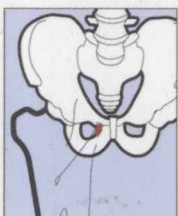
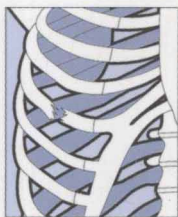
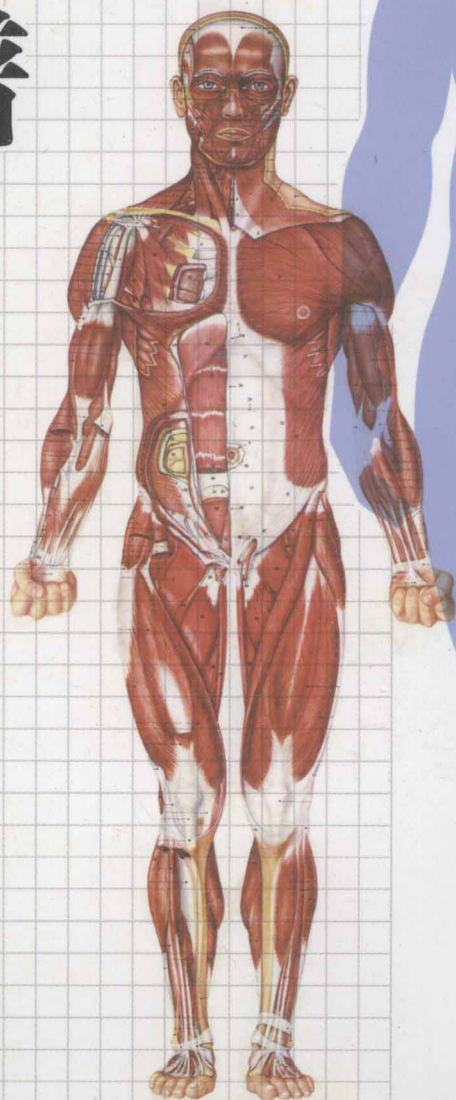


The Atlas of Human Anatomy

人体解剖学 图谱

王玮 主编



海峡出版发行集团
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP

福建科学技术出版社
FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

人体解剖学

The Atlas of Human Anatomy

图谱

主 编 王 玮

副主编 黄海辉 赵小贞

编 委 (以姓氏笔画为序)

王 玮 (福建医科大学)	王 锋 (福建医科大学)
叶维建 (莆田学院医学院)	陈少强 (福建医科大学)
吴云霞 (福建医科大学)	罗道枢 (福建医科大学)
林如英 (福建医科大学)	林 清 (福建医科大学)
赵小贞 (福建医科大学)	范小兰 (福建医科大学)
侯皓天 (郑州市卫生学校)	柯荔宁 (福建医科大学)
郭 玮 (福建医科大学)	徐剑文 (福建医科大学)
黄海辉 (福建医科大学)	翟娜娜 (黄河科技学院)

标本制作 (以姓氏笔画为序)

邱榕晖 邹小成 张 更 陈春鹏 林 仁 徐榕清

绘 图 叶祥光



海峡出版发行集团 | 福建科学技术出版社
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN SCIENCE & TECHNOLOGY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

人体解剖学图谱 / 王玮主编. —福州: 福建科学技术出版社, 2011.3

ISBN 978-7-5335-3710-4

I. ①人… II. ①王… III. ①人体解剖学—图谱—医学院校—教材 IV. ①R322-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 203613 号

书 名	人体解剖学图谱
主 编	王玮
出版发行	海峡出版发行集团 福建科学技术出版社
社 址	福州市东水路 76 号 (邮编 350001)
网 址	www.fjstp.com
经 销	福建新华发行 (集团) 有限责任公司
排 版	福建科学技术出版社排版室
印 刷	福建彩色印刷有限公司
开 本	635 毫米 × 965 毫米 1/16
印 张	11.75
图 文	188 码
版 次	2011 年 3 月第 1 版
印 次	2011 年 3 月第 1 次印刷
书 号	ISBN 978-7-5335-3710-4
定 价	40.00 元

书中如有印装质量问题, 可直接向本社调换

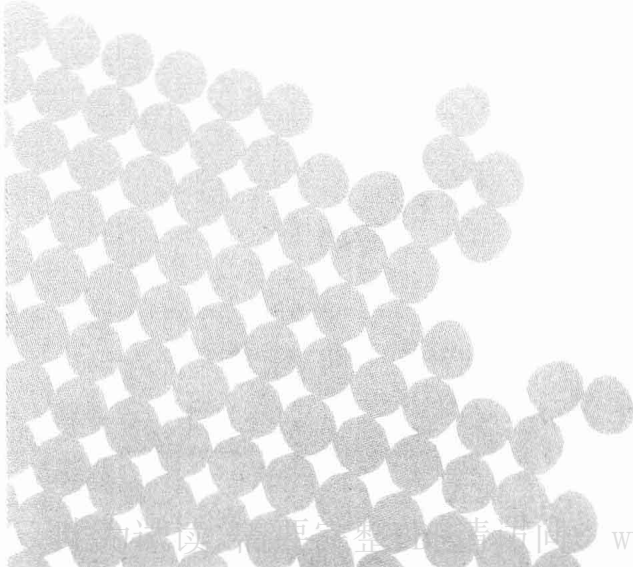
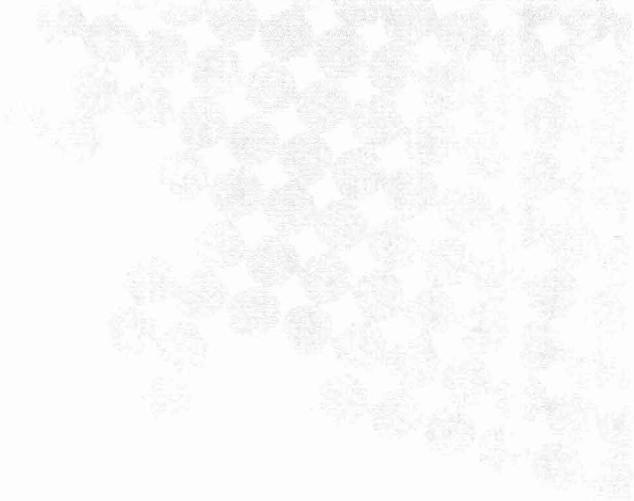
前 言

人体解剖学是研究正常人体形态结构的科学，是医学和医学相关专业的基础课程。学生在学习过程中，需要借助标本认识器官结构的位置和形态。在课堂上观察人体形态标本，由于时间短、内容多，印象不深，不利于学生理解和记忆。因此，系统的、真实感强的人体解剖学图谱对一名医学生来说是非常必要的。

本解剖学图谱按人体系统编排，以实物标本为主，辅以线条图；每一部分图谱均配以简单明了的文字说明，便于学习和记忆；书中解剖学名词采用汉英对照形式。本图谱的名词以《人体解剖学名词》（全国自然科学名词审定委员会审定公布，1991年）为准，并参考《Gray's Anatomy》（2008年）英文权威专著。

本图谱依据现行的全国医学院校规划教材，按系统解剖学教学要求编撰，适度结合临床应用。本图谱使用对象以本科五年制医学生为主，兼顾长学制和高职医学生，也可作为解剖学教师和临床医生的参考书。

鉴于我们水平有限，经验不足，难免有错漏之处，恳切盼望医学同道和读者提出宝贵意见。



第一章 骨学

OSTEOLOGY

1. 颅骨 cranial bones
2. 锁骨 clavicle
3. 肩胛骨 scapula
4. 肱骨 humerus
5. 桡骨 radius
6. 尺骨 ulna
7. 手骨 bones of hand
8. 髌骨 hip bone
9. 股骨 femur
10. 髌骨 patella

11. 胫骨 tibia
12. 腓骨 fibula
13. 足骨 bones of foot
14. 骶骨 sacrum
15. 腰椎 lumbar vertebrae
16. 胸椎 thoracic vertebrae
17. 肋 rib
18. 胸骨 sternum
19. 颈椎 cervical vertebrae

构成脊柱的骨包括 24 块椎骨及 1 块骶骨（5 块骶椎融合而成）和 1 块尾骨（3~4 块尾椎融合而成）。24 块椎骨可分为 7 块颈椎（第 1 颈椎即寰椎，第 2 颈椎即枢椎，第 7 颈椎即隆椎），12 块胸椎及 5 块腰椎。椎骨为不规则骨。各部位的椎体既具有基本的结构特点：由椎体和椎弓组成，两者间围成椎孔，椎弓上有 7 个突起；同时，不同部位的椎体亦有各自的结构特点使它们能互相区别。

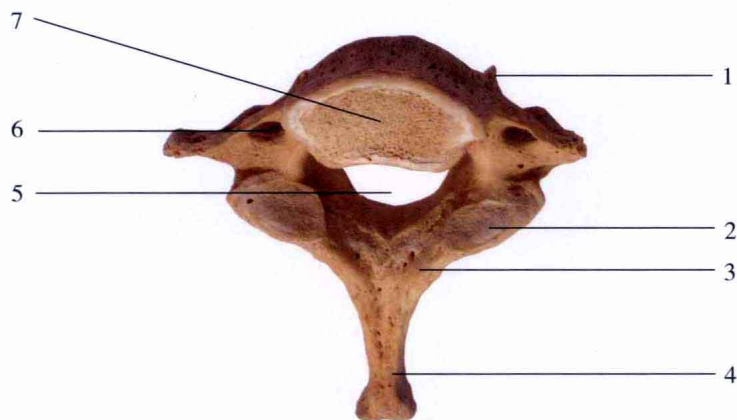


图 1-2 颈椎（下面） The cervical vertebra (inferior aspect)

1. 椎体钩 uncus of vertebral body
2. 下关节突 inferior articular process
3. 椎弓 vertebral arch
4. 棘突 spinous process

5. 椎孔 vertebral foramen
6. 横突孔 transverse foramen
7. 椎体 vertebral body

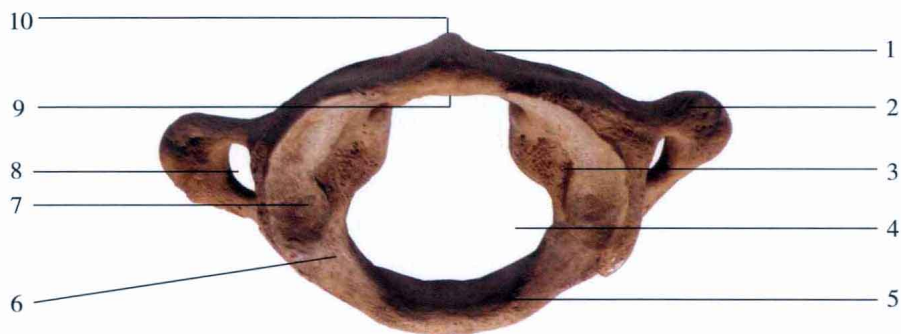


图 1-3 寰椎 (上面) The atlas (superior aspect)

- | | | | |
|-------|--------------------|---------|--------------------------|
| 1. 前弓 | anterior arch | 6. 椎动脉沟 | groove for vertebral a. |
| 2. 横突 | transverse process | 7. 上关节凹 | superior articular fovea |
| 3. 侧块 | lateral mass | 8. 横突孔 | transverse foramen |
| 4. 椎孔 | vertebral foramen | 9. 齿突凹 | dental fovea |
| 5. 后弓 | posterior arch | 10. 前结节 | anterior tubercle |

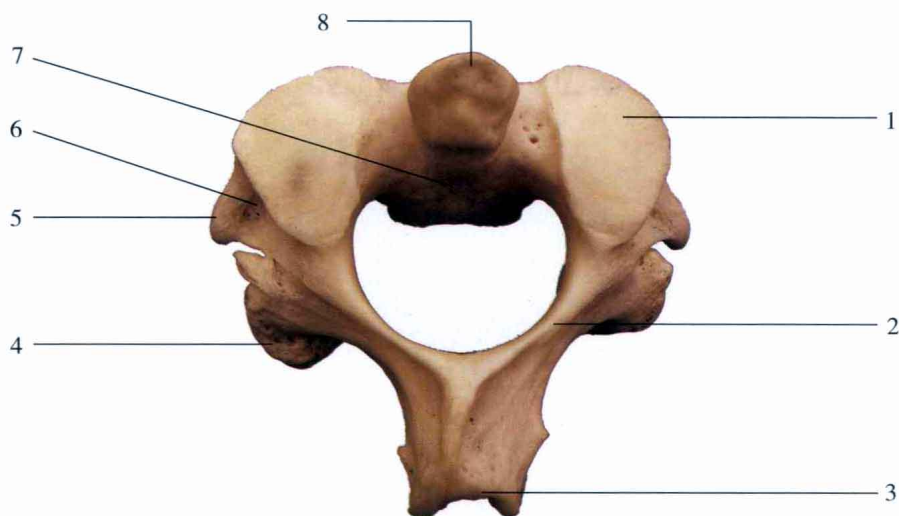


图 1-4 枢椎 (上面) The axis (superior aspect)

- | | | | |
|---------|----------------------------|--------|--------------------|
| 1. 上关节面 | superior articular surface | 5. 横突 | transverse process |
| 2. 椎弓 | vertebral arch | 6. 横突孔 | transverse foramen |
| 3. 棘突 | spinous process | 7. 椎体 | vertebral body |
| 4. 下关节突 | inferior articular process | 8. 齿突 | dens |

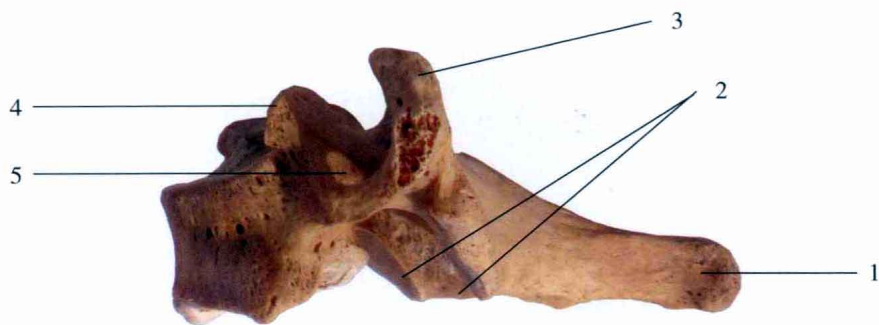


图 1-5 隆椎 (左侧面) The vertebra prominens (left lateral aspect)

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 棘突 spinous process | 4. 上关节突 superior articular process |
| 2. 下关节突 inferior articular process | 5. 横突孔 transverse foramen |
| 3. 横突 transverse process | |

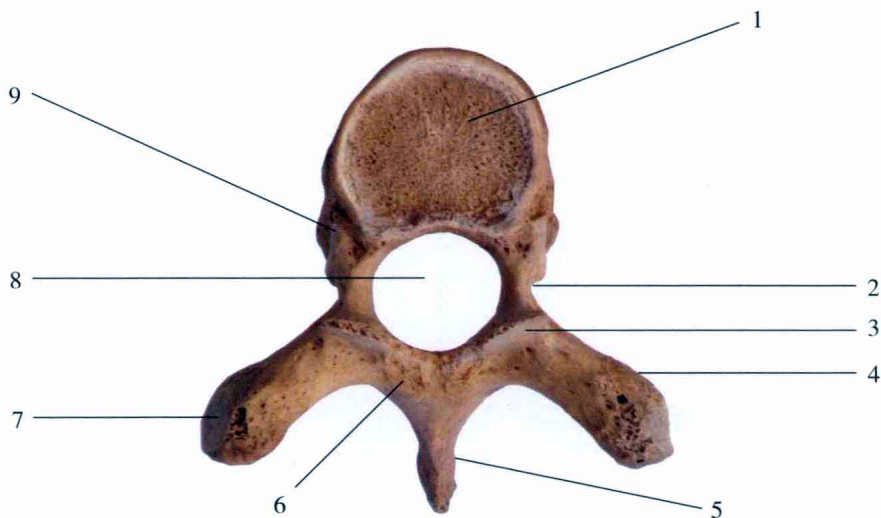


图 1-6A 胸椎 (上面) The thoracic vertebra (superior aspect)

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1. 椎体 vertebral body | 6. 椎弓板 lamina of vertebral arch |
| 2. 椎弓根 pedicle of vertebral arch | 7. 横突肋凹 transverse costal fovea |
| 3. 上关节突 superior articular process | 8. 椎孔 vertebral foramen |
| 4. 横突 transverse process | 9. 上肋凹 superior costal fovea |
| 5. 棘突 spinous process | |

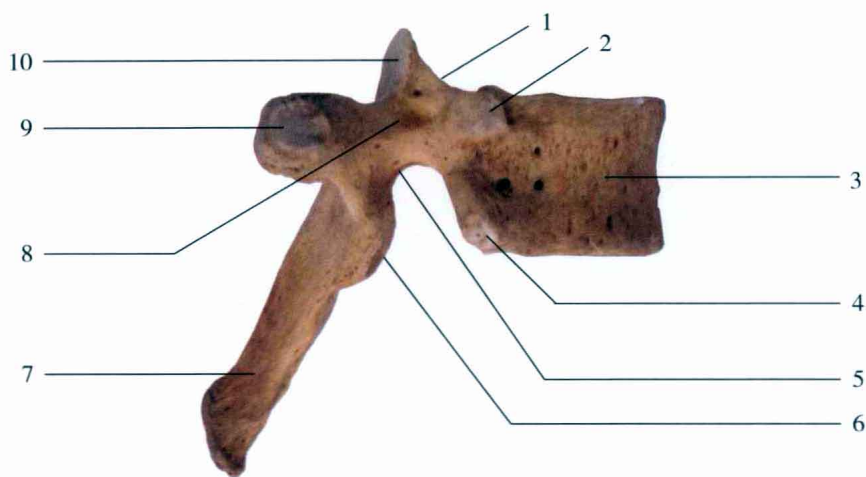


图 1-6B 胸椎 (右侧面) The thoracic vertebra (right lateral aspect)

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 椎上切迹 superior vertebral notch | 6. 下关节突 inferior articular process |
| 2. 上肋凹 superior costal fovea | 7. 棘突 spinous process |
| 3. 椎体 vertebral body | 8. 椎弓根 pedicle of vertebral arch |
| 4. 下肋凹 inferior costal fovea | 9. 横突肋凹 transverse costal fovea |
| 5. 椎下切迹 inferior vertebral notch | 10. 上关节突 superior articular process |

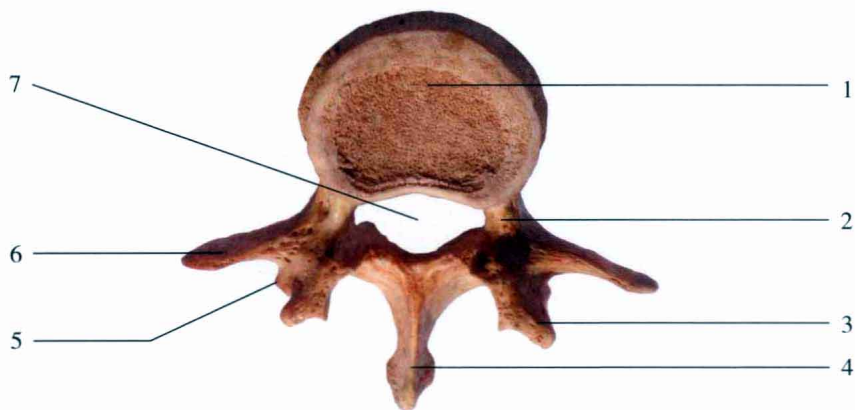


图 1-7A 腰椎 (上面) The lumbar vertebra (superior aspect)

- | | |
|----------------------------------|--------------------------|
| 1. 椎体 vertebral body | 5. 副突 accessory process |
| 2. 椎弓根 pedicle of vertebral arch | 6. 横突 transverse process |
| 3. 乳突 mastoid process | 7. 椎孔 vertebral foramen |
| 4. 棘突 spinous process | |

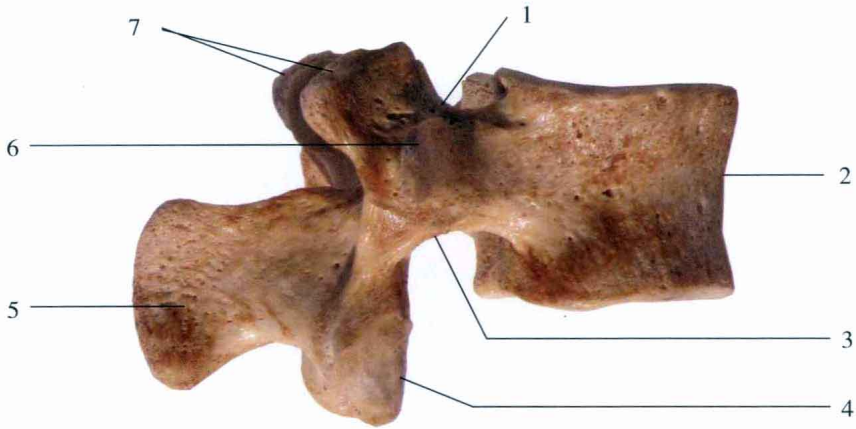


图 1-7B 腰椎 (右侧面) The lumbar vertebra (right lateral aspect)

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 椎上切迹 superior vertebral notch | 5. 棘突 spinous process |
| 2. 椎体 vertebral body | 6. 横突 transverse process |
| 3. 椎下切迹 inferior vertebral notch | 7. 上关节突 superior articular process |
| 4. 下关节突 inferior articular process | |

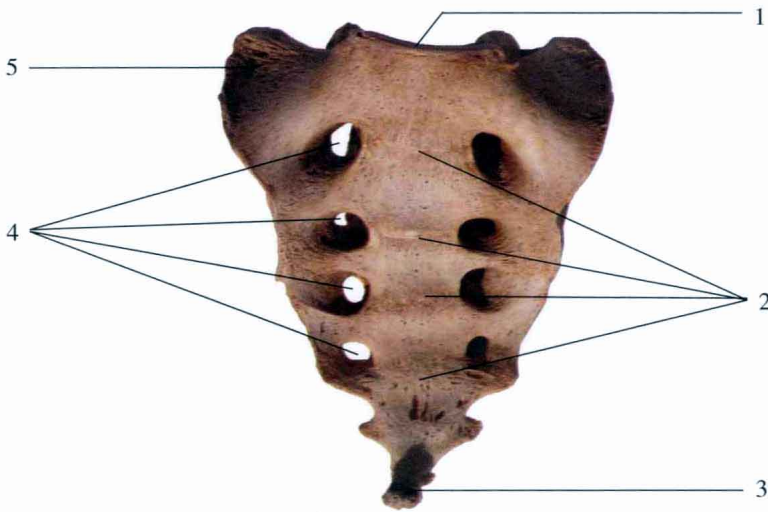


图 1-8A 骶骨和尾骨 (前面) The sacrum and coccyx (anterior aspect)

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. 岬 promontory | 4. 骶前孔 anterior sacral foramina |
| 2. 横线 transverse lines | 5. 骶翼 ala of sacrum |
| 3. 尾骨 coccyx | |

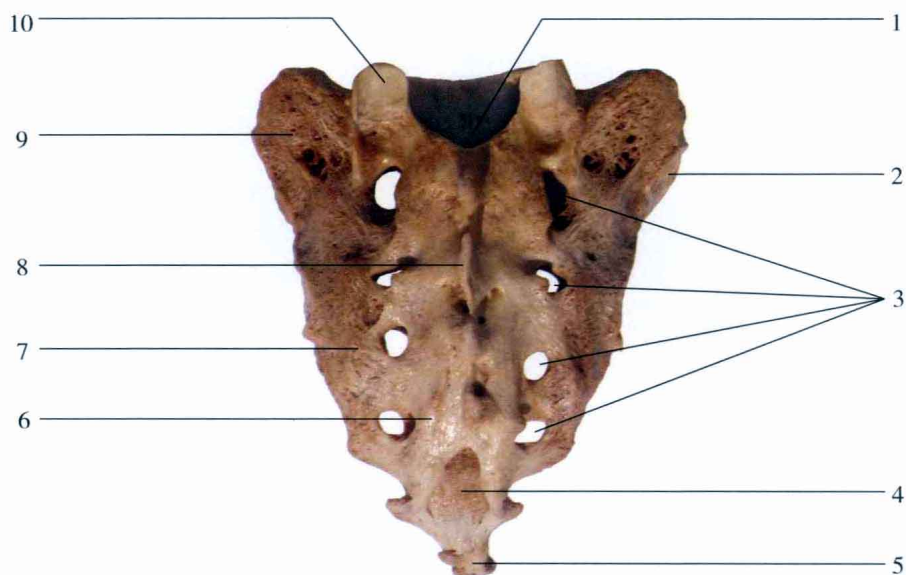


图 1-8B 骶骨及尾骨（后面） The sacrum and coccyx (posterior aspect)

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 骶管 sacral canal | 6. 骶中间嵴 intermediate sacral crest |
| 2. 耳状面 auricular surface | 7. 骶外侧嵴 lateral sacral crest |
| 3. 骶后孔 posterior sacral foramina | 8. 骶正中嵴 median sacral crest |
| 4. 骶管裂孔 sacral hiatus | 9. 骶粗隆 sacral tuberosity |
| 5. 尾骨 coccyx | 10. 上关节突 superior articular process |

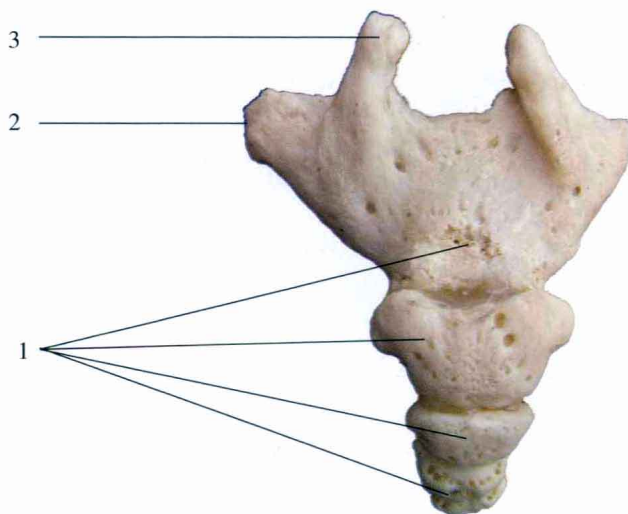


图 1-9 尾骨（后面） The coccyx (posterior aspect)



1. 尾椎 coccygeal vertebrae
2. 横突 transverse process

3. 尾骨角 coccygeal horn

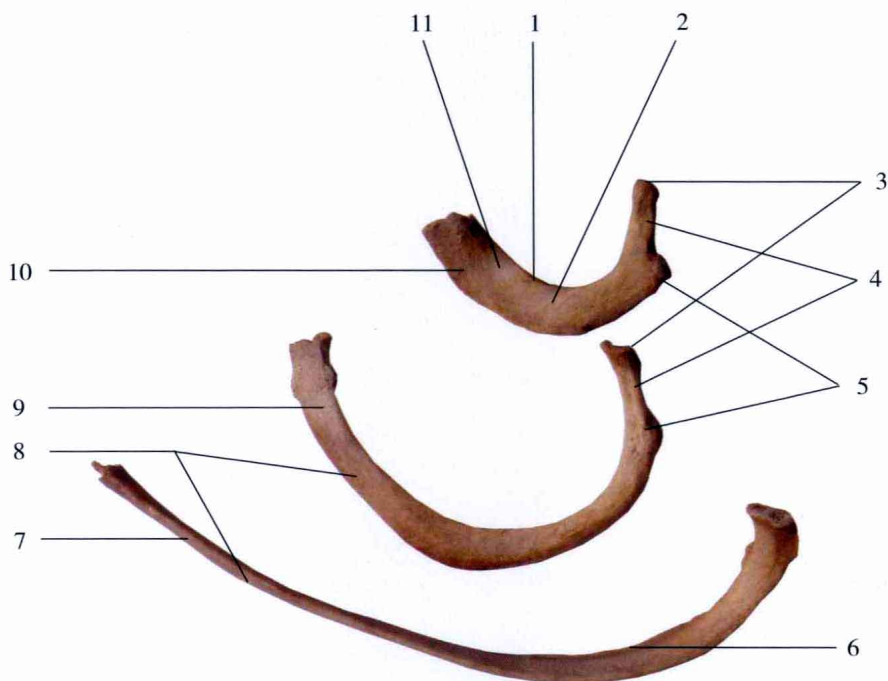


图 1-10 肋骨 The costal bones

1. 前斜角肌结节
tubercle for scalenus anterior
2. 锁骨下动脉沟 sulcus of subclavian a.
3. 肋头 costal head
4. 肋颈 costal neck
5. 肋结节 costal tubercle
6. 肋沟 costal groove

7. 第七肋 7th rib
8. 肋体 shaft of rib
9. 第二肋 2nd rib
10. 第一肋 1st rib
11. 锁骨下静脉沟
sulcus of subclavian v.

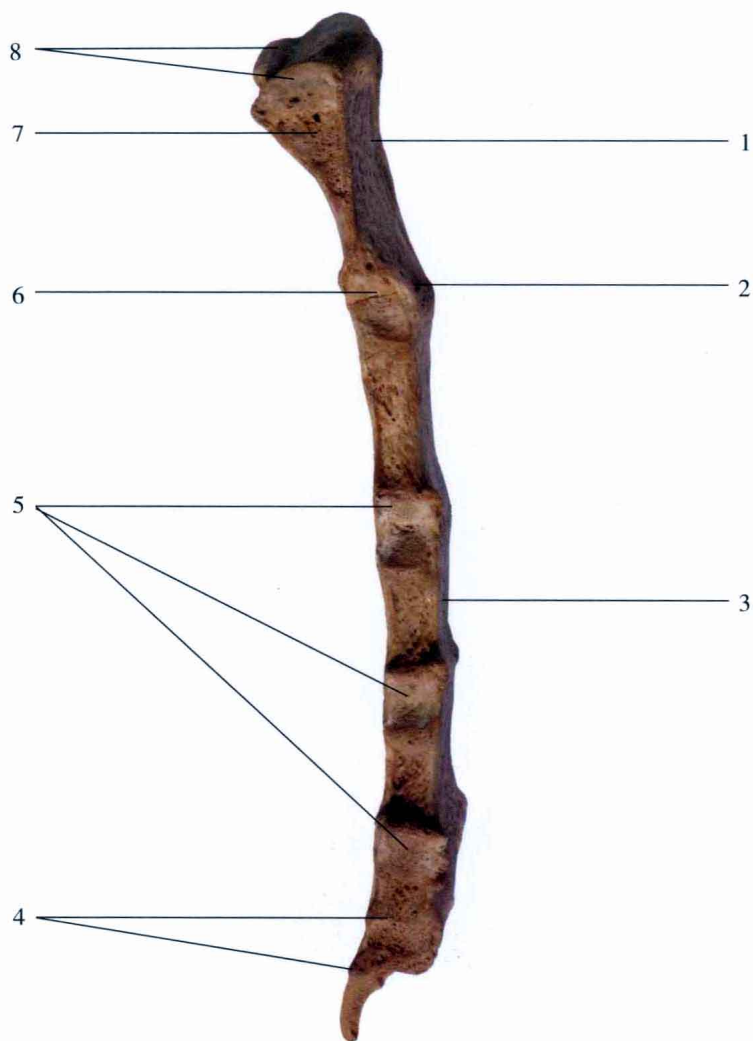


图 1-11B 胸骨（外侧面） The sternum (lateral aspect)

1. 胸骨柄 manubrium sterni
2. 胸骨角 sternal angle
3. 胸骨体 body of sternum
4. 第六、七肋切迹
6th, 7th costal notches

5. 第三、四、五肋切迹
3rd, 4th, 5th costal notches
6. 第二肋切迹 2nd costal notch
7. 第一肋切迹 1st costal notch
8. 锁切迹 clavicular notch

颅：颅是由8块脑颅骨（包括成对的顶骨、颞骨及不成对的额骨、枕骨、蝶骨和筛骨）及15块面颅骨（包括成对的泪骨、颧骨、上颌骨、鼻骨、下鼻甲、腭骨及不成对的下颌骨、犁骨、舌骨）组成。颅骨上的孔往往是神经或血管的通道。

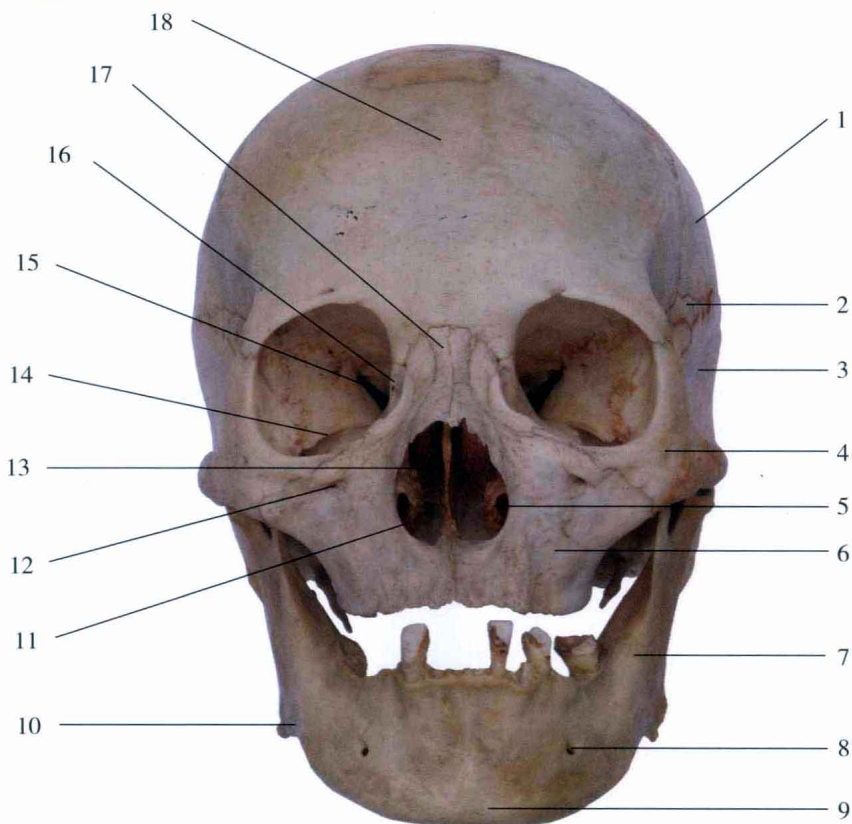


图 1-12A 颅（前面） The skull (anterior aspect)

1. 顶骨 parietal bone
2. 蝶骨（大翼） sphenoid bone(greater wing)
3. 颞骨 temporal bone
4. 颧骨 zygomatic bone
5. 下鼻甲 inferior nasal concha
6. 上颌骨 maxilla
7. 下颌骨 mandible
8. 颏孔 mental foramen
9. 颏隆凸 mental protuberance

10. 下颌角 angle of mandible
11. 梨状孔 piriform aperture
12. 眶下孔 infraorbital foramen
13. 鼻中隔骨部 bony nasal septum
14. 眶下裂 inferior orbital fissure
15. 眶上裂 superior orbital fissure
16. 泪骨 lacrimal bone
17. 鼻骨 nasal bone
18. 额骨 frontal bone

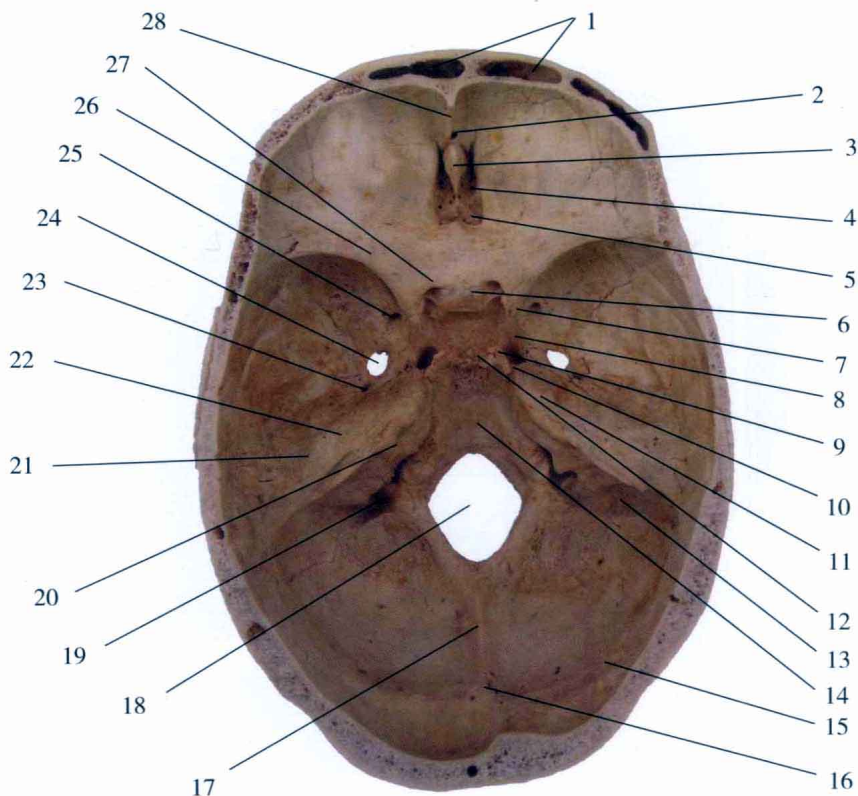


图 1-13A 颅底 (内面) The base of skull (internal aspect)

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. 额窦 frontal sinus | 15. 横窦沟 transverse sulcus |
| 2. 盲孔 foramen cecum | 16. 枕内隆凸
internal occipital protuberance |
| 3. 鸡冠 crista galli | 17. 枕内嵴 internal occipital crest |
| 4. 筛孔 cribriform foramen | 18. 枕骨大孔 foramen magnum |
| 5. 筛板 cribriform plate | 19. 颈静脉孔 jugular foramen |
| 6. 交叉前沟 sulcus prechiasmaticus | 20. 内耳门 internal acoustic pore |
| 7. 前床突 anterior clinoid process | 21. 鼓室盖 tegmen tympani |
| 8. 颈动脉沟 carotid sulcus | 22. 弓状隆起 arcuate eminence |
| 9. 后床突 posterior clinoid process | 23. 棘孔 foramen spinosum |
| 10. 破裂孔 foramen lacerum | 24. 卵圆孔 foramen ovale |
| 11. 三叉神经压迹
trigeminal impression | 25. 圆孔 foramen rotundum |
| 12. 鞍背 dorsum sellae | 26. 小翼 lesser wing |
| 13. 乙状窦沟 sigmoid sulcus | 27. 视神经管 optic canal |
| 14. 斜坡 clivus | 28. 额嵴 frontal crest |

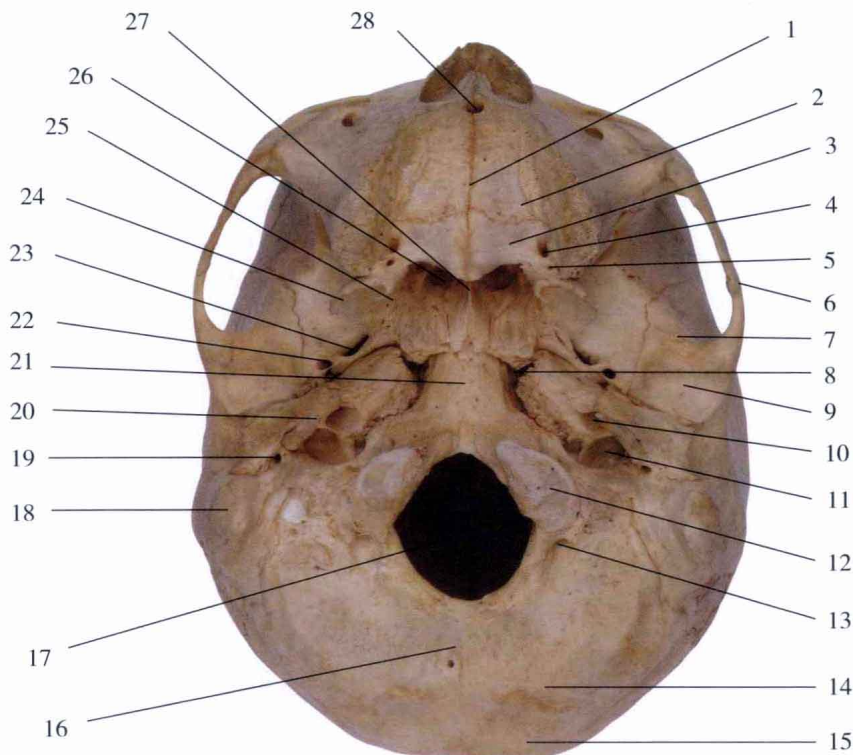


图 1-13B 颅底 (外面) The base of skull (external aspect)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. 腭正中缝 median palatine suture | 14. 下项线 inferior nuchal line |
| 2. 腭突 (上颌骨) palatine process (maxilla) | 15. 上项线 superior nuchal line |
| 3. 水平板 (腭骨) horizontal plate (palatine) | 16. 枕外嵴 external occipital crest |
| 4. 腭大孔 greater palatine foramen | 17. 枕骨大孔 foramen magnum |
| 5. 腭小孔 lesser palatine foramen | 18. 乳突 mastoid process |
| 6. 颧弓 zygomatic arch | 19. 茎乳孔 stylomastoid foramen |
| 7. 关节结节 articular tubercle | 20. 茎突 styloid process |
| 8. 破裂孔 foramen lacerum | 21. 咽结节 pharyngeal tubercle |
| 9. 下颌窝 mandibular fossa | 22. 棘孔 foramen spinosum |
| 10. 颈动脉管外口 external aperture of carotid canal | 23. 卵圆孔 foramen ovale |
| 11. 颈静脉窝 jugular fossa | 24. 翼突外侧板 lateral pterygoid plate |
| 12. 枕髁 occipital condyle | 25. 翼突内侧板 medial pterygoid plate |
| 13. 髁管 condylar canal | 26. 鼻后孔 posterior nasal aperture |
| | 27. 梨骨 vomer |
| | 28. 切牙孔 incisive foramen |

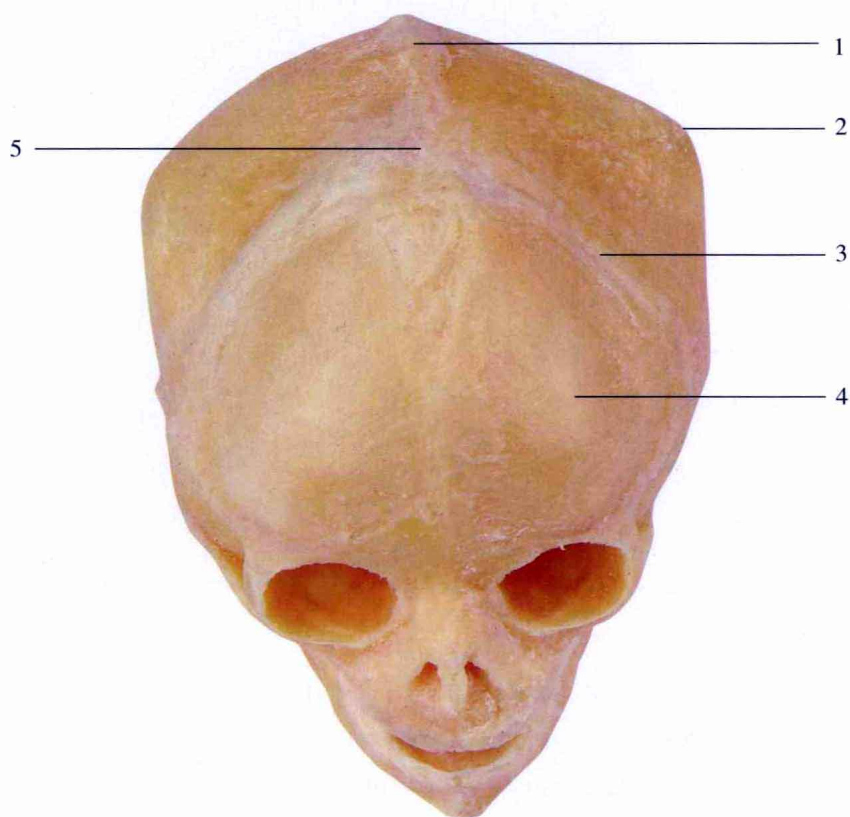


图 1-14 新生儿颅 (上面) The skull of the infant (superior aspect)

- 1. 矢状缝 sagittal suture
- 2. 顶结节 parietal tubercle
- 3. 冠状缝 coronal suture

- 4. 额结节 frontal tubercle
- 5. 前囟 anterior fontanelle