

第二十五卷

海绵腔肠动物门药

7930 紫梢花 *Zishachua*
(本草图经)

〔异名〕紫霄花、花子(江苏)。

〔品种考证〕《本草图经》引孙光宪《北梦琐言》云：“海上人言：龙每生二卵，一卵为吉吊。吉吊多与鹿游，或于水边遗溺，值流槎则粘着木枝，如蒲槌状。其色微青黄，复似灰色，号紫梢花，坐汤多用之。”以上所述形状与目前市售的紫梢花相符，实系一种淡水海绵的群体。

〔来源〕为筒骨海绵科动物脆针海绵的干燥群体。

〔原动物〕脆针海绵 *Spongilla fragilis* (Leidy) 又名：淡水海绵(中国药用动物志)。

全体呈棒状，表面凹凸不平，出水孔很多，灰褐色。体内的海绵质纤维纵横交错，构成密网。体骨呈针状，表面光滑无刺。长180~255 μ m，直径5~16 μ m。芽球甚多，全体各层均有，为椭圆形或钝三角形的球状体。本种的主要特征是具多种芽球，有单个者，有2~4个芽球组成的群体，各被一共同细胞层所包围。每个芽球表面有分散存在的芽骨，并各有一长而弯曲的孔管，从细胞层内向外突出而开口。芽球直径为250~500 μ m，芽骨较体骨小很多，呈针状，长68~125 μ m，直径3~10 μ m，表面有大小不等的刺。

生活于清流或湖沼中，常附生在石块、树枝或水草等物体上。分布于山东、江苏、河南等地。

〔采收加工〕秋、冬季采收，多在水落后的河边、湖沼边拾取，也可在水中捞取，去掉两端植物枯杆及杂质，晒干。

〔药材及产销〕

紫梢花 *Spongilla* 主产江苏、河南等地。销全国。

〔药材鉴别〕性状鉴别 呈不规则的块状或棒状，形似蒲棒，大小不一，长3~10cm，直径1~2.5cm，中央常附有水草或树枝。表面灰绿色、灰白色或灰黄色。体轻，质松泡，有多数小孔，呈海绵状；断面呈放射网状，网眼内有灰黄色类圆形小颗粒(芽球)，振摇易脱落。气无，味淡。

〔化学成分〕1. 脆针海绵群体 主要含海绵硬蛋白(spongin)、海绵异硬蛋白(sponginin)、磷酸盐、碳酸盐等^[1]。

2. 湖针海绵群体 含胆固醇(cholesterol)^[2]，叶黄素-5,6-环氧化物(lutein-5,6-epoxide)约占61.9%^[3]，胡萝卜素蛋白质复合体(carotenoprotein complexes)，胡萝卜素蛋白质复合体由虾青素(astaxanthin)和16种氨基酸形成，主要为天冬酰胺(asparagine)和少数组氨酸(histidine)，未检出半胱氨酸(cysteine)^[4]。

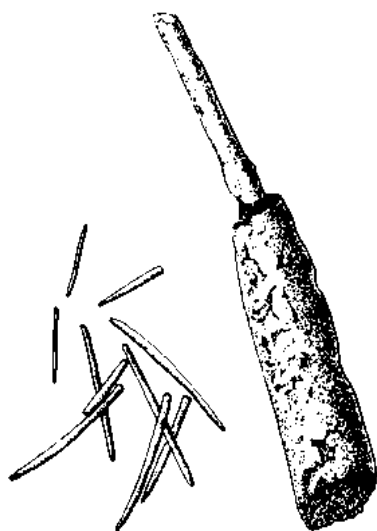
〔炮制〕取原药材，除去杂质，置纱布袋中洗净，干燥。

饮片性状：参见“药材鉴别”项。

贮干燥容器内，置通风干燥处。

〔药性〕味甘，性温。归肾经。

1. 《纲目》：“甘，温，无毒。”



脆针海绵

2. 《品汇精要续集》：“走肾经。”

〔功能与主治〕补肾助阳，固精缩尿。主治阳痿，遗精，白浊，虚寒带下，小便失禁，阴囊湿痒。

1. 《医学入门·本草》：“主阳衰阳痿。”

2. 《纲目》：“益阳秘精，疗真元虚意，阳痿，遗精，余沥，白浊如脂，小便不禁，囊下湿痒，女人阴寒冷带，入丸散及坐汤用。”

〔用法用量〕内服：研末，1.5~4.5g；或入丸、散。外用：适量，煎汤温洗局部。

〔附方〕1. 治阳事痿弱 紫梢花、生龙骨各二钱，麝香少许。为末，蜜丸梧子大。每服二十丸，烧酒下。欲解，饮生姜甘草汤。(《濒湖集简方》)

2. 治子宫久冷，赤白带下 牡蛎(煅)、黄狗头骨(煅)、紫梢花、韶脑、母丁香、蛇床子、破故纸、桂心等分。上为细末，炼蜜为丸如鸡头大。临服用一粒。(《妇人良方》搐鼻香)

3. 治阴痒生疮 紫梢花一两，胡椒半两。为粗末，水煎，浴洗三五次。(《小儿卫生总微论方》)

附注 同属动物湖针海绵 *Spongilla lacustris* (Linnaeus) 的干燥群体，亦供药用。

参考文献

化学成分

- [1] 江苏新医学院. 中药大辞典(下册). 第1版. 上海科学技术出版社. 1977:2366
- [2] Manconi R. et al. C A, 1988, 109:227012y
- [3] Czeczuga B. C A, 1977, 86:14070k
- [4] Czeczuga B. C A, 1985, 102:110180r

7931 海蜇 *Haizhe*
(食物本草会纂)

〔异名〕石镜(异苑)，水母、蜃(广韵)，蜡、樽蒲鱼、蛇(本草拾遗)，海蛇、海折(纲目)，水母鲜(蟪史)，蛇(医林纂要·药性)，海蜇头(俗称)。

〔释名〕《纲目》：“蛇，作、宅二音，南人讹为海折。”后因折、蜃音似，遂称海蜇。

〔品种考证〕本品药用始载于《本草拾遗》，云：“蜡，生东海，如血蛸，大者如床，小者如斗，无腹胃眼目，以虾为目，虾动蛇沉。”《纲目》：“水母形浑然凝结，其色红紫，无口眼腹，下有物如悬絮，群虾附之，啜其涎沫，浮泛如飞，为潮所拥，则虾去而蛇不得归。人因割取之，浸以石灰、矾水，去其血汁，其色遂白。其最厚者，谓之蛇头，味更胜。生、熟皆可食。”以上所说，虽有附会之处，但描述的形态与今海蜇相吻合。

〔来源〕为根口水母科动物海蜇及黄斑海蜇的口腕部。

〔原动物〕1. 海蜇 *Rhopilema esculenta* Kishinouye 又名：沙海蜇(拉汉海洋生物名称)。

海蜇生活时通常为淡蓝色至青蓝色。伞呈半球形，直径一般为25~45cm，最大可达50cm左右。伞体厚，边缘渐薄。外伞表面光滑，伞缘有8个缺刻，内各有感觉器1个，位于主辐和间辐的末端各缺刻间，伞缘的每1/8有缘瓣14~20个。内伞有很发达的呈同心圆的环肌。在4个间辐处各有1个马蹄形的生殖腺，其下腔各有1个小的疣状突起，与4个口柱交互排列，向中央汇合至呈棱柱形的腕盘，由此向外伸出8对左右侧扁的肩板，每板上具40~50条丝状物。肩板向下有8个翼状的口腕，每个口腕上有150~180条丝状物和30~35条棒状物，腕翼边缘的皱褶上有许多吸口。内伞中央胃腔有16条辐管，即主辐、间辐各4条，从辐8条，通过在其内、外侧的分枝(仅从辐管在内侧不分枝)彼此相连，构成网状，并都伸到伞缘。从胃腔底部的主辐位置伸出4条辐管，各自分叉向下伸到8个口腕，并经多次分枝

进入吸口与外界相通。(图1)

口腕附属器乳白色,或半透明状,有时口腕及肩板呈红褐色,吸口褐色。生殖腺黄色。但雄性个体的色泽比雌性个体的颜色略淡。

生长于河口附近及海湾内。我国北起辽宁南至福建均有分布。以东南沿海产量最大。8~9月间常成群浮游于海面,以硅藻和桡足类动物等为食。有时在海面成片出现,也可漂到外海。

2. 黄斑海蜇 *Rhopilema hispidum* Vanhoeffen 又名:花蜇、荔枝蛰、柚皮蛰(中国药用动物志)。

成体一般为乳白色,外伞表面具黄褐色斑点。伞径达21~45cm,最大可达54cm左右,伞中央胶质厚,边缘渐薄。外伞表面粗糙,具众多小而尖锥形的黄褐色突起(这是与前种的显著区别)。伞缘每1/8有8个长椭圆形缘瓣。内伞4个间辐处各有1个生殖腺,其下腔生殖乳突很大,呈卵圆形,表面具尖刺状突起。口腕8个,三翼型,具多数短棒状附属物,其末端膨大呈球状。腕端及腕上附属物呈黄褐色,口腕及生殖腺皱褶呈乳黄白色。(图2)

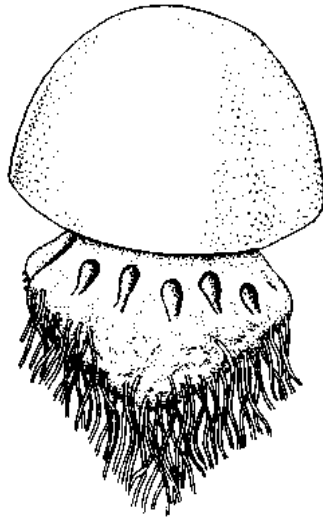


图1 海蜇

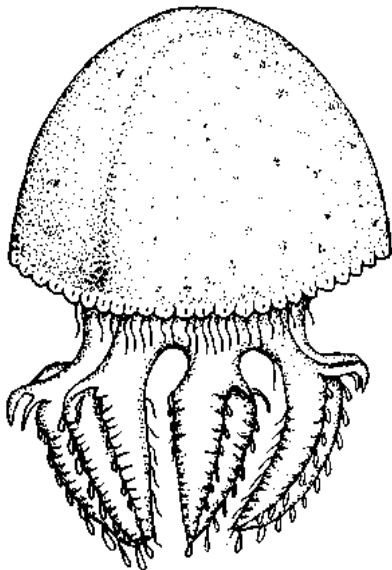


图2 黄斑海蜇

本种属热带性水母类,我国主要分布于广东沿海,自汕头至雷州半岛及广西的涠洲岛一带海域分布较密,闽南也有少量分布。每年“雨水”前后于碣石湾、红海湾、大亚湾等地即能见到幼体,群体数量很大,生长迅速,至“立夏”已可长至成体。

【采收加工】 8~10月间,海蜇常成群浮游于海上,可用网捕捞。捕得后,将口腕部加工成“海蜇头”。

鲜海蜇头可首先用清水浸漂,经常换水,除去咸味和沙子,切碎。

腌制海蜇头大体分为四个步骤:①初矾:将海蜇头放置5h,让其尽量渗出血污,然后以每100kg撒矾粉6.5kg的比例,加入

适量海水搅拌,使矾度均匀,保证质量。②二矾:将初矾海蜇头取出沥水1~2h,以每100kg加盐矾混合物[100:(2.5~3)]12~14kg腌制。先在桶底撒盐矾混合物少许,然后逐层(每层约20cm厚)腌制。每层皆放盐矾混合物,腌满后顶层加放食盐,经5~6d后即成二矾制品。③三矾:将二矾海蜇头提出沥水1h,按每100kg加盐矾混合物[100:(1~1.5)]12~14kg腌制,方法与二矾工序相同,经6d后即成三矾制品。④提干:将三矾海蜇头从桶中取出,堆放在清洁地面上,堆高1.5m,沥卤1星期,中间由上而下翻转1次,使所含卤水很快沥干,即为腌制成品。

【药材及产销】 海蜇 *Caput Rhopilemae* 主产于浙江,福建、辽宁、台湾等沿海一带亦产。销全国各地。

【药材鉴别】 性状鉴别 本品呈不规则块状,半透明,被有许多棕色毛须状物,各口腕又有分枝,则重叠褶皱。表面黄色乳白色、淡黄色或红褐色,有的具黄褐色斑点。质脆。气腥,味咸。

【化学成分】 海蜇每100g含水分65g,蛋白质12.3g,脂肪0.1g,碳水化合物4g,灰分18.7g,钙182mg,磷微量,铁9.5mg,硫胺素(thiamine)0.01mg,核黄素(riboflavine)0.04mg,烟酸(nicotinic acid)0.2mg。每1kg干海蜇含碘1320 μ g^[1]。

新捞获的海蜇,含水极多,固体物很少。例如,有一种海蜇含水分98.95%,只含有机物1.004%,灰分0.04%。海蜇还含有胆碱(choline)^[1]。

【药理】 将海蜇头洗净,加微热使之溶成1g/ml的原液,灌注离体蟾蜍心脏,能减弱心肌收缩力;阿托品可对抗之,毒扁豆碱则可一定程度加强之,故似有乙酰胆碱样作用。同法制作的海蜇煎液,以0.8~1.0ml/kg静脉注射于麻醉兔,可以降低血压,并使小肠容积增加(舒张血管),肾容积缩小(可能由于肾缺血)。以此煎液灌注于兔耳血管及蛙全身血管后,亦有扩张血管的作用。临床上用雪羹汤(海蜇与荸荠合剂)治疗各期高血压病,疗效满意及进步者达82.6%,可长期服用而无毒性和副反应,对早期患者更为适合^[1]。

【炮制】 《得配本草》:“漂去石灰矾性用。”现行,取海蜇用清水浸泡2~3d,每日换水,待漂淡后,捞出,切碎,干燥。

饮片性状:呈不规则碎块,黄白色或类白色。

贮干燥容器内,置阴凉通风处,防潮,防尘。

【药性】 味咸,性平。归肝、肾、肺经。

1. 《本草拾遗》:“味咸,无毒。”

2. 《纲目》:“咸,温,无毒。”

3. 《医林纂要·药性》:“咸,平,滑。”“兼入肺。”

4. 《本草求真》:“专入肝、肾。”

5. 《本草求真》:“咸,冷,无毒。”

【功能与主治】 清热平肝,化痰消积,润肠。主治肺热咳嗽,痰热哮喘,食积痞胀,大便燥结,高血压病。

1. 《本草拾遗》:“主生气及妇人劳损,积血,带下,小儿风疾,丹毒。汤火爆出,以姜、酢进之。”

2. 《纲目》:“疗河鱼之疾。”

3. 《医林纂要·药性》:“补心益肺,滋阴化痰,去结核,行邪湿,解渴醒酒,止咳除烦。”

4. 《本草求真》:“安胎。取白的泡酒饮,能化物。”

5. 《随息居饮食谱》:“清热消痰,行瘀化积,杀虫止痛,开胃润肠。治哮喘,疳黄,癥瘕,泻痢,崩中带浊,丹毒,癩痢,痞胀,脚气。”

6. 《食物中药与便方》:“有降血压,软坚化痰之功。”

7. 《中国动物药》:“(干燥全体)治热疾,口燥咽干,阴虚便秘,淋巴结结核,高血压,矽肺等。外用治丹毒、烫伤。”

【用法用量】 内服:煎汤,30~60g。

【使用注意】 1. 《本草求真》:“忌白糖同淹,则蛰随即消化

查看完整版

付费下载



【百万古籍库】

<https://www.fozhu920.com/list/>

【易】【医】【道】【武】【文】【奇】【画】【书】

1000000+ 高清古书籍

打包下载





【风水】风水命理资料合集_9500 本

阴宅阳宅、风水堪舆、八字命理、手相面相、符咒卦象、奇门遁甲、紫微斗数.....



【中医】中华传统医学资料大全_15000 本

针灸、推拿、正骨术、汉医、苗医、民间秘方偏方、药洒药方、祖传医术、珍本...



【道术】道家法术\茅山术\符咒术\气术_3000 套

修真秘籍、丹道、道家秘术、胎息功、内丹术、茅山法术、道家符咒、巫术、...



【武术】传统武术与现代搏击术_6200 册

少林、武当、太极拳、形意拳、八极拳、咏春拳、气功、散打、格斗、拳击、...



【集藏】经史子集库_13300 卷

【经史子集】楚辞、汉赋、诗集、词集、宝卷、正史、编年、别史、纪事本末、地理志...



【国画】传世名画 _ 6100 卷

唐、金、辽、宋、元、明、清 800 多位画家近 6000 多幅传世...



【县志】方志\地方县志\乡志\地理志_8100 册

府志、区志、乡志、地理志..... 此合集为全国范围地方县志\府志古籍影印电子版，...



【国学】中华古籍库—32 万册古籍书

32 万册《中华古籍库》【32 万册影印古籍 + 20 多亿字，带检索器和阅读工具】包括各地方志、日本内...

【更多】 >> <https://www.fozhu920.com/list/>