

【基原】 为菊科风毛菊属植物三角叶风毛菊的根。

【原植物】 三角叶风毛菊 *Saussurea deltoidea* (DC.) C. B. Clarke [*Aplataxis deltoidea* DC.]

多年生草本，高 80~150 cm。茎枝被蛛丝状绵毛和糠秕状短毛。叶互生；叶片长圆形、卵状心形或三角状心形，长 20~25 cm，不裂或提琴状羽裂，侧裂片 1~2 对，顶部裂片大，先端渐尖，基部下延成楔形的翼，边缘有粗锯齿，上部叶渐小，全部叶上面有糠秕状毛，下面密被灰白色柔毛；上部叶柄具翅。头状花序单生枝顶，总苞宽钟状，总苞片外面被蛛丝状绵毛；管状小花多数。瘦果具四棱，顶端有具齿的小冠，冠毛白色，羽毛状。花期 8~9 月，果期 10 月。



三角叶风毛菊

生于林缘、山坡。分布于华东、中南、西南及西藏、台湾等地。

【采收加工】 7~11 月采挖，晒干。

【药性】 《贵州草药》：“性平，味甘微苦。”

【功用主治】 祛风湿，通经络，健脾消痞。主治风湿痹痛，白带过多，腹泻，痢疾，小儿疳积，胃寒疼痛。

1. 《贵州草药》：“滋阴清热，利湿，补肝肾。”

2. 《全国中草药汇编》：“健脾消痞，催乳，祛风湿，通经络。主治产后乳少，白带过多，消化不良，腹胀，小儿疳积，骨折，病后体虚，并治胃寒痛，风湿骨痛。”

【用法用量】 内服：煎汤，9~15 g。外用：捣敷。

【选方】 1. 治痢疾 翻白叶 15 g。加红糖煨水服，每日 3 次。

2. 治头晕耳鸣 翻白叶 30 g。炖猪肉吃，每日 2 次。

3. 治虚热盗汗 翻白叶 30 g。烧猪蹄吃，每日 2 次。(1~3 方出自《贵州草药》)

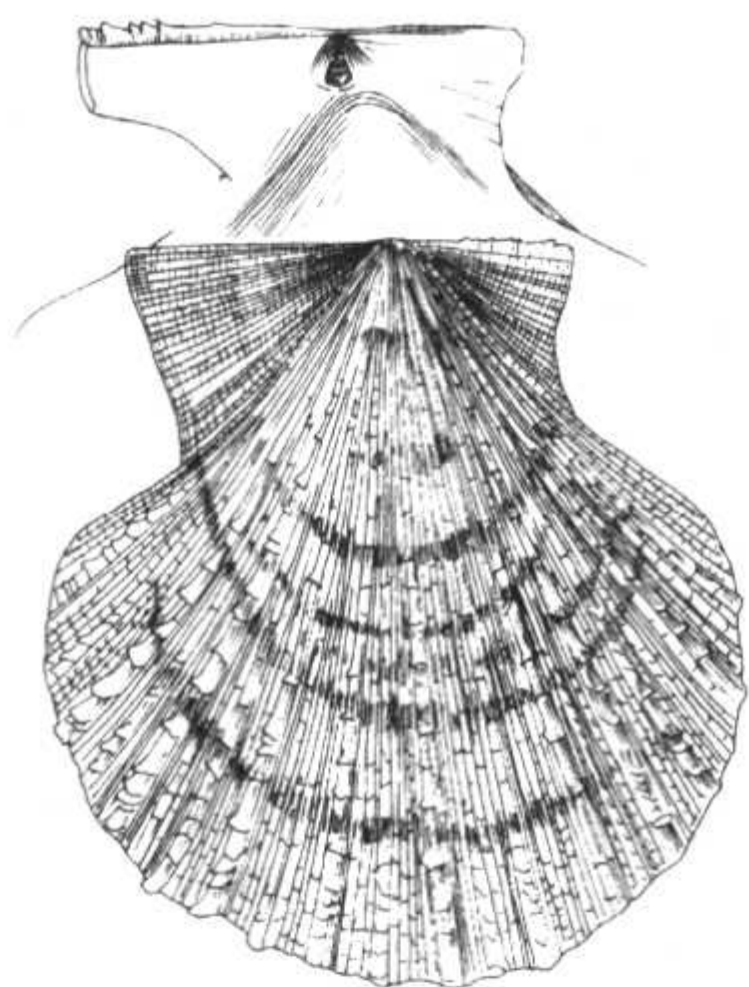
0130 干贝 gān bèi (《海洋药物杂志》1984, 3: 37)

【异名】 江瑶柱(《南海的双壳类软体动物》)，扇贝柱(通称)。

【基原】 为扇贝科栉孔扇贝属动物栉孔扇贝、华贵栉孔扇贝和花鹊栉孔扇贝的闭壳肌。

【原动物】 1. 栉孔扇贝 *Chlamys farreri* (Jones et Preston) 又名：海扇，干贝蛤(山东)。

贝壳扇形，壳质薄，一般壳长 85 mm 左右，高 93 mm，宽约为高的 1/3，侧扁，左壳凸，右壳稍平。壳顶尖，位于前端正中央。自壳顶向前、后方各自伸出前耳和后耳，前耳大，其长度约为后耳的 2 倍。两壳前耳的形状不同，左壳前耳呈三角形，表面有细肋多条，右壳前耳腹面有一缺刻，使前耳呈倒梯形，表面亦有肋状突起，在耳与壳缘交



栉孔扇贝

界处，有一个三角形皱褶状小区，该小区向前的壳缘上，有 6~10 余枚栉状小齿，故称栉孔，即为足丝孔。右壳前耳向左壳边缘卷曲。两壳的后耳同形等大。壳面颜色橙红色至紫褐色，由于个体差异变化甚大，常左壳色深，右壳色浅，生长线明显，放射肋极强大，在顶部细而平，至腹缘渐粗。所有较粗放射肋上均有指甲状的棘状突起。壳内面多为乳白色，也有透映壳面少量紫橙色，并具珍珠样光泽，且有与放射肋相对应的肋纹。铰合线直，无齿。外韧带薄，棕色，内韧带黑褐色，嵌于三角形的韧带槽中。外套膜两叶紧贴于贝壳内面，包被着内脏团，于内脏团的中央由平滑肌、横纹肌组成的肌肉，即为白色肥大的闭壳肌。各肌痕均不明显。足圆柱形，足丝金黄色。

栖息于低潮线至 20 余米的水清流急的岩石上或沙砾较多的海底，以足丝固着后，微张两壳以鳃过滤水中浮游生物为食。雌雄异体，1 年性成熟，卵巢为橙黄色，精巢乳白色，繁殖期 5~7 月，生殖时最适温度为 16~19℃。我国分布于渤海、黄海。现已大量人工养殖。

2. 华贵栉孔扇贝 *C. nobilis* (Reeve)

贝壳圆扇形，壳长 108 mm 左右，高与长近等。壳色华丽，呈紫褐色、黄褐色、淡红色或具枣红色烟云状的斑纹。放射肋较大，约 23 条，两肋间尚有细肋 3 条。生长线细密，形成相当密而翘起的小鳞片。

多生活于浅海 2~4 m 水深的沙质海底。我国分布于南海。但产量少。

3. 花鹊栉孔扇贝 *C. pica* (Reeve)

贝壳近圆形，壳长 38 mm，与高近等。前耳比后耳稍大。左壳表面白色，具黄褐色云状花纹，有放射肋约 22 条。生长线近腹缘部翘起，稍呈鳞片状。右壳表面灰白色，稍显肉色斑纹。

生活于潮间带。我国分布于南海。

【采收加工】 将捕得的扇贝，用小刀剖壳，去肉取闭壳肌煮沸数分钟后取出，洗去黏液，晒干。

【成分】 1. 栉孔扇贝 含氨基酸：甘氨酸，谷氨酸，天冬氨酸，组氨酸，脯氨酸；不饱和脂肪酸：二十碳五烯酸(EPA)和二十二碳六烯酸(DHA)^[1]。此外，还含微量元素镉、铜、铅、镍、铬^[2]。

2. 华贵栉孔扇贝 含氨基酸：甘氨酸，谷氨酸，天冬氨酸，牛磺酸，精氨酸，丙氨酸，组氨酸，脯氨酸；不饱和脂肪酸：二十碳五烯酸和二十二碳六烯酸^[1, 3]。肾腺中含总类胡萝卜素：梳黄质(cynthiixanthin) (15.9%~39.0%)和玉蜀黍黄质(zeaxanthin) (9.6%~21.9%)^[4]。还含血清、血红细胞和肝脏中含糖蛋白 I (GCF I) 和糖蛋白 II (GCF II) ^[5]，糖蛋白^[6]，酸性多糖^[7]。

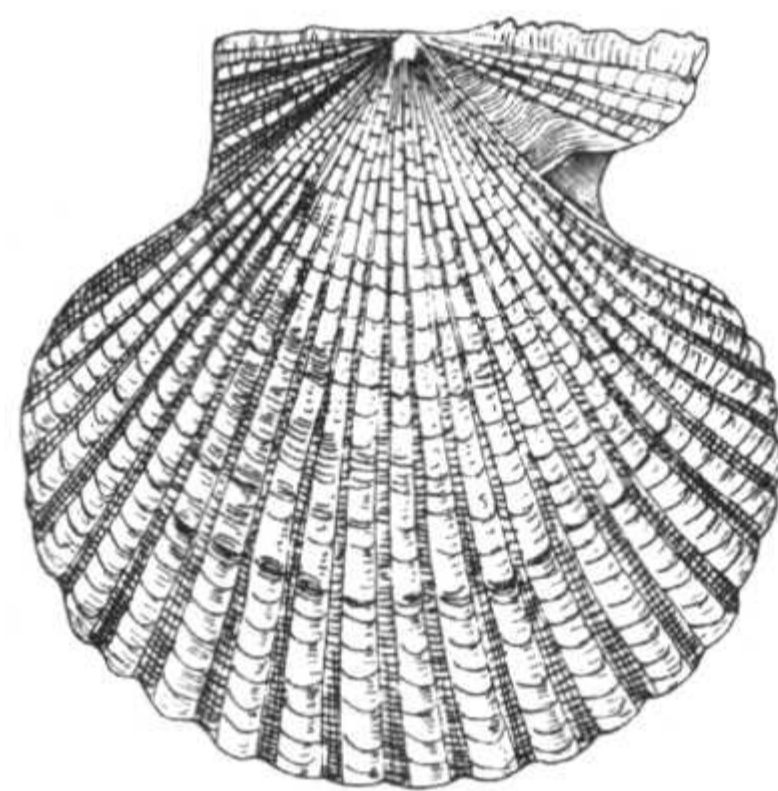
【药性】 《中国本草图录》：“甘、咸，微温。”

【功用主治】 滋阴，养血，补肾，调中。主治消渴，肾虚尿频，食欲不振。

1. 《中国海洋药物》1989, (4): 18: “滋阴，养血，补肾，调中。”

2. 《中国本草图录》：“滋阴，补肾，调中。用于消渴，小便频数，宿食不消症。”

【用法用量】 内服：煮食，10~25 g。



华贵栉孔扇贝