D. 子宫颈阴道上部 E. 子宫峡
60. 在横断层面上, 正常子宫颈的最低平面
A. 髋关节 B. 坐骨棘 C. 坐骨结节 D. 坐骨支 E. 耻骨弓
61. 人体脊柱的椎间盘数目
A. 21 个 B. 22 个 C. 23 个 D. 24 个 E. 25 个
62. 在脊柱横断层面上呈“V”形的韧带
A. 棘间韧带 B. 棘上韧带 C. 项韧带 D. 黄韧带 E. 横突间韧带
63. 在脊柱横断层面上, 黄韧带最厚的部位
A. 颈段 B. 胸段 C. 腰段 D. 骶段 E. 尾段
64. 第 5 腰椎关节突关节面的方位呈
A. 水平 B. 冠状 C. 矢状 D. 凸面形 E. 波浪形
65. 在椎间盘构造中, 含胶原纤维、无软骨基质的结构
A. 髓核 B. 纤维环 C. Sharpey 纤维 D. 透明软骨终板 E. 椎体软骨面
66. 椎间盘最外层的环形纤维

- A. 髓核 B. 纤维环 C. sharpey 纤维 D. 前纵韧带 E. 后纵韧带
67. 椎间盘内呈同心圆排列的结构
- A. 髓核 B. 纤维环 C. sharpey 纤维 D. 透明软骨终板 E. 椎体软骨面
68. 椎间盘内呈半透明、凝胶状易突出的结构
- A. 髓核 B. 纤维环 C. sharpey 纤维 D. 透明软骨终板 E. 椎体软骨面
69. 覆盖于髓核表面，与上、下椎体相连结的椎间盘结构
- A. 髓核 B. 纤维环 C. sharpey 纤维 D. 透明软骨终板 E. 椎体软骨面
70. 三叶形的椎管横断面见于脊柱
- A. 颈段 B. 胸段 C. 上腰段 D. 下腰段 E. 骶段
71. 横断层面上呈近似四边形的脊髓节段
- A. 颈髓 B. 胸髓 C. 腰髓 D. 骶髓 E. 尾髓
72. 横断层面上呈横卵圆形的脊髓节段
- A. 上颈髓 B. 下颈髓 C. 上胸髓 D. 下胸髓 E. 腰髓
73. 在横断层面上脊神经后支穿经
- A. 椎管 B. 椎间孔 C. 椎间管 D. 骨纤维孔 E. 骨纤维管
74. 在横断层面上脊神经后支的后内侧支穿经
- A. 椎管 B. 椎间孔 C. 椎间管 D. 骨纤维孔 E. 骨纤维管
75. 骨纤维孔位于椎间孔的
- A. 前方 B. 后方 C. 外侧 D. 后外侧 E. 后内侧
76. 椎内静脉丛位于
- A. 椎管 B. 椎间管 C. 硬膜外隙 D. 硬膜下隙 E. 蛛网膜下隙
77. 硬膜外隙内的脂肪组织多位于
- A. 前部 B. 左侧部 C. 右侧部 D. 后部 E. 隐窝
78. 脊柱各段中椎间盘最薄的部位
- A. 颈段 B. 胸段 C. 腰段 D. 骶段 E. 尾段
79. 在横断层面上呈椭圆形的椎体
- A. 颈椎 B. 胸椎 C. 腰椎 D. 骶椎 E. 尾椎
80. 显示颈神经根的最佳断面
- A. 横断层面 B. 矢状断面 C. 冠状断面 D. 斜冠状面 E. 斜矢状面
81. 在肩关节横断层面上，肱二头肌长头腱居肱骨
- A. 前方 B. 后方 C. 外侧 D. 内侧 E. 上方

82. 在肩关节横断层面上, 呈“C”形从前、后和外侧包绕肩关节的肌
A. 胸大肌 B. 三角肌 C. 斜方肌 D. 大圆肌 E. 肩胛下肌
83. 在肩关节横断层面上, 腋窝内的结构不出现
A. 腋动脉 B. 腋静脉 C. 腋神经 D. 腋淋巴结 E. 臂丛
84. 在肩关节横断层面上, 构成腋窝后壁的结构
A. 胸大肌 B. 前锯肌 C. 肩胛下肌 D. 肱二头肌 E. 冈下肌
85. 在肱尺关节横断层面上, 尺神经居肱骨内上髁
A. 前方 B. 后方 C. 内侧 D. 外侧 E. 上方
86. 在肘关节横断层面上, 肘关节前方较大的肌
A. 旋前圆肌 B. 肱肌 C. 肱桡肌 D. 肱二头肌 E. 掌长肌
87. 在肘关节横断层面上, 肘窝内的标志结构
A. 肱动、静脉 B. 正中神经 C. 肱二头肌腱 D. 桡神经 E. 尺神经
88. 在肘关节横断层面上, 位于肱桡肌与肱肌之间的神经
A. 正中神经 B. 桡神经 C. 尺神经 D. 腋神经 E. 肌皮神经
89. 在肘关节横断层面上, 位于肱二头肌腱内侧的神经
A. 正中神经 B. 桡神经 C. 尺神经 D. 腋神经 E. 肌皮神经
90. 在肘关节横断层面上, 位于桡骨头周围的“C”形韧带
A. 尺侧副韧带 B. 桡侧副韧带 C. 桡骨环状韧带 D. 桡舟头韧带 E. 桡舟韧带
91. 在髋关节横断层面上, 形成髋臼的结构最先出现
A. 髂骨翼 B. 髂骨体 C. 耻骨体 D. 耻骨支 E. 坐骨体
92. 髋关节的横断层面上不出现
A. 精索 B. 股神经 C. 坐骨神经 D. 闭孔神经 E. 臀上神经
93. 在横断层面上, 股骨头位于股骨颈的
A. 内侧 B. 前内侧 C. 后内侧 D. 前方 E. 后方
94. 在髋关节横断层面上, 位于股骨头和股骨颈前方的韧带
A. 髂股韧带 B. 耻股韧带 C. 坐股韧带 D. 股骨头韧带 E. 髋臼横韧带
95. 在横断层面上, 髋关节前方的股三角内最外侧的结构
A. 股神经 B. 股动脉 C. 股静脉 D. 腹股沟淋巴结 E. 精索
96. 在横断层面上, 膝关节构造中最先出现的结构
A. 髌骨 B. 髌上囊 C. 股骨内侧髁 D. 胫骨外侧髁 E. 交叉韧带
97. 髌骨的横断层面上不出现

A. 股骨内侧髁 B. 股骨外侧髁 C. 前交叉韧带 D. 后交叉韧带 E. 髁间隆起

98. 在膝关节横断层面上, 贴近股骨下端的腘窝内结构

A. 腘动脉 B. 腘静脉 C. 腘神经 D. 胫神经 E. 腓总神经

99. 髁间窝的横断层面上不出现

A. 髁韧带 B. 髁下脂体 C. 髁内侧支持带 D. 髁外侧支持带 E. 半月板

100. 在横断层面上, 髁间窝内的结构

A. 交叉韧带 B. 半月板 C. 腘窝 D. 髁间隆起 E. 膝横韧带

四. 填图题

图 2-1-1 ①胼胝体膝 ②尾状核头 ③大脑大静脉池 ④大脑镰
⑤侧脑室后角 ⑥松果体 ⑦内囊后肢 ⑧侧脑室前角

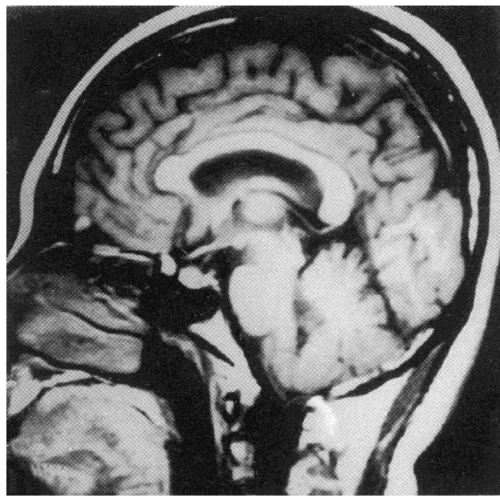
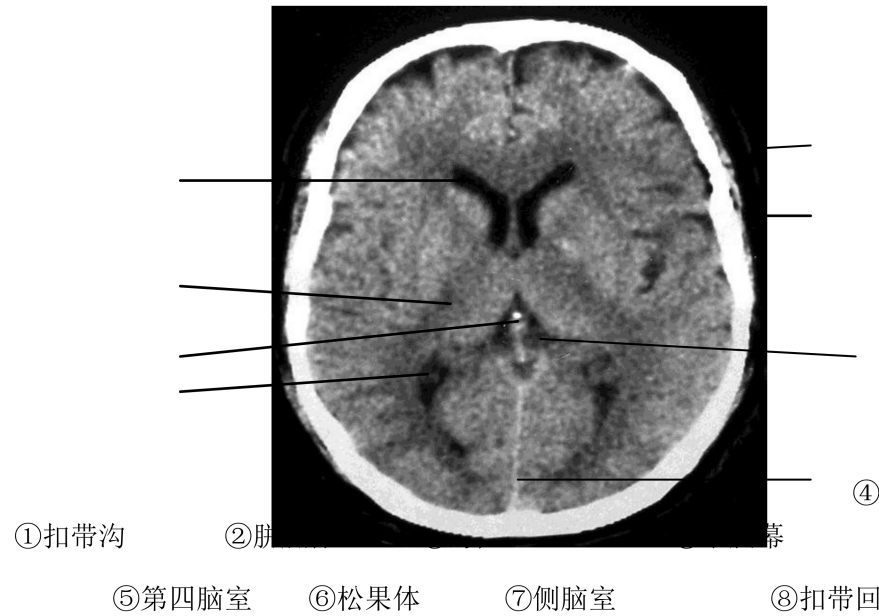


图 2 头部正中矢状面 的 MRI T₁ 加权像

①大脑前动脉 ②颈内动脉末端 ③大脑后动脉 ④基底动脉
⑤后交通动脉 ⑥ 大脑中动脉

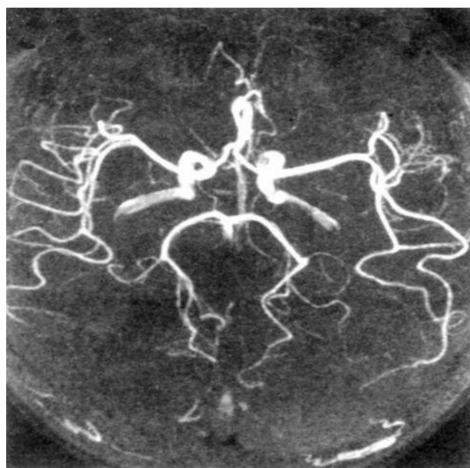


图3 大脑动脉环 MRA 图像

- ①甲状腺软骨 ②声襞 ③环状软骨板 ④横突孔
⑤胸锁乳突肌 ⑥喉咽 ⑦声门旁间隙 ⑧声门裂

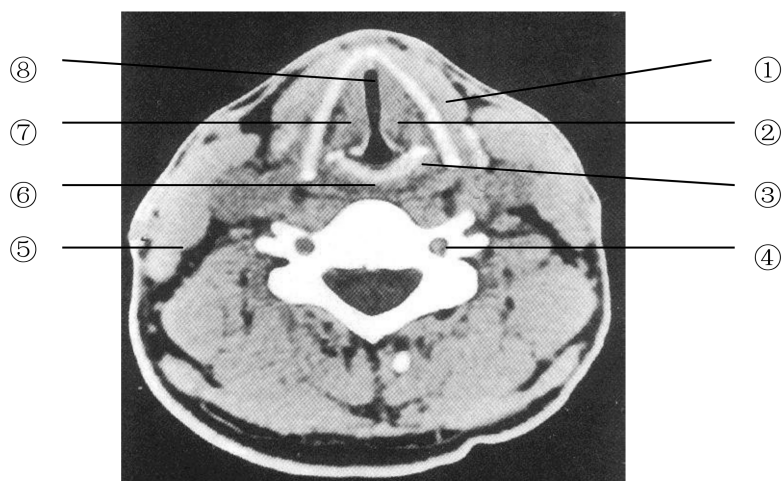


图4 颈部声门裂横断层面的 CT 图像

- ①尖后段静脉 ②尖后段 ③左肺动脉 ④左主支气管
⑤右肺上段 ⑥右肺上叶支气管 ⑦右肺上叶动脉 ⑧前段动脉

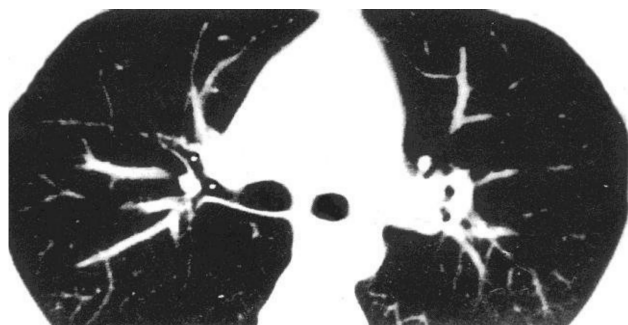


图 5 右肺上叶支气管横断层面的肺窗 CT 图像

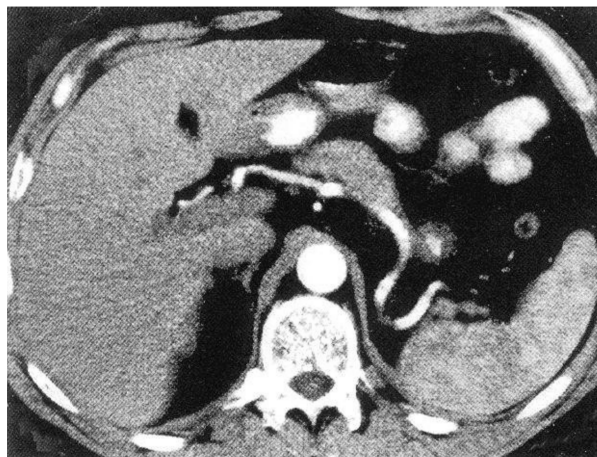


图 6 腹部肝门横断层面的 CT 图像

- ①胰体 ②胸主动脉 ③左膈脚 ④脾
⑤肝右后叶上段 ⑥下腔静脉 ⑦肝门静脉右支 ⑧肝左内叶 b 段



图 7 脊柱区腰段正中矢状面的 MRI T₁ 加权像

- ①脊髓 ②棘突 ③棘间韧带 ④终池
⑤第 1 骶椎 ⑥后纵韧带 ⑦第 2、3 腰椎间盘 ⑧第 1 腰椎体



图 8 膝关节髁间隆起冠状层面的 MRI T₁ 加权像

- ①股骨内侧髁 ②胫侧副韧带 ③髁间隆起 ④内侧半月板
⑤胫骨外侧髁 ⑥外侧半月板 ⑦后交叉韧带 ⑧股骨外侧髁

四. 问答题

1. 简述中央沟在矢状层面上的识别方法。
2. 简述横断层面上帆间池与第三脑室的区别。
3. 简述颅脑横断层的常用基线及临床应用。
4. 简述松果体的位置、形态及临床意义。
5. 简述中脑的横断层解剖特点。

6. 简述脑的血液供应特点。
7. 简述脑动脉无搏动的原因。
8. 简述喉内间隙的位置、形成及其相互关系。
9. 简述在横断层面上甲状腺的形态、毗邻结构及其变化。
10. 简述颈筋膜及筋膜间隙的横断层解剖特点
11. 简述主肺动脉窗的位置、内容、交通及临床意义。
12. 简述横断层面上肺段划分的标志结构。
13. 简述胸骨角平面的标志意义。
14. 简述上纵隔的主要结构及其配布。

15 简述横断层影像上斜裂的识别方法及临床意义。

16.简述肝门平面在腹部横断层中的标志意义。

17.. 简述门腔间隙的位置、内容及临床意义。

18. 简述胰在横断层面的分部标志及钩突的临床意义。

19. 简述肝门静脉与肝静脉在横断面上的鉴别方法。

20. 简述肝段在横断面上的识别要点。

21. 简述男性盆会阴部在横断面上的分段及结构配布。

22.简述女性盆会阴部在横断面上的分段及结构配布。

23.简述前列腺在横断面上的位置、形态及结构。

24.简述子宫的 MRI 表现。

25.简述横断层面的椎管形态。

26.简述“猫头鹰眼征”的形成及其横断层表现。

27.简述神经根管的位置、构成及临床意义。

28.简述各部椎间盘的特点。

29.简述腕骨骨化中心出现的时间及临床意义。

30.简述膝关节的滑膜襞及临床意义。

参考答案

一、名词解释

1 **眦耳线**：即眼外眦与外耳门中点的连线，颅脑横断层多以此线为基线，亦即临床影像上头部的轴位扫描基线。

2 **连合间线**：为前连合后缘中点与后连合前缘中点的连线，又称 AC—PC 线，脑立体定位手术和 X 刀、 γ 刀等多以此线为基线。

3 **半卵圆中心**：为横断层面上大脑半球内呈半卵圆形的白质区，主要由胼胝体的辐射纤维和经内囊的投射纤维等组成，因横断层面上呈半卵圆形而得名。

4. **内囊**：位于尾状核、背侧丘脑与豆状核之间的宽厚白质板，横断层面的两侧内囊呈尖向内侧的“> <”形，自

前向后分为内囊前肢、内囊膝和内囊后肢三部分，各部均有投射纤维通过。

5. **蛛网膜下池：**又称脑池，由蛛网膜下隙在脑的沟、裂等处扩大而形成。各部间无明显界限，彼此交通，但个体差异较大，其形状和大小在临床影像诊断上具有重要意义。