

羊 骨

Yang Gu

OVES BONES

本品为牛科动物山羊 *Capra hircus* L.或绵羊 *Ovisaries* L.去其头后的骨骼。宰羊时取骨骼鲜用或冷藏、冷冻、烘干。

【炮制】 宰羊后取其去头骨骼，剔去筋肉，鲜用或冷藏、冷冻、烘干。

【性状】 本品为躯干骨、四肢骨，多不完整。

本品躯干骨包括脊柱（颈椎，胸椎，腰椎，荐椎，尾椎）、肋骨和胸骨，多不完整。

颈椎 7 节，第 1 颈椎又称寰椎，呈环形，由背侧弓和腹侧弓及侧块构成，无椎体、棘突和关节突，横突呈翼状，无横突孔。第 2 颈椎又称枢椎，椎体最长，前端形成齿突，无前关节突。第 3~5 颈椎的形态基本相似，有发达的椎体，椎头和椎窝很显著，关节突特别发达，呈板状。棘突小，横突分为背侧支和腹侧支，横突基部有横突孔。胸椎 13 个，椎体近似三棱柱形，椎头和椎窝不明显，椎体前、后端的两侧有前、后肋凹，最后胸椎无后肋凹。胸椎的棘突特别发达，第 2~6 节棘突最高，从第 1~12 胸椎棘突向后逐渐倾斜，第 13 胸椎棘突垂直。腰椎共有 6~7 个，椎体较发达，第 4 和第 5 腰椎的椎体最长。椎头和椎窝不明显。横突长，呈上下压扁的板状突，伸向外侧。第 1 腰椎的横突短，第 2~5 腰椎逐渐增长，第 6 腰椎较短。棘突发达，其高度与后部胸椎的相等。荐椎共有 4 个，构成骨盆腔顶壁的骨质基础。第一荐椎的关节突较大，其椎体的前端腹侧缘略凸。尾椎共有 3~24 个。仅前几个尾椎具有椎骨的一般结构。愈向后愈退化，最后尾椎逐渐变成圆柱状。

肋骨共有 13 对，细长而成弓形，宽、扁而略弯曲。其中真肋（与胸骨相连接）8 对，假肋 5 对。第 1 肋最短，第 8~10 肋最长和最宽。

胸骨由 7 枚骨质的胸骨片借软骨连接而成，胸骨的前部为胸骨柄，几乎与地面垂直，中部为胸骨体上下压扁，胸骨的后端为剑状突，接圆盘状的剑状软骨。

四肢骨包括前肢骨和后肢骨，多不完整。

前肢骨由肩胛骨、肱骨、前臂骨和前脚骨组成。肩胛骨是三角形扁骨，分 2 个面、3 个缘和 3 个角。肱骨为管状长骨，骨体略呈扭曲的圆柱形，由前上方斜向后下方，近端有圆而光滑的肱骨头，头的前部两侧各有一突起。前臂骨由桡骨和尺骨联合而成。前者较大，微向前凸；后者狭长，近端大而两侧压扁，远端缩细并略向后弯曲。前脚骨包括腕骨 6 块、掌骨 3 块、指骨 4 块、籽骨 6 块，形状均不规则。

后肢骨由髌骨、股骨、髌骨、小腿骨和后脚骨组成。髌骨的特征是不规则，由髌骨、耻骨和坐骨结合而成。髌骨为不规则骨，髌骨体为三棱柱状，前后宽扁，中间细。耻骨在三块骨中最小，由耻骨体和两个耻骨支组成。坐骨为四边形扁骨，构成骨盆壁后部。股骨为畜体最大的管状长骨，由后方斜向前下方，包括骨体和两端。骨体呈圆柱形，背侧面圆而平滑。髌骨呈楔状，前面隆凸、粗糙而不规则。小腿骨由前方斜向后下方，包括胫骨和腓骨。胫骨粗大呈三棱形，由骨体和两端组成。腓骨位于胫骨外侧。仅两端具有遗迹，骨体全部退化。后脚骨有跗骨、跖骨、趾骨和籽骨等，形状均不规则。

【鉴别】 本品砸碎取 3.0g，置锥形瓶中，加水 10ml，加热至沸腾，保持 2 分钟，放冷，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取亮氨酸、丙氨酸对照品，加水分别制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5 μ l，对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（8：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘，温。归肾经。

【功能与主治】 补肾，强筋壮骨，补血止血。用于虚劳，羸瘦，腰膝无力，筋骨挛痛，耳聋，齿摇，膏淋，白浊，久泻，久痢，月经过多，鼻衄，便血。

【用法与用量】 内服：煎汤、煮粥一具，或浸酒，或煅存性入丸、散。外用：适量。

【处方应付】 写羊骨付羊骨。

【注意】 素体火盛者慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀，防腐。鲜用或冷藏、冷冻、烘干。