

全国高等学校配套教材

供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

系统解剖学 习题集

主 编 朱星红 佟晓杰

全国高等学校配套教材
供基础、临床、预防、口腔医学类专业用

系统解剖学习题集

主 编 朱星红 佟晓杰

编 者 (以姓氏笔画为序)

王 玮 (福建医科大学)	邵旭建 (青岛大学医学院)
王海杰 (复旦大学医学院)	罗学港 (中南大学湘雅医学院)
王唯析 (西安交通大学医学院)	柏树令 (中国医科大学)
吕衡发 (吉林大学白求恩医学院)	姜宗来 (上海交通大学医学院)
朱星红 (第三军医大学)	高秀来 (首都医科大学)
刘学政 (辽宁医学院)	董大翠 (华中科技大学同济医学院)
孙晋浩 (山东大学医学院)	韩 卉 (安徽医科大学)
佟晓杰 (中国医科大学)	潘三强 (暨南大学医学院)
邸 菁 (中国医科大学)	戴冀斌 (武汉大学医学院)
初国良 (中山大学医学院)	

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

系统解剖学习题集/朱星红等主编. —北京: 人民卫生出版社, 2008. 6

ISBN 978-7-117-10114-1

I. 系… II. 朱… III. 系统解剖学-医学院校-习题
IV. R322-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 052180 号

系统解剖学习题集

主 编: 朱星红 佟晓杰

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: 保定市中华美凯印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 25.25

字 数: 582 千字

版 次: 2008 年 6 月第 1 版 2008 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-10114-1/R·10115

定 价: 36.00 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)

前 言

由全国高等医药院校教材建设委员会和卫生部教材办公室组织编写的“十一五”国家规划教材《系统解剖学》(第7版)已经出版。根据全国高等医药院校第7版规划教材修订工作原则,必须实现教材系列配套,因此我们组织了《系统解剖学》(第7版)的各位编委共同编写了这本《系统解剖学习题集》,作为《系统解剖学》的配套教材,为学生学习系统解剖学以及今后参加各种考试提供完整的复习资料。

本书依照系统解剖学课程的教学要求和执业医师资格考试大纲的规定编写,各章节内容完全与《系统解剖学》(第7版)配套,各种习题的题量基本上是根据教材内容的多少及教学时数来分配的,从基本知识的记忆、理解、应用和综合分析几个层面命题,范围涵盖该章节的所有内容,力求学生在系统地掌握基础知识、基本理论和基本技能的基础上,加强分析问题和解决问题能力的培养。本书与同类习题集不同之处在于除了题量大、题型广外,还增加了密切联系临床、结合与临床有关疾病应该注意的解剖学要点而编写的习题。本书绝大部分章节由第7版教材各章节的原编写者根据多年的教学经验编写,有较大的权威性和实用性。

本习题集按照教材的内容排序,但心血管系统、中枢神经系统和周围神经系统由于内容较多,则按章、节排序,这样更便于学生的查寻、复习。每章复习题分为两节,第一节为复习思考题,内容涵盖了该章的主要知识点以及基本理论的重点和难点。习题集的题型以选择题为主,但仍保留了医学院校解剖学考试现在常用的填空题、名词解释题、判断改错题和问答题。各种题型的数量如下:

一、选择题(A1型题 1138题、A2型题 264题、B型题 539题、X型题 509题,共计 2450题)

二、填空题(共计 515题)

三、名词解释题(共计 343题)

四、判断改错题(共计 466题)

五、问答题(共计 304题)

每章的第二节均为上述复习题的参考答案。我们的目的是让学生通过本习题集的

学习,进一步巩固解剖学课堂上所学的知识,并在此基础上提高综合思考的能力以及将基础知识应用于临床的能力,为今后的工作及应试打下扎实的基础。

本书主要供高等医学院校各专业的学生复习系统解剖学使用,也适用于研究生入学考试及国家执业医师考试备考之用,同时也可供解剖学同行考试命题时参考之用。

本书在编写中由上海交通大学严志强、首都医科大学武艳、中南大学雷德亮等老师协助各位编委编写了部分内容,为本书得以顺利完稿付出了辛勤劳动,在此表示衷心的感谢!本书在编写中参考了一些同类习题集并选用了部分习题,也一并致谢!由于水平有限,难免有错误和不妥之处,恳请读者指正。

主编 朱星红 佟晓杰

2008年2月

选择题使用说明

本书选择题采用目前常用的 A (A1、A2)、B、X 三种题型，使用说明如下：

(一) A1 型题

A1 型选择题为基本知识和概念的单句型最佳选择题。每道题的题干下面都有 A、B、C、D、E 五个备选答案，其中只有一个选项最为符合要求。

例如：

骺线位于

- A. 长骨骨干
- B. 长骨骺端
- C. 长骨骨干与骺端之间
- D. 短骨
- E. 扁骨

答案：C

(二) A2 型题

A2 型选择题为联系临床或应用最佳选择题。每道题的题干由一病例或一扼要描述组成，根据描述给出了 A、B、C、D、E 五个选项，其中只有一个选项最为符合要求。

例如：

一颅中窝骨折病人，血性脑脊液经鼻腔流出，试问是伤及哪个鼻旁窦所致？

- A. 蝶窦
- B. 上颌窦
- C. 筛窦
- D. 上颌窦和额窦
- E. 额窦

答案：A

(三) B 型题

B 型选择题是标准配伍型最佳选择题，先提供 A、B、C、D、E 五个备选答案。然后提出若干相关问题，每个备选答案可选一次、数次或一次都不选。

例如：

问题 1~2

- A. 椎骨
- B. 指骨
- C. 骰骨
- D. 髌骨
- E. 腕骨

1. 属于长骨的是
2. 属于短骨的是

答案：

1. B
2. C

(四) X 型题

X 型选择题为多选题，每个题干下面给出了 A、B、C、D、E 五个备选答案，其中有 2~5 个不等的选项符合题干要求。

例如：

终生都有红骨髓的骨有

- A. 尺骨
- B. 胸骨
- C. 肋骨
- D. 椎骨
- E. 髌骨

答案：BCDE

目 录

第一章 骨学	1
第一节 复习思考题.....	1
第二节 参考答案.....	17
第二章 关节学	23
第一节 复习思考题.....	23
第二节 参考答案.....	36
第三章 肌学	42
第一节 复习思考题.....	42
第二节 参考答案.....	61
第四章 内脏学总论	71
第一节 复习思考题.....	71
第二节 参考答案.....	72
第五章 消化系统	73
第一节 复习思考题.....	73
第二节 参考答案.....	89
第六章 呼吸系统	96
第一节 复习思考题.....	96
第二节 参考答案.....	105
第七章 泌尿系统	109
第一节 复习思考题.....	109
第二节 参考答案.....	116
第八章 男性生殖系统	119
第一节 复习思考题.....	119
第二节 参考答案.....	130
第九章 女性生殖系统	136
第一节 复习思考题.....	136
第二节 参考答案.....	146

第十章 腹膜	152
第一节 复习思考题.....	152
第二节 参考答案.....	161
第十一章 心血管系统	166
总论、心.....	166
第一节 复习思考题.....	166
第二节 参考答案.....	174
动脉.....	178
第一节 复习思考题.....	178
第二节 参考答案.....	187
静脉.....	191
第一节 复习思考题.....	191
第二节 参考答案.....	197
第十二章 淋巴系统	202
第一节 复习思考题.....	202
第二节 参考答案.....	209
第十三章 感觉器总论	213
第一节 复习思考题.....	213
第二节 参考答案.....	214
第十四章 视器	216
第一节 复习思考题.....	216
第二节 参考答案.....	226
第十五章 前庭蜗器	234
第一节 复习思考题.....	234
第二节 参考答案.....	243
第十六章 神经系统总论	248
第一节 复习思考题.....	248
第二节 参考答案.....	250
第十七章 中枢神经系统	253
脊髓.....	253
第一节 复习思考题.....	253
第二节 参考答案.....	259
脑干.....	263
第一节 复习思考题.....	263
第二节 参考答案.....	280
小脑和间脑.....	286
第一节 复习思考题.....	286
第二节 参考答案.....	293
端脑.....	297

第一节	复习思考题	297
第二节	参考答案	305
第十八章	周围神经系统	309
脊神经		309
第一节	复习思考题	309
第二节	参考答案	322
脑神经		327
第一节	复习思考题	327
第二节	参考答案	339
内脏神经		345
第一节	复习思考题	345
第二节	参考答案	351
第十九章	神经系统的传导通路	355
第一节	复习思考题	355
第二节	参考答案	363
第二十章	脑和脊髓的被膜、血管及脑脊液循环	369
第一节	复习思考题	369
第二节	参考答案	380
第二十一章	内分泌系统	386
第一节	复习思考题	386
第二节	参考答案	390

第一章

骨 学

第一节 复习思考题

一、选择题

(一) A1型题

- 有关骨的构造,正确的说法是
 - 骨干由松质构成
 - 骨骺由密质构成
 - 骨膜有血管无神经
 - 骨髓有神经无血管
 - 以上全不对
- 有关红骨髓正确的是
 - 成人存在于髓腔内
 - 不存在于板障内
 - 胎儿期造血,成年期不造血
 - 髌骨、胸骨、椎管内终生保存红骨髓
 - 以上全不对
- 有关骨髓腔正确的是
 - 位于骨骺内
 - 位于长骨的骨干内
 - 成人骨髓腔内含红骨髓
 - 小儿骨髓腔内含黄骨髓
 - 以上全不对
- 黄骨髓存在于
 - 所有骨的内部
 - 幼儿长骨骨干内部
 - 成人长骨骨干内部
 - 幼儿长骨骨骺内部
 - 成人扁骨内部
- 关于颈椎,正确的是
 - 均有椎体及椎弓
 - 1~2颈椎无横突孔
 - 棘突末端都分叉
 - 第6颈椎棘突末端膨大成颈动脉结节
 - 第7颈椎又名隆椎
- 椎骨正确的是
 - 是短骨
 - 椎体之间有椎间关节相连
 - 相邻椎弓之间构成椎间孔
 - 椎体与椎弓共同围成椎孔
 - 以上全不对
- 椎骨正确的是
 - 所有颈椎棘突分叉
 - 第6颈椎称隆椎
 - 腰椎关节呈冠状位
 - 腰椎棘突宽而短呈板状
 - 胸椎椎体都有一完整肋凹
- 关于胸椎的特点是

- A. 横突上有横突孔
B. 棘突分叉
C. 上、下关节突不明显
D. 棘突水平伸向后方
E. 椎体侧面后部有肋凹
9. 颈椎特有的结构是
A. 椎孔呈三角形
B. 椎弓
C. 关节突
D. 横突
E. 横突孔
10. 关于腰椎的正确说法是
A. 椎体粗壮, 横切面呈三角形
B. 椎孔呈圆形
C. 各棘突的间隙较宽
D. 上关节面是冠状位
E. 上关节面呈水平位
11. 关于肋正确的是
A. 上 6 对肋直接与胸骨相连, 故称真肋
B. 呈长条形, 属长骨
C. 第 8~12 肋组成肋弓
D. 肋结节与椎体肋凹相关节
E. 第 2 肋平对胸骨角
12. 关于肋骨正确的是
A. 为长骨
B. 分体和前、后两端
C. 肋头与胸椎横突相关节
D. 肋沟位于各肋内面上缘
E. 以上都不对
13. 关于骶骨正确的是
A. 由 3 块骶椎组成
B. 骶前孔、骶后孔均与骶管相通
C. 骶骨的耳状面与髌骨的耳状面相连, 属直接连接
D. 骶管与椎管不通
E. 女性骶岬较男性突出
14. 骶管麻醉的穿刺部位正对
A. 骶角
B. 骶管裂孔
C. 骶前孔
D. 骶后孔
E. 骶岬
15. 颈内动脉穿过
A. 颈动脉管外口
B. 圆孔
C. 棘孔
D. 破裂孔
E. 卵圆孔
16. 有面神经通过的孔是
A. 颈静脉孔
B. 破裂孔
C. 卵圆孔
D. 茎乳孔
E. 枕骨大孔
17. 颅中窝的孔裂有
A. 视神经孔
B. 内耳门
C. 筛孔
D. 舌下神经管
E. 颈静脉孔
18. 关于人字缝的正确描述是
A. 由顶骨与枕骨构成
B. 由顶骨与额骨构成
C. 由额顶枕颞骨构成
D. 由枕骨与蝶骨构成
E. 由两侧顶骨构成
19. 通过颈静脉孔的结构有
A. 颈内动脉
B. 基底动脉
C. 上颌神经
D. 下颌神经
E. 副神经
20. 泪囊窝位于
A. 眶上壁内侧
B. 眶上壁前外侧
C. 眶下壁的内侧

- D. 眶内侧壁前下份
E. 眶外侧壁前下份
21. 骶骨的正确描述是
A. 有 5 对骶前孔
B. 由 4 块骶椎融合而成
C. 与第 4 腰椎相关节
D. 骶管内有脊髓通过
E. 于骶角处可寻骶管裂孔进行神经阻滞麻醉
22. 通过卵圆孔的结构是
A. 三叉神经
B. 下颌神经
C. 眼神经
D. 下颌动脉
E. 上颌动脉
23. 通过棘孔的结构是
A. 上颌神经
B. 下颌神经
C. 脑膜中动脉
D. 上颌动脉
E. 副神经
24. 开口于中鼻道的鼻旁窦有
A. 上颌窦和蝶窦
B. 额窦和蝶窦
C. 筛窦和蝶窦
D. 筛窦前群、中群、额窦、上颌窦
E. 筛窦后群、中群、额窦、上颌窦
25. 关于新生儿颅的正确描述是
A. 前囟呈三角形
B. 后囟又称乳突囟
C. 前囟呈菱形位于额状缝与矢状缝交界处
D. 后囟呈三角形位于额状缝与矢状缝交界处
E. 后囟呈菱形
26. 颅中窝内由前往后排列的孔为
A. 圆孔、棘孔、卵圆孔
B. 卵圆孔、圆孔、棘孔
C. 圆孔、卵圆孔、棘孔
D. 卵圆孔、棘孔、圆孔
E. 棘孔、圆孔、卵圆孔
27. 构成脑颅部分的结构
A. 颧骨
B. 下鼻甲
C. 上鼻甲、中鼻甲
D. 犁骨
E. 鼻骨
28. 关于肩胛骨正确的描述是
A. 关节孟位于肩胛骨内侧缘
B. 肩胛上角平第 3 肋
C. 肩胛下角平第 7 肋
D. 肩胛冈的内侧端构成肩峰
E. 肩胛下窝位于肩胛冈下方
29. 眶下孔位于
A. 上颌骨
B. 颧骨
C. 鼻骨
D. 泪骨
E. 下颌骨
30. 颈动脉管是下列哪块骨上的结构
A. 颞骨
B. 蝶骨
C. 枕骨
D. 上颌骨
E. 额骨
31. 卵圆孔位于
A. 额骨
B. 颞骨
C. 蝶骨
D. 筛骨
E. 上颌骨
32. 动眼神经穿经
A. 视神经管
B. 眶上裂
C. 眶下裂
D. 眶上孔

- E. 眶下孔
33. 脑膜中动脉穿经
- A. 圆孔
 - B. 卵圆孔
 - C. 棘孔
 - D. 破裂孔
 - E. 茎乳孔
34. 鼓室盖位于
- A. 颞下窝
 - B. 翼腭窝
 - C. 颅前窝
 - D. 颅中窝
 - E. 颅后窝
35. 通过圆孔的结构是
- A. 眶上神经
 - B. 眼神经
 - C. 上颌神经
 - D. 上颌动脉
 - E. 脑膜中动脉
36. 垂体窝位于
- A. 筛板上
 - B. 额骨眶部上面
 - C. 颞骨岩部上面
 - D. 蝶骨体上面
 - E. 以上都不对
37. 上鼻甲是下列哪块骨的一部分
- A. 上颌骨
 - B. 筛骨
 - C. 蝶骨
 - D. 泪骨
 - E. 腭骨
38. 上颌骨是
- A. 长骨
 - B. 短骨
 - C. 扁骨
 - D. 不规则骨
 - E. 以上都不是
39. 额窦开口于
- A. 上鼻道
 - B. 中鼻道前部
 - C. 中鼻道中部
 - D. 中鼻道后部
 - E. 下鼻道
40. 筛窦后群开口于
- A. 蝶筛隐窝
 - B. 上鼻道
 - C. 中鼻道中部
 - D. 中鼻道后部
 - E. 下鼻道
41. 上颌窦
- A. 在上颌骨体内
 - B. 窦顶为额骨眶部
 - C. 底与尖牙关系密切
 - D. 窦口低于底部
 - E. 开口于下鼻道
42. 颧弓
- A. 由颧骨的颞突构成
 - B. 由颧骨的颞突构成
 - C. 由上颌骨的颞突和颞骨的颞突构成
 - D. 由颞骨的颞突与颧骨的颞突构成
 - E. 由颞骨的颞突与颧骨的颞突构成
43. 泪腺窝位于
- A. 眶上壁
 - B. 眶下壁
 - C. 眶内侧壁前份
 - D. 眶外侧壁前份
 - E. 眶下壁前外侧份
44. 参与构成翼点的有
- A. 额骨、蝶骨大翼、顶骨和颞骨
 - B. 额骨、蝶骨小翼、顶骨和颞骨
 - C. 额骨、枕骨、顶骨和颞骨
 - D. 颧骨、蝶骨、顶骨和颞骨
 - E. 颧骨、额骨、枕骨和颞骨

45. 颅底相通的结构
- 卵圆孔通眶
 - 眶上裂通眶上孔
 - 筛孔通眶
 - 圆孔通翼腭窝
 - 内耳门通外耳道
46. 位于颅后窝的结构是
- 破裂孔
 - 内耳门
 - 棘孔
 - 卵圆孔
 - 圆孔
47. 位于颅中窝的结构是
- 眶下裂
 - 筛孔
 - 棘孔
 - 颈静脉孔
 - 舌下神经管内口
48. 属于含气骨的是
- 顶骨
 - 额骨
 - 锁骨
 - 肱骨
 - 掌骨
49. 肩胛骨
- 属自由上肢骨
 - 下角平第7肋上缘
 - 两侧下角连线经第7胸椎棘突
 - 喙突为肩胛切迹外侧的突起
 - 前面上部有横行的骨嵴称肩胛冈
50. 关于锁骨正确的是
- 是自由上肢骨
 - 内侧1/3凸向前
 - 支撑游离上肢骨
 - 位于喙突下方
 - 常见骨折在中、外1/3交点处
51. 股骨上端的结构有
- 外科颈
 - 大结节
 - 大转子
 - 结节间沟
 - 外侧髁
52. 属于尺骨的结构是
- 桡切迹
 - 腕关节面
 - 尺神经沟
 - 关节凹
 - 尺切迹
53. 股骨易骨折的部位是
- 股骨颈
 - 转子间线
 - 粗线
 - 股骨体
 - 外侧髁
54. 骨损伤后能参与修复的结构是
- 骨质
 - 骨骺
 - 骨膜
 - 骨髓
 - 关节面的软骨
55. 关于肩胛骨正确的是
- 位于胸廓背面内上方
 - 分二面三缘和三角
 - 肩胛冈内侧端称肩峰
 - 内侧角粗大有关节孟
 - 下角平第5肋
56. 关于锁骨正确的是
- 上面粗糙
 - 下面光滑
 - 内侧1/3凸向前
 - 外侧2/3凸向后
 - 全长在体表能摸到
57. 关于肱骨正确的是
- 肱骨头的周围缩窄部为外科颈

- B. 大结节位于肱骨体前面
C. 下端内侧部为肱骨小头
D. 内上髁比外上髁突出
E. 下端有鹰嘴
58. 关于股骨正确的是
A. 是人体最长的骨
B. 股骨头与闭孔相接
C. 股骨体下方有股骨头凹
D. 体前面有粗线
E. 两髁前面的深窝叫髁间窝
59. 关于腕骨正确的是
A. 8块腕骨共同排列在一个平面内
B. 分为近、远二列，每列各4块骨
C. 近侧列由大、小多角骨、头状骨及钩骨组成
D. 远侧列4块参与构成桡腕关节
E. 以上均不对
60. 关于手骨正确的是
A. 由8块腕骨组成
B. 各指均有三节指骨
C. 第5掌骨底与大多角骨相关节
D. 近侧列腕骨参与构成腕关节
E. 以上答案都不对
61. 关于尺骨正确的是
A. 上端有一向后的深凹称滑车切迹
B. 滑车切迹的前下方的突起称冠突
C. 冠突内侧面有桡切迹
D. 下端参与腕关节
E. 尺骨茎突比桡骨茎突低约1cm
62. 关于桡骨正确的是
A. 与肱骨头相关节
B. 下端有桡切迹与尺骨相关节
C. 桡骨颈前下方有桡骨粗隆
D. 下端内侧向下突出称茎突
E. 桡骨茎突和桡骨头可在体表扪到
63. 肱骨中部的结构有
A. 解剖颈
B. 大结节
C. 三角肌粗隆
D. 肱骨小头
E. 以上均不是
64. 关于肱骨外科颈正确的是
A. 为肱骨头周围的环状浅沟
B. 位于肱骨下端缩细处
C. 是肱骨大小结节间的浅沟
D. 位于肱骨上端与体交界处的稍凹处
E. 该处骨折易损伤桡神经
65. 关于肱骨正确的是
A. 肱骨头朝向上前内
B. 头周围的环状浅沟称外科颈
C. 体后面中部，有一自外上斜向内下方的桡神经沟
D. 肱骨小头位于下端外侧部
E. 内上髁的前方有尺神经沟
66. 关于髌骨正确的是
A. 属于扁骨
B. 左右髌骨与胫骨组成骨盆
C. 合成髌臼的部分是髌、耻、坐骨的体
D. 髌臼内有环形的关节面参与髌关节
E. 无上述情况
67. 关于髌臼正确的是
A. 也称髌臼窝
B. 窝内半月形的关节面为月状面
C. 由髌骨和坐骨共同构成
D. 位于髌骨的下内侧
E. 其边缘下部的缺口称坐骨小

- 切迹
68. 关于闭孔正确的是
- 由耻骨及坐骨共同围成
 - 由髌骨耻骨及坐骨共同构成
 - 为骶结节韧带与坐骨小切迹共同围成
 - 位于髌骨的后上方
 - 以上均不对
69. 关于耻骨正确的是
- 组成髌臼后下方 1/5
 - 闭孔由耻骨组成
 - 耻骨梳向前终于耻骨结节
 - 耻骨上支与坐骨支结合
 - 耻骨上支上方有闭孔沟
70. 关于坐骨正确的是
- 体组成髌臼后 1/5
 - 坐骨小切迹位于坐骨棘上方
 - 坐骨大切迹是坐骨的一部分
 - 坐骨结节位置最低可在体表扪到
 - 坐骨支是坐骨结节伸出的粗大骨板
71. 关于髌骨正确的是
- 体构成髌臼的上 2/5
 - 髌嵴最高点通过第 3 腰椎棘突
 - 髌前下棘下方有深陷的坐骨大切迹
 - 髌粗隆与髌骨相关节
 - 髌窝为臀肌的附着处
72. 关于股骨正确的是
- 股骨头朝向内后上方
 - 大小转子间后面有转子间线
 - 下端的两个向后的膨大称内、外上髁
 - 颈与体相交约 130°角
 - 内上髁的下方有收肌结节
73. 可在体表扪及的股骨体表标志有
- 股骨头
 - 股骨颈
 - 大转子
 - 粗线
 - 臀肌粗隆
74. 关于胫骨正确的是
- 上端两踝间凹陷称踝间窝
 - 外侧踝的后下方有腓关节面
 - 下端外侧膨大称外踝
 - 下端内侧面有腓切迹
 - 无上述情况
75. 关于跗骨正确的是
- 由 8 块骨组成
 - 排成两列
 - 距骨位于前上方, 跟骨位于后下方
 - 跟骨前端与骰骨相关节
 - 跗骨占据全足的后 1/3
76. 两侧髂嵴最高点连线约平对
- 第 1 腰椎棘突
 - 第 2 腰椎棘突
 - 第 3 腰椎棘突
 - 第 4 腰椎棘突
 - 第 5 腰椎棘突
77. 属于不成对脑颅骨的是
- 上颌骨
 - 下颌骨
 - 额骨
 - 中鼻甲
 - 颞骨
78. 躯干骨在体表易摸到的骨性标志是
- 全部颈椎棘突
 - 全部肋骨
 - 胸椎横突
 - 胸骨角
 - 骶岬
79. 在颅底内、外面均可见到的结构是