

乌鱼蛋

【出处】出自《药性考》。

《纲目拾遗》：乌鱼蛋，产登莱。乃乌贼腹中卵也。《药性考》以为即雄鱼白。

【拼音名】WūYúDàn

【英文名】cuttlefish roe

【别名】针乌贼、金乌贼。

【来源】

药材基源：为乌贼科动物无针乌贼和金乌贼等的缠卵腺。

拉丁植物动物矿物名：1. *Sepiella maindroni* de Rochebrune; 2. *Sepia esculenta* Hoyle。

采收和储藏：春、夏季间采捞，洗净，加工干燥即成。

【原形态】

1. 无针乌贼，软体中等大，背腹扁，胴部卵圆形，一般长约 157mm，约为宽的 2 倍。头部长约 29mm，眼大，眼后有椭圆形的嗅觉陷，头部中央有口，口吸周围有腕 4 对和触腕 1 对。各腕长度相近，顺序为 4>1>3>2，内侧有吸盘 4 行，吸盘大小相似，吸盘腔壁上的角质环外缘具尖锥形小齿；惟雄性左侧第 4 腕茎化为生殖腕，特点是基部约占全腕 1/3 处的吸盘特小，中部和顶部吸盘正常。触腕长度一般超过胴长，触腕穗狭小，长约 40，其上有吸盘 20 行，大小相近，其角质环外缘具方圆形小齿。头部的腹面有一漏斗器，漏斗管下方体内的墨囊相通，可由漏斗排出黑液御敌。生活时，胴背有明显的白花斑，雄者斑大，雌者斑小。胴部两侧有肉鳍，全缘，前端较狭，向后渐宽，左、右两鳍在末端分离。胴后腹面末端有一腺孔，捕获后常有红褐色液体流出。外套腔背面的内壳长椭圆形，长约为宽的 3 倍，角质缘发达，末端形成角质板，横纹面呈水波形，末端无骨针。

2. 金乌贼，体中等大，胴部卵圆形，一般长约 200mm，约为宽的 1.5 倍，头部长约 30mm，腕序为 4>1>3>2，吸盘 4 行，其角质环外缘具不规则的钝形小齿，雄性左侧第 4 腕茎化为生殖腕，特点是基部 7 列、8 列吸盘正常，至 9-15 列吸盘突然变小，向上的吸盘又正常。触腕略超过胴长，触腕穗呈半月形，约为全腕长度的 1/5。吸盘小而密，约 10 行，大小相近。生活时体表黄褐色，胴背具棕紫色和乳白色相间的细斑，雄性胴背具金黄色的波状横纹，但在生殖季节常显出若干不规则的蓝绿色横纹，腹部由乳白色变成金绿色，非常鲜艳。内壳长椭圆形，长约为宽的 2.5 倍，背面凸，有坚硬的石灰质粒状突起，腹面石灰质松软，中央有一条纵沟，横纹面具环形生长的横纹。末端骨针粗壮。

3. 针乌贼，体较小胴部狭瘦，后端尖细，一般长约 90mm，约为宽的 2 倍，鳍窄，头部长约 12mm。雌雄异形显着，雄性胴部瘦长呈圆锥形，腕序为 2>4>1>3，其中第 2 对腕约为其他各腕长度的 2 倍以上，且极粗壮，顶端圆，外侧有紫色环纹，腕下面 2/3 处吸盘为 4 行，余为 2 行；雌性胴部肥短，腕序为 2>1>4>3，第 2 对和第 3 对腕相似，下面 3/5 处吸盘为 4 行，余为 2 行。两性的第 1 对和第 3 对腕吸盘为 4 行，顶端吸盘为 2 行；两性的第 4 对腕吸盘均为 4 行，两性的吸

盘角质环外缘，基本无齿，惟尖端小吸盘略具方形小齿。雄性左侧第4腕茎化，顶端吸盘极小。触腕细长，超过胴长，触腕穗短小，约占全腕长度的1/10，吸盘7-8行，大小悬殊，中央4行最大。生活时背部有极细的黄色斑点。雄性内壳长为宽的6倍；雌性内壳长为宽的4倍，角质缘很窄，背面突起极细小，中央有一条纵肋，末端骨针尖锐。

4. 白斑乌贼，体型较大，胴部卵圆形，一般长约300mm，约为宽度的1.8倍，肉鳍最大宽度小于胴宽的1/4，位于两侧，全缘，末端分离，腕序为4>3>2>1，吸盘4行，基部的部分吸盘角质环外缘具密愈合的钝头小齿；顶部的部分吸盘具分离小齿。生活时胴背黄褐色，具细白斑。内壳厚大，长椭圆形，长约为宽的2.5倍，背面颗粒粗大，腹面前凸后凹，横纹面中央有一条浅沟，末端骨针粗壮。

5. 虎斑乌贼，体型较大，与白斑乌贼相似，主要差别是本种腕基部吸盘角质环外缘光滑无齿，但具很多细纹；顶部吸盘则具有密集的钝形小齿。生活时，体黄褐色，胴背有褐色波状斑纹，状如虎斑。内鳍与胴背交界处环绕着一圈天蓝色的镶边。

6. 拟目乌贼，体型较大，与白斑乌贼相似，并要差别是腕序为4>1>3>2。生活时，胴背黄褐色，并有明显的眼状白斑。触腕长，超过头长和胴长之和。内壳的横纹面较短。

【生境分布】

生态环境：1. 栖息于海底，每年春、夏季之际，从越冬的深处向岛屿附近浅水处洄游。产卵适温为16-19℃，卵多产在海藻丛中，有黑色胶膜包被，葡萄状，长径6-7mm，以月余孵出的稚仔，背斑明显，活动性强。肉食性，以甲壳类及小鱼为食。

2. 生态与无针乌贼相似，唯卵子灰白色，梨形，径长11-12mm，孵化期约需1个月，孵出的稚仔背部黄褐色具紫色素与成体相似，但活动力较弱，常潜伏于海底。当年能长成，翌年春季开始产卵，产卵后亲体大多死亡。

3. 生活于近海，有集群性，游泳力强。每年4月进行繁殖。

4. 为热闹带外海性种类。

5. 为热带外海性种类。

6. 为热带外海性种类。

资源分布：1. 我国分布于南北沿海，以浙江、福建产量最大。

2. 我国分布于北方沿海，山东南部沿海产量较大。

3. 我国分布于浙江舟山群岛以北沿海。

4. 我国分布于东南沿海。

5. 分布于台湾、福建、广东等沿海。

6. 分布于福建南部及广东沿海。

【性味】味咸；性平

【归经】胃；肾经

【功能主治】健脾；利水。主水肿。

【用法用量】内服：煮食，10-30g。

【各家论述】《药性考》：开胃利水。