

細胞

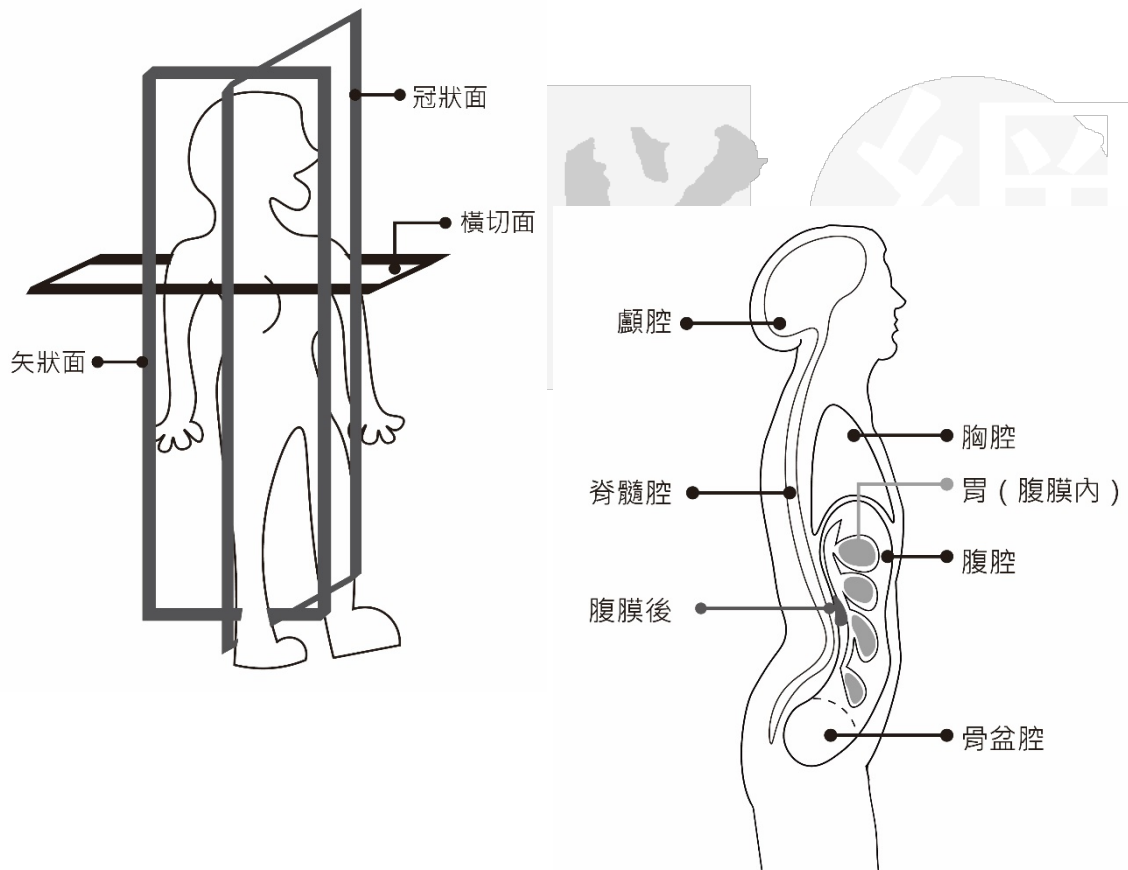
解剖位置 (Anatomical position)

1. 解剖姿勢

人體直立面對觀察者，上肢自然下垂，置於身體，掌面朝前

2. 解剖面

1. 正中矢狀面	將人體分成相等的左右兩側
2. 冠狀面 (額面)	將人體分成前後兩部份
3. 橫切面	將人體分成上下兩部份



體腔

<p>1. 前(腹)腔：由上→中→下</p> <p>2. 胸腔：含括肺臟及縱膈</p>		<p>後(背)腔 由上→下</p> <p>顱腔： 腦、腦神經</p>					
胸膜腔	<p>1. 內含液體稱胸膜液作用為潤滑用其內壓力恆為負壓</p> <p>2. 包括：臟層覆蓋著肺臟 胸壁是胸膜壁層</p>						
縱膈腔	<p>1. 縱膈腔以胸骨角與第四、五胸椎體 (T₄, T₅) 分為上、下縱膈腔</p> <p>2. 縱膈腔：由前→後排列</p>						
	上縱膈	<p>退化的胸腺→臂頭靜脈及其分枝→主動脈弓及其三大分枝 →氣管→食道→胸管→奇靜脈</p>					
	下縱膈	<table border="1"> <tr> <th>前縱膈</th> <th>中縱膈</th> <th>後縱膈</th> </tr> <tr> <td> <p>胸橫肌→胸內血管 →其餘的只有脂肪、結締組織</p> </td> <td> <p>心包膜→心臟 →肺動脈幹 →升主動脈</p> </td> <td> <p>降主動脈→ 食道→胸管 →奇靜脈系統</p> </td> </tr> </table>	前縱膈	中縱膈	後縱膈	<p>胸橫肌→胸內血管 →其餘的只有脂肪、結締組織</p>	<p>心包膜→心臟 →肺動脈幹 →升主動脈</p>
前縱膈	中縱膈	後縱膈					
<p>胸橫肌→胸內血管 →其餘的只有脂肪、結締組織</p>	<p>心包膜→心臟 →肺動脈幹 →升主動脈</p>	<p>降主動脈→ 食道→胸管 →奇靜脈系統</p>					
心包腔	<p>心臟表面的心包膜臟層與壁層間的空腔，位於縱膈腔內</p>						

3. **腹腔**：為人體最大之體腔

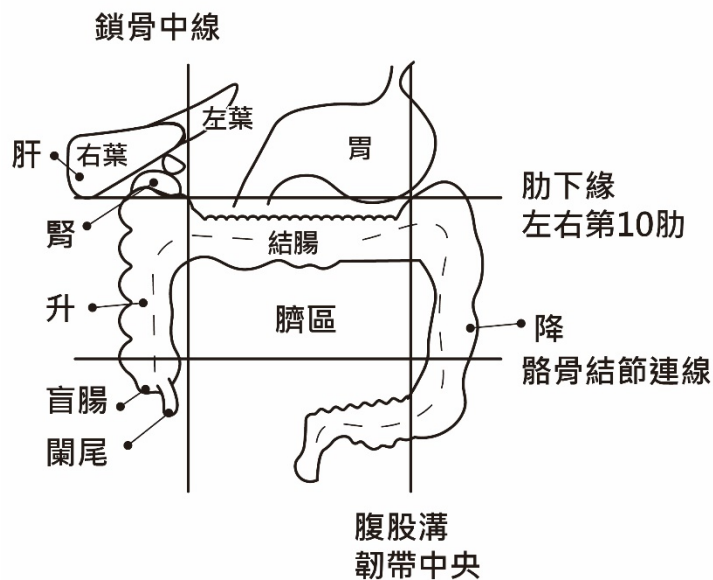
可由恥骨聯合上緣至骶骨上緣的假想線分為腹腔及骨盆腔

	內臟	消化道
腹膜內	肝、膽、脾	胃、空腸、迴腸、盲腸、橫結腸、乙狀結腸
腹膜後	胰臟、腎上腺、腎臟	十二指腸、升/降結腸、直腸

脊髓腔：
含脊髓、脊神經

4. **骨盆腔**：

(前→中→後) 膀胱→內生殖器→乙狀結腸/直腸



右季肋區	腹上區	左季肋區
右腰區	臍區	左腰區
右髂骨區	腹下區	左髂骨區

腹骨盆腔

1. 九分法：用於解剖學習時		
右季肋區 (right hypochondriac region) 肝右葉、膽囊、右腎上 1/3	腹上區 (epigastric region) 肝左葉、胃小彎、胃幽門、 胰臟頭體部、十二指腸、 兩個腎上腺	左季肋區 (left hypochondriac region) 胃體、胃大彎、胰尾部、 脾、左腎上腺、 左腎上 2/3、結腸左彎
右腰區 (right lumbar region) 肝右葉下段、右腎下 2/3、 升結腸、盲腸上半部	臍區 (umbilical region) 十二指腸下段、空腸、迴 腸、橫結腸中段	左腰區 (left lumbar region) 左腎下 1/3、空腸、 結腸、降結腸
右髂區 (right iliac region) 盲腸下端、闌尾、小腸	腹下 (hypogastric region) 膀胱、內生殖器、直腸	左髂區 (left iliac region) 小腸、降結腸、乙狀結腸
2. 四分法：用於臨床評估		
右上象限 (RUQ) 肝、膽	左上象限 (LUQ) 胃、脾、胰	
右下象限 (RLQ) 盲腸	左下象限 (LLQ) 乙狀結腸	

恆定現象 (Homeostasis)

1. 受神經及內分泌系統之管制
2. 主要靠負回饋系統 (Negative Feedback System) 作用
3. 正回饋系統 (Positive Feedback System) 與恆定無關

