

解剖学：研究生物有机体形态结构及其规律性的科学。畜禽解剖学是以马、牛、猪、羊、犬、猫及家禽为主要对象，采用肉眼观察的方法，研究畜禽有机体各器官的正常形态、构造、色泽、位置及相互关系。

器官：由多种组织构成的能行使一定功能的结构单位叫做器官。

横断面：沿肌肉纵轴横切的断面。

横切面：横过动物体，并与矢状面和额面垂直的切面。

掌侧：前肢的后面。

跖侧：后肢的后面。

胸廓：为羊膜动物所特有，由胸椎，肋骨及胸骨构成，它保护内脏、完成呼吸动作和间接的支持前肢运动的重要器官。

骨盆：由骶、尾骨和两侧髌骨借关节、韧带相连结而成的骨环，以界线为界分为上方的大骨盆和下方的小骨盆。

关节：指的是两块或两块以上的骨之间能活动的连接。

关节腔：由关节软骨与关节囊滑膜层围成的腔；内呈负压，含少量滑液。

椎间盘：连结相邻椎体的纤维软骨盘；中央为髓核，周围为纤维环；有弹性；有连接、缓冲等作用。

黄韧带：连结相邻椎弓板间的韧带，有限制脊柱过度前屈的作用。

浅筋膜（胸骨较薄）：浅筋膜指的是胸前、外侧区的浅筋膜与颈、腹部和上肢浅筋膜相延续，内含脂肪、浅血管、淋巴管、皮神经和乳腺。

深筋膜：固有筋膜，由致密结缔组织构成，遍布全身，包裹肌肉、血管神经束和内脏器官。

食管沟：起于贲门，沿瘤胃前庭和与网胃右侧壁向下延伸到网瓣口。

腹股沟管（斜行穿过腹外斜肌和腹内斜肌）：在腹股沟韧带内侧半的上方，内口为腹股沟管深环（腹环）位于腹股沟韧带中点上方 1.5 厘米，外口为腹股沟管浅环（皮下环），位于耻骨结节的外上方，男性内穿精索，女性内穿子宫圆韧带。

内脏（狭义）：内脏是指在体腔内，借管道直接或间接与外界相通的器官的总称。

肝门：肝脏面的横沟称肝门，有肝固有动脉左右支、肝左右管、肝门静脉左右支、神经、淋巴管出入。出入肝门的这些结构被结缔组织包绕，称为肝蒂。

肾门：泌尿系统脏器肾的血管、淋巴管、神经和肾盂的出入部位，中部凹陷，是肾窦的开口。

贲门：消化道的一部分，为食道和胃的接口部分，是胃上端的入口。

门静脉：由胃十二指肠静脉、脾静脉、肠系膜静脉、后静脉汇集而成，（故门静脉内的血液含有较多的营养物质）位于后腔静脉腹侧，为引导胃、脾、胰、小肠和大肠（除直肠后段外）静脉血的静脉干，经肝门入肝后反复分支至窦状隙，然后再汇集成数条肝静脉注入后腔静脉。特点：门静脉与一般静脉不同，两端均为毛细血管网。

边缘叶：位于胼胝体周围和侧脑室下角底壁的一圈弧形结构,包括隔区(胼胝体下回和终板旁回)、扣带回、海马旁回、海马和齿状回,加上岛叶前部、颞极共同构成。

胸导管：全身最粗大的淋巴管，起于最后肋骨处的乳糜池，向前注入前腔静脉。
乳糜池：胸导管起始的膨大部分，呈梭形，位于腹主动脉和膈脚之间。

呼吸：呼吸是指机体与外界环境之间气体交换的过程。

内呼吸：内呼吸是指细胞内线粒体氧化能源物质（营养物质）的过程，通常产生高能键、二氧化碳和水等。

膈：起止：胸骨部起自剑突后面；肋部起自下 6 对肋骨和肋软骨；腰部膈左右两个膈脚起自上 2-3 个腰椎。各部均止于中央的中心腱。

纵隔：指位于胸廓中央，前壁由胸骨和相关肋软骨、后壁由脊柱及相关肋骨、两侧由纵隔胸膜所围绕而形成的区域。

卵圆窝：右心房后内侧壁下部的浅凹，为胎儿时期卵圆孔闭合后的遗迹，房间隔缺损常发生于此。

体循环：血液由左心室出发经主动脉、全身毛细血管网和前后腔静脉回到右心房的过程。

肺循环：血液由右心室出发经肺动脉、肺部毛细血管网和肺静脉回到左心房的过程。

门脉循环：从胃、肠、脾回收来的血液经门静脉进入肝脏窦状隙循环，然后汇集经数条肝静脉注入后腔静脉过程。

脾动脉：腹主动脉分出腹腔干，腹腔干发出三支：胃左动脉、肝总动脉、脾动脉。脾动脉供给了胃、胰、脾等多脏器的血液。

静脉：导血回心的血管，起于毛细血管，止于心房。（体静脉中的血液含有较多的二氧化碳，血色暗红。肺静脉中的血液含有较多的氧，血色鲜红。）

颈动脉窦：颈动脉窦是颈总动脉末端和颈内动脉起始处的膨大部分。

冠状窦：位于心后面的冠状沟内，左侧起点是心大静脉和心房斜静脉注入处，起始处有静脉窦，右侧终端是冠状窦口。

窦房结：位于右心耳和前腔静脉之间心外膜下的一团心肌细胞。

二尖瓣：左房室口纤维环上附着有两个瓣膜如同一个“单向活门”，保证血液循环由左心房一定向左心室方向流动和通过一定流量。心脏当左心室收缩时，挤压室内血液，血液冲击瓣膜。防止血液倒入左心房。

三尖瓣：右房室口以致密结缔组织构成的纤维环为支架，环上附着有 3 个三角形瓣膜。如同一个“单向活门”，保证血液循环由右心房一定向右心室方向流动和通过一定流量。防止血液由右心室倒流到右心房。

灰质：在中枢神经中，由神经元的胞体和树突集中的部位。

白质：在中枢神经中，由神经纤维集中的部位。

神经元：神经细胞的简称，是神经系统的基本功能单位，由胞体和突起构成。

神经核：在中枢神经系统，形态功能相近的神经元胞体聚集而成的灰质团块。

神经节：在周围神经中，由神经元的胞体和树突集中的部位。

神经：神经纤维构成的组织,把脑和脊髓的兴奋传给各个器官，或把各个器官的兴奋传给脑和脊髓。

血脑屏障：脑毛细血管壁与神经胶质细胞形成的血浆与脑细胞之间的屏障和由脉络丛形成的血浆和脑脊液之间的屏障。

植物性神经：也叫自主神经。因为不受意志支配，所以叫植物性神经。包括交感神经与副交感神经两个部分，是周围神经系的一部分。从延髓、中脑、脊髓发出，分布在内脏器官上，通过传出和传入两种神经纤维跟脑和脊髓发生联系，调节内脏器官活动。

马尾：腰、骶和尾神经根在椎管内几乎垂直下行，围绕在终丝周围形成马尾。

心包：包围在心外面，形状与心相符，有保护心和固定心位置的作用，外层为纤维膜，又称纤维心包，内层为浆膜，又称为浆膜心包或浆膜壁层。

心包腔：又称心包窦，分为浆膜性心包腔和纤维性心包腔。浆膜性心包脏、壁两层在出入心的大血管根部相移行，两层之间的间隙称心包腔。

脑脊液：由脉络丛产生的无色透明液体，充满于各脑室、脊髓中央管、蛛网膜下腔中，营养脑和脊髓以及运走代谢产物的作用。

齿状线：位于肛管内面，是由肛瓣和肛柱下端所围成的一个锯齿形环形线，它是粘膜和皮肤的分界线，其上、下的组织来源、血供、静脉回流、淋巴引流以及神经管理均不同，其上的静脉曲张称内痔，其下的静脉曲张称外痔。

翼点：是额骨、顶骨、颞骨和蝶骨大翼 4 骨相交处所形成的“H”形骨缝，位于颞窝内,颞弓中点上方两横指(或 3.5~4cm)处，此处骨质菲薄，内有脑膜中动脉前支通过，此处受暴力打击易骨折，骨折易损伤血管形成硬膜外血肿。

危险三角：两侧口角至鼻根连线所形成的三角区域。

掌深弓：由桡动脉终支和尺动脉的掌深支吻合而成，该弓位于骨间掌侧肌与骨间掌侧筋膜之间，从弓的凸侧发出 3 条掌心动脉，沿骨间掌侧支下行，至掌指关节处分别与相应的掌指侧总动脉吻合。

中枢神经是神经系统内分类中的概念， 分为中枢神经系统和周围神经系统两大部分，中枢神经系统包括脑和脊髓，周围神经系统是指脑和脊髓之外的所有神经结构。

神经中枢是一个功能概念，即中枢神经中的某些功能区域的相互间建立了一定联系并协同完成一定神经信号的接收、分析、综合和最终处理结果的外传 。

卵黄囊憩室：空回肠中部小突起，是胚胎时期黄囊柄的遗迹，常以此作为空肠与回肠的分界。

坐骨神经:为全身最粗大的神经，支配大腿后群肌、小腿后群肌和足底肌，以及小腿后面与足底的皮肤。病变：坐骨神经痛。治疗方法：卧床休息（由椎间盘突出引起的），药物治疗。

脉管系统：由一系列密闭的管道组成，分为心血管系统和淋巴系统。

心血管系统：由心脏、血管（包括动脉、毛细血管和静脉）和血液组成



