

蚯 蚓

蚯蚓，中药称地龙，由于它蜿蜒蠕行，遇到刺激变曲，所以俗称曲蟥。在动物学分类上属于毛足纲，寡毛目的环节动物。如常见的环毛蚓，体圆而长，体长约30厘米，宽约0.1—1厘米，背面黑褐，腹面灰白色，全身由多数体节组成。颈部因适应土内穴居生活而退化。无眼。口在前端，上覆有肉质的突起叶称口前叶，有摄食、掘土及感触的功能。口后为围口节，肛门在体的末端。除围口节及最后1—2节外，每节都生有刚毛一圈。蚯蚓为雌雄同体，性成熟在14—16节，有一戒子状的环带，在生殖时期它能分泌粘液形成卵茧以适应不良环境。雄生殖孔一对，在第十四节腹面的正中



图1 蚯 蚓

有雌生殖孔一个，在6—8（或7—9）节间有三对受精囊孔。约自12（或13）节起直至后端的背中线，节和节之间有背孔，能分泌滋润身体的粘液，为湿润体表之用，以利在土壤中钻洞和保护体表。蚯蚓富有再生能力，切断后，每段均

可再生，变成整体。

蚯蚓喜湿润、安静环境，怕光、怕盐、怕单宁味。其活动温度在5—30℃，最适宜温度为20℃左右。生活在田园、草地等潮湿松疏的泥土中，栖息深度一般10—12厘米，昼伏夜出，以腐烂的落叶、枯草、蔬菜碎屑等为食。分布甚广，我国南北各地均有。

蚯蚓雌雄同体，但需异体交配。交配时，两条蚯蚓互相倒抱，副性腺分泌粘液，使双方腹面粘住，精液从各自的雄生殖孔中排出，输入到对方的受精囊至育管中贮藏；交换精液后分开。交配后约1周产卵。卵产于茧中，留在潮湿土中。每茧内含卵3个，经1个月左右孵出。蚯蚓的受精卵全部在蚓茧内发育成幼体，无幼虫期，直接发育。

蚯蚓种类甚多，如巨蚓科的参环毛蚓，中药称“广地龙”，产于广东、广西、福建等地。正蚓科的背暗异唇蚓，中药称“土地龙”，产于我国大部分地区。蚯蚓以干燥全虫入药，性寒、味咸。我国明代李时珍的《本草纲目》中记载的由蚯蚓配制的药方就有四十多种。据化学分析，地龙干含有蚯蚓解热碱、蚯蚓素、蚯蚓毒素以及多种氨基酸；还含有黄嘌呤、腺嘌呤、胆碱、胍等。地龙干具有清热、解毒、解痉、通经活络、利尿及滋补等作用。主治高热狂燥、惊风抽搐、风热头痛、目赤、中风半身不遂、喘息、喉痹、关节疼痛、齿衄、小便不通、瘰癧、疮疡等多种病症。用蚯蚓体腔液制作软膏外用，以治疗火烫伤为佳，还可治头痛、跌打伤、虫咬伤等。民间常用蚯蚓治疗痔疮、牙溃疡、口疮和腮腺炎等，均有一定疗效。此外，蚯蚓能疏松土壤，还富含蛋

白质，可以用作喂养家禽和鱼的饵料。

养殖蚯蚓要求条件不高，常选择在屋舍附近架露天棚，棚内堆放稻草、树叶、废纸等垃圾，再把蚯蚓引种到地下，经过一定时间，即可达到良好的饲养效果。家庭饲养还可以用破缸、破坛、角落破旧木箱等。如果采用工厂化大规模饲养，可用棚式法：即在棚内的四周用混凝土做围墙，养殖槽分成上下数层，象抽屉一样可以推拉。这种“抽屉”约100厘米见方，高40厘米，一次放养500条蚯蚓为宜。养殖槽内温度由换气孔和洒水装置来控制。当人工饲养的蚯蚓大部分体重达到400—600毫克，且密度在每平方米2万条左右时，就应收取一部分。若不及时收取，又不扩大饲养面积，不仅影响蚯蚓的生长和繁殖，而且浪费饵料。此外，饲养蚯蚓还要防止老鼠、蛙、蚂蚁以及家禽等动物的危害，避免农药的污染。

捕捉蚯蚓。春夏秋三季用翻地钉耙在阴湿而腐殖质较多的松软表层土壤中捕捉。大量采集可在灌水或大雨后待蚯蚓出穴捕捉；也可将已经发酵熟透的饲料，最好加50%泥土混合发酵作饲料，堆放在要诱取蚯蚓的地方（如田边、菜园等），一般堆置3—5天后，就有蚯蚓聚集，即可捕捉。

捕捉的蚯蚓加工药用时，先用温水泡洗去其粘液，再拌入草木灰中呛死，之后去灰，随即用剪刀剖开，洗去内脏与泥土，贴在竹片或木板上晒干或烘干即可。

蚂 蟥

蚂蟥是蛭纲动物；蛭纲水蛭科一属的环节动物。其种类甚多，常见的有宽体金线蛭、水蛭（医蛭）等。宽体金线蛭，又称宽体蚂蟥，体略呈纺锤形扁平而较肥壮，长6—13厘米，背部通常暗绿色。水蛭体长达5厘米，略呈纺锤形而扁平，前端较窄，后端稍阔，体的背面有灰绿色的纵行条纹六条，中央有一条白色阔带，腹面暗灰色，在水中以肌肉收缩身体伸缩运动。它的身体前后端各有一个吸盘，以吸盘牢牢吸附在人畜或其它动物身上，吸食其血液。吸血时，水蛭咽部的唾液腺含有水蛭素，分泌一种抗凝血的蛭素和扩张血管的类组织胺化合物，能使被咬的伤口流血不止。



图2 金线蛭

蚂蟥分布很普遍，在稻田、池塘、丛林中极为常见。白天常躲藏在泥土中、石块下、植物间或其它可以隐藏的場所。凡是水蛭都善于游泳。当受到某些刺激以后，立即缩成一团沉入水中或跌伏土上，急求躲避。夜间活动捕食小动物，冬季寒冷常蛰居土中，当气温回升又出来活动。蚂蟥和蚯蚓一样，是雌雄同体，蚂蟥由生殖带分泌物形成卵茧，异体受精。受精卵在茧内直接发育，幼蛭孵化出来

后，即能独立生活。金线蛭、水蛭和许多常见蚂蟥，产卵后半个月到1个月，孵出幼蛭，即能吸血。蛭类的生长期很长，由幼体长为成体，常需几年时间。全国大部分地区均有分布。

我国对水蛭利用很早，宽体金线蛭和日本水蛭的干燥体可用作中药。其味咸、苦，性平，有毒，具有逐恶血、散结通络、破瘀消肿、解毒的功能。据化学分析，此品主要含有蛋白质，它的涎液含有一种抗血凝物质称为水蛭素。此外，还含有肝素、抗血栓素等。水蛭素还能缓解动物的痉挛、降低血压的粘着力，所以能减轻高血压症状。临床上用于治疗血瘀经闭、腹部肿块、跌打损伤、瘀血作痛，但无瘀血者及孕妇禁用。此外，还用水蛭蜂蜜浸出液治疗角膜溃疡和角膜云翳。近年来，有人以水蛭配其它活血解毒药试用于治疗肿瘤。民间还用蚂蟥来治疗痔疮、扁桃体炎等，都有一定疗效。

捕捉蚂蟥可在春末夏初用草束蘸新鲜家禽或家畜的血或蛙血放入有蚂蟥的水田中或池塘的水中诱捕。将捕捉的蚂蟥洗净，用沸水烫死后晒干或低温干燥，焙黄。贮藏时要置于干燥处，防虫蛀。

地 鳖

地鳖又名土元，俗名土鳖虫，中药名叫虻虫。在昆虫分

类学中属于蜚蠊目、蜚蠊科的昆虫。身体扁平椭圆形，体长2—3厘米，宽1—2厘米。前窄后宽，灰褐色，头小有丝状触角，复眼发达，咀嚼式口器。背面有横节，覆瓦状排列。雄虫赤褐色且有双翅，雌虫无翅。药用地鳖是指雌虫而言。

地鳖适应性较强，生活在山野的树根烂草中，和屋内墙角松土中和较潮湿肮脏的地方。白天潜伏，夜间出来寻找食物。它的活动期很长，一般在15—30℃的温度下生长最为适宜，冬末与早春（12月至翌年3月）为地鳖的冬眠期，不食不动。

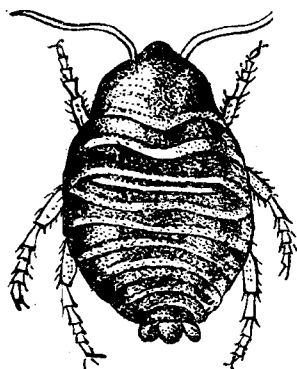


图3 地 鳖

第二年清明前后，当气温回升到11℃以上，逐渐恢复活动，开始吃食，昼伏夜出寻找食物。夏秋两季繁殖力最强，每年7—10月为产卵期，雄虫最后一次脱皮长出双翅即进行交配，约1周后死亡。雌虫交配后1周左右开始产卵。幼小的地鳖与成虫相似，大如臭虫，白而

带米黄色，逐渐变紫红带黑色，脱壳后又变为白而带米黄色，经过九至十一次脱壳才长大为成虫。

地鳖在我国分布甚广，以中华地鳖最为普遍，江苏、浙江所产的体厚而轻、腹中无土，质地优良，称为“苏土元”；河北所产的为冀地鳖；福建、广东和贵州等地所产的个体较大，腹中含土，品质稍次，称为“大土元”或“汉土

元”。此外，我国还有三种地鳖，云南的滇地鳖、西藏地鳖和珠穆朗玛地鳖。

地鳖以雌虫入药，早在东汉《神农本草经》中就有记载。其味咸、寒，有毒。有破血逐瘀、续筋接骨的功效。主要用于妇女血瘀经闭、症瘕腹痛、跌打损伤及瘀血肿痛等症。无瘀者忌用。

小规模饲养地鳖可在室内挖瓮形地洞，洞壁要铲光滑，口要小些，洞深约1米，内放松土约0.3米厚，洞口架上木棍，铺上整砖，与地面取平。如用掉底的大口瓮埋入土里作饲养池，地鳖就无法逃走。大规模饲养是在室内挖较大的三角形或方形的饲养池，池深为0.3米（如地干燥可挖深些），四周砌砖墙，以粘土或石灰合缝，使四壁严实。砖墙要高出地面0.5米，上面横架木棍，用三合土封严，中间留一洞口。如饲养池面积较大，可多留1—2个洞口及气孔。饲养池的底部要选用菜园中含腐殖质较多的松泥土揉碎过筛，湿度要求是手捏不成团，但有湿润感。每平方米内放大虫约1斤，小虫约1—2两。土鳖虫在冬季，如果使温度保持在20℃以上，也可以不休眠。但是需要建立保温饲养室，用蒸气、炉火、炭火取暖增温；要安好烟筒，防止土鳖虫受一氧化碳等毒气损害。室内温度低于20℃时，就要加温，在不影响室内温度的情况下，每天中午还应通风1—2小时。土鳖虫的精、粗饲料，种类很多，应注意合理搭配。若虫前期，虫体小，体质弱，食量少，为保证成活，以喂精料为主。精饲料以米糠、麸皮为主。辅助饲料有槐、杨树叶及烂果、瓜瓢、烂枣、蔬菜等。2—3天投食一次，均匀地撒在土层表面即

可。要注意定期除去池内杂物。此外，还应防止老鼠、蚂蚁、螨、鸡、鸭、蛇、蛙等伤害地鳖。由于地鳖有大吃小和相互残杀的恶癖，在饲养中，要定时用人工拣出或过筛分拣的方法，将大小虫分池、分类管理饲养。小虫密度可大些。

地鳖的捕捉和加工方法都很简单。从4—10月均可捕捉。生在山野的地鳖，可在6—7月间到山区的树根、烂草下寻找；生长在屋内的地鳖，晚上到地鳖活动的场所，用灯光照着寻找。人工饲养提供药材的必须分批分期进行采收，一般采收失去繁殖能力和干瘪的老地鳖。把捕捉的地鳖放到沸水中烫死，再取出晒干或烘干；或者把它放置在烧热的锅里烘死，再晒干，即可药用。

鲍

鲍亦称大鲍，古称蝬，俗称鲍鱼。在分类上隶属腹足纲鲍科的海产软体动物。它有一个坚厚而形似耳状的石灰质贝壳，贝壳螺旋部只留痕迹，占全壳极小的部分。壳的边缘有一列呼吸小孔，壳表面粗糙，深褐色；壳内灰白，并有美丽的珍珠光泽。头部不明显。它的躯体全部由柔软的肌肉组成，腹面的足部肌肉尤其发达，几乎占体重的一半，适于爬行。

鲍昼伏夜行，白天往往潜伏不动，晚上缓慢爬行觅食。鲍在自然界海区栖息于海水澄清、盐浓度较高、潮流畅通、

生有海藻的礁石地带，分布于水深几米或几十米处。其种类很多。鲍是雌雄异体但无两性显著特征。鲍的繁殖期因地区及种类而异，持续时间不一，一般在6—7月繁殖。鲍在繁殖期间生殖腺发育程度并不一致，在一般

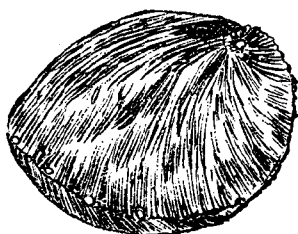


图4 鲍

情况下都是雄体先排精，雌体后排卵，行体外受精。鲍的胚胎发育随种类而有不同，发育较慢的是盘鲍，130天才达到幼鲍期。我国沿海地区有鲍的分布。常见的有九孔鲍、盘大鲍和羊鲍。

九孔鲍，别名杂色鲍、光底海决，为暖海性种。贝壳卵圆形，质坚硬且厚，小型，一般长3—8厘米，宽2.5—5.5厘米。壳外表面呈灰棕色，螺体部退化，螺层三级，呈右螺旋形，从第二螺层中部开始至边缘有30余个逐渐增大的椭圆形突起，末端8—9个呈孔状，孔口与壳平，故又有九孔面决明之称。壳内表面显珍珠样彩色光泽。我国广东、福建沿海各地区甚多。国外分布于印度洋、太平洋的热带海区。

盘大鲍，习称毛底海决，也叫黑鲍。形状与光底海决相似，长5—12厘米，宽3.5—8厘米。壳坚厚顶钝，壳外表面极粗糙，呈绿褐色，常附有苔藓或石灰虫等杂质。内面有彩色光泽。壳的边缘有一列呼吸小孔。生活在低潮线下的浅海，以腹足吸附在岩礁上。分布于东北部，山东、辽宁等沿海各岛屿。

羊鲍，俗称大海决，为暖海性种。形状与毛海决相似，大的个体壳长8.5厘米。壳表面灰绿色或褐色布有黄白色斑纹，壳顶平，位于贝壳的三分之一处稍似羊角，体螺层边缘有4—5个开口，壳面不平滑，有粗大的隆起和不显著的螺旋肋纹。分布于我国南部沿海一带。

盘大鲍的贝壳为中药材，中医称其为石决明。其性平、味咸，无毒。据分析，主要含有碳酸钙，尚含少量镁、铁、硅酸盐、硫酸盐、磷酸盐和微量的碘。具有平肝、潜阳、清热、明目之功效。主治肝风、眩晕、高血压、白内障等症。此外，贝壳还有镇静、治失眠和化痰等作用。

鲍依靠自然资源已满足不了人民的需要，我国各产鲍区已由自然采捕发展到移植和养殖。经养殖2年后长到7—9厘米，即可上市，每斤约10个。

采集鲍可在夏、秋季进行。捕得后，将鲜鲍置于缸中，用30%的食盐搓去足部黑色素及粘液，洗净后加水煮熟，去掉贝壳及内脏，曝晒成鲍干。鲍干分明、灰两种，色泽淡黄而半透明者为上品，色泽暗灰色而不透明者为灰鲍，质量较差。挖去其肉，取贝壳洗净，晒干，即成名贵的中药材——石决明，然后砸或碾成豆粒大的小块备用。

煅石决明：是将刷净的石决明在无烟的炉火中或坩埚中煅至红透，取出，晾干，碾碎。

盐石决明：是将刷净的石决明放在无烟的炉火中或坩埚中煅至微红，取出，喷洒盐水，拌匀，碾碎（100斤加盐2.5斤，用开水化开）。

蜗 牛

蜗牛为软体动物门、腹足纲、有肺目、大蜗牛科的软体动物。身体分头与足、内脏囊、贝壳三部分。螺壳矮呈低圆锥形，有左旋和右旋两种，以右旋较多。壳表黄褐色，并杂

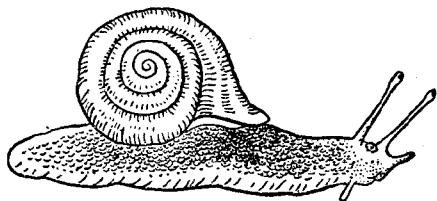


图5 蜗牛

夹着色彩单调的斑纹。它的头在背部的前端，有伸缩性扁平形或棒状的触角两对，一对长，另一对短。长触角顶端有眼，但视力很弱。口在头部下面，内有舌，舌上有无数小齿，名齿舌。腹部有扁平宽大的足，足部分泌滑腻白润的粘液。外套腔顶壁富有血管，特称为肺，能呼吸空气。躯干旁与螺体相接处有一小圆孔，通于肺脏。生殖孔开口在后触角下方，雌雄同体。行走的时候将身伸出壳外，遇敌时则头身皆缩入壳内。遇干燥或冬眠时，分泌粘液以堵塞壳口。

蜗牛害怕直射光线，喜阴湿环境，白天躲藏在泥洞、墙缝、野草丛中或叶下。春暖降雨后，匍匐而出，尤其是梅雨

季节，多于阔叶树丛中缓慢活动。主要夜间活动。它的食性广而杂，常以齿舌舐食柔嫩多汁的植物花、茎、叶、果和藻、藓类植物。所行之处留有粘涎痕迹。冬季蛰伏于石隙或土中，以避寒冷。蜗牛为雌雄同体，异体受精，幼螺长到5个月性开始成熟，多在夜间或黎明时交配。交配后15天左右开始产卵，卵白色呈圆形。受精卵在土中经过1—2个星期，便孵化成幼螺；7个月长为成体，当年性成熟，寻找安静、阴湿的环境繁殖。在我国分布很广。

干燥蜗牛以全虫入药，味咸、性寒，有小毒。利小便、消喉痹、止鼻衄、通耳聋。主治小儿脐风，并治痔漏脱肛、瘰癧、肿毒等症，一般以外用为多。此外，用活蜗牛捣毙，可解蜈蚣、蝎子等毒。

蜗牛的繁殖力强，食料广泛易得，容易人工饲养。幼螺孵出1周后开始活动觅食，这时就可以放置饲料。一般每平方米2000—3000只。投饲给幼螺细嫩多汁易消化营养丰富的饲料，如植物的花、瓜果、嫩菜叶及豆浆等。各种瓜果、蔬菜等多汁的绿色植物，比例可占总数量的90%左右。幼螺生长力强，饲料一般以绿色植物为主，1个月左右就可以放到生长螺池中饲养。生长螺池的饲养密度应随螺体的长大不断变更，一般以每平方米1500只至150只为宜。可用缸、小型砖池进行养殖蜗牛，以防止它逃跑，同时也可以防止其天敌的危害。顶上可设置密眼铁丝网罩。幼螺长到120克左右，即可加工使用。成螺饲料中蛋白质成份要适当加大，以促进早产卵，多产卵，提高卵的质量。

多在夏季雨后到阴湿场所或阔叶树丛中捕捉蜗牛。

药用加工时，先将蜗牛放入沸水中烫死，晒干后即可备用。蜗牛的干燥全体（包括外壳）呈扁圆螺旋形，外灰面褐色，有光泽，以完整不破碎、干净无泥土者为好。由于其质脆易碎，包装可用条筐，以防止压碎。

牡 蛎

牡蛎简称蚝，又称海蛎子。属于瓣鳃纲、牡蛎科的软体动物。种类甚多，我国约有二十余种。牡蛎具有左右两个贝壳，其壳形呈极不规则的长圆形或类三角形，大小厚薄不一，一般长10—13厘米，宽4—9厘米，厚0.3—3厘米，左右壳不等。左壳（或称下壳）较大较凹，并以此附贴于礁石

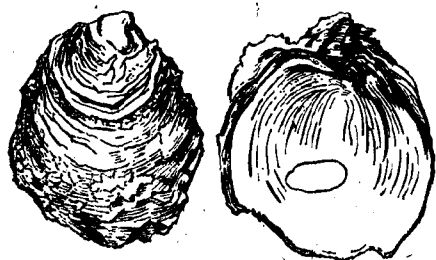


图6 牡 蛎

上或其它物体上生活；右壳（或称上壳）较小扁平而薄，掩覆如盖，生于左壳上。其外表灰褐色、灰白色或灰蓝色，呈层状，并有弯曲的粗糙层纹。内面多为乳白色，平滑而有光

泽。断面呈层状，色洁白。

牡蛎一般固着在浅海物体或海边礁石上。以开闭贝壳运动进行摄食、呼吸、繁殖和度过不良环境。双壳类是通过鳃的纤毛运动，过滤海水来进行呼吸和摄食。雌雄异体，性成熟时生殖腺雌性乳白微带红或带黄色，外观看来比较粗糙，雄性呈乳白色，外观较光滑。卵的大小随着种类和繁殖方式的不同而异。牡蛎从产生后至第二年的繁殖季节，性成熟。繁殖期大部分在海区水温较高、比重最低的几个月份。

牡蛎分布于热带及温带，我国沿海各地均有出产，南海种类较多。常见的如密鳞牡蛎，分布于我国沿海；长牡蛎，分布于我国广东、广西等地沿海；近江牡蛎，在我国亦有分布。

牡蛎以壳入药，咸、涩、微寒，无毒。有滋阴潜阳、敛汗涩精、软坚、化痰的功能。用于治疗头晕、自汗、盗汗、淋巴结核、胃酸过多、遗精、崩漏、带下及瘰癧等症。

我国沿海有漫长的海岸线，许多海滩和岩岸都可作为人工养殖牡蛎的场所。人工养殖牡蛎，在我国已有悠久的历史，宋代即有插竹养蚝的养殖经验。现在我国南方沿海地区大量人工养殖，采到牡蛎苗后，育苗期，长达9个月左右。育苗期的日常管理是扞修牡蛎田，保持表面平整和田沟水流畅通，及时清除敌害，发现有倒伏的附着基要及时排好，并保持行行平整。从采苗区移植小牡蛎，到养成区进行肥育，牡蛎的收获期是在牡蛎的生殖腺高度发达而又未进行繁殖，引起体质消耗，软体部分最肥时进行。

采收时，将牡蛎捞起并开壳剥取软体，分别将牡蛎壳和

软体部分加工备用。煨牡蛎是将壳去肉洗净，晒干后在无烟的火锅上或其它容器内煨烧，煨透后浸水约1周左右，每天换水两次，研碎成粉供药用。

乌 贼

乌贼又称墨鱼，是生活在远海的海洋生物。在动物学上属于头足纲、乌贼科。身体分头、颈及躯干三部分。头部发



图7 乌 贼

达，圆形，两侧有发达的眼一对，前端中央有口。颈部很短，将头部与躯干部相连。躯干部宽大，体色苍白，皮下有色素细胞，因而出现各种斑点。背腹略扁平，呈椭圆形，左右两侧侧缘绕以狭鳍，能够协助游泳及平衡身体。躯干部的外围是个肌肉质的外套膜，很厚，形似袋，把整个内脏套在其中。有触腕一对，与体同长，顶端扩大成半月形勺，上生许多吸盘，其它八腕较短，上生四行吸盘，均有角质齿环。身体腹面有一个漏斗管，通入外套腔。平时，它依靠身体后部的三角形鳍做波浪式缓慢的运动，如遇危险或追猎食物时，就猛烈地收缩外套腔，水从前腹部的漏斗管喷出，利用喷水

的反作用力在水中运动。乌贼的肛门附近还有一个墨囊，囊内有墨腺，当遇到敌害时，可释放墨汁，顿时周围的海水被染黑，借此掩护自己逃跑。

乌贼喜在远海深水中生活，每年春暖季节，由深海游向浅水内湾，进行产卵。4—6月间产卵粘附于海藻及其它物体上，9月下旬开始，当年孵化的幼体又游返南方越冬。乌贼是热带外海性动物，可在运动时牢固地捕食小型甲壳类、软体类及其它小动物。我国沿海地区均有分布，主产于辽宁、山东、江苏、浙江、福建等地。乌贼种类虽多，但大体相似，金乌贼是我国北部沿海产量最大的一种，南方沿海也有分布。此外，无针乌贼产量也较大。

乌贼的内壳可以入药，中医药上称其为海螵蛸，微有腥气，味微咸而涩。据分析，含有碳酸钙80—85%、甲壳质6—7%，并含有少量磷酸钙、氯化钙及镁盐。有补阳固涩、生肌止痛、止血止带、健胃等作用。可治疗胃溃疡、十二指肠溃疡、胃酸过多、胃出血、妇女白带、肺结核咳血、功能性子宫出血等病症；还可制成止血剂，治创伤出血等。

采集乌贼骨，于4—8月间，将漂浮在海边或积于海滩上的乌贼骨捞起，剔除杂质，以淡水漂洗后晒干；或在5月左右趁成群乌贼游到海岛附近产卵时，大量捕捞，将食用弃去的乌贼骨收集后，洗净晒干即可。本品体轻、质松脆、易折断，用手摩擦时有大量白色粉脱落。

蜈蚣

蜈蚣又名天龙、百脚。属于节肢动物门、多足纲、大蜈蚣科。体扁而细长，成体体长约10—14厘米，宽0.5—1.1厘米。头部红色，两侧各有一只聚眼，还有一对细长丝状的触角。它视力极差，行动捕食全凭灵敏的触觉。口器由一对大颚和两对小颚构成。躯干部背面暗绿色，腹面黄褐色。有21个体节，每节有足一对，头后一对称腭足，有发达的爪和毒腺。最后一对向后延伸呈尾状。雄性个体较小，头部背板隆起呈椭圆形，腹板后缘窄小而圆。雌性个体宽大，头部背板扁平而圆，背板后缘平圆，腹部肥厚，体质较软，腹板后缘平直较宽。



图8 蜈蚣

蜈蚣白天多伏在砖石缝隙中，墙脚边和成堆的树叶、杂草、腐木等阴暗角落里隐蔽，夜间出来四处活动。行动敏捷，摆动着伸向前方的触角寻找青虫、蜘蛛、蟑螂等食物。当触角碰到捕获物时，它便迅猛地扑上去，用身体前部的几只脚和带有毒腺的腭足紧紧钳住，并把它麻痹，然后咬破被获物身体的松软部分，食尽血肉部分。蜈蚣食量较大，每次食量为其体重的五分之三，饥饿时互相残杀。每年秋末冬初时常结