

川贝母

【药材来源】本品为百合科植物川贝母 *Fritillaria cirrhosa* D. Don、暗紫贝母 *Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia、甘肃贝母 *Fritillaria przewalskii* Maxim.、梭砂贝母 *Fritillaria delavayi* Franch. 的干燥鳞茎。

【品种沿革】贝母始载于《神农本草经》，被列为中品，历代本草均有记载，品种较为复杂。

唐代《新修本草》记载：“形似聚贝子，故名贝母……此叶似大蒜，四月蒜熟时采，良。若十月，苗枯根亦不佳也。出润州（今江苏镇江）、荊州（今湖北江陵）、襄州（今湖北襄阳）者，最佳，江南诸州亦有。味甘、苦，不辛。”从其描述的“叶似大蒜”及所载产地，结合《中国植物志》所载贝母属植物分布来看，已经包括百合科贝母属多种植物。

宋代《本草图经》云：“根有瓣子，黄白色，如聚贝子，故名贝母。二月生苗，茎细，青色；叶亦青，似荞麦叶，随苗出；七月开花，碧绿色，形如鼓子花。”根据描述及《本草图经》所附“峡州贝母”图考证，其所载的贝母主流品种应为百合科贝母属植物。

明代《本草汇言》记载：“贝母，开郁，下气，化痰之药也，润肺息痰，止咳定喘，则虚寒火结之证，贝母专司首剂……以上修为必以川者微妙。若解痈毒，破癥结，消实痰，敷恶疮，又以土者为佳。”此时已据贝母的功效及产地分出“川贝”“土贝”，从其效用可知后者包括了除“浙江贝母”以外的土贝母。可

见,明代逐步发现四川、甘肃等地所产贝母性效不同,根据法象药理学分析,味甘不苦的这类贝母功效与味苦的不同,进而逐步演变成两类药物。

清代《本草崇原》云:“荆襄(今湖北、湖南)、江南(今江苏、安徽)皆有,唯川蜀出者为佳,其子在根下,内心外瓣,其色黄白,如聚贝子,故名贝母。”《本草从新》记载:“川者最佳,圆正底平,开瓣味甘;象山贝母,体坚味苦,去湿感风寒;土贝母形大味苦,治外科证痰毒。”《本草纲目拾遗》记载:“浙贝(土贝),今名象贝,叶暗齐云;宁波象山所出贝母,亦分为两瓣;味苦而不甘,其顶平而不突,不能如川贝之像荷花蕊也。”《本经逢原》也指出贝母有“川贝母”“象贝”之分,并总结出“川者味甘最佳,西者味薄次之,象山者微苦又次之”的用药经验。可见清代已将川贝、浙贝完全分开。

综上所述,明代以前本草记载的贝母主流品种应为百合科贝母属植物;从明代开始出现“川贝母”一词,至清代则完全独立成为一个药,分布于青藏高原等地,味不苦的多种百合科贝母属植物,主流为川贝母 *Fritillaria cirrhosa* D. Don、暗紫贝母 *Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia、甘肃贝母 *Fritillaria przewalskii* Maxim.、梭砂贝母 *Fritillaria delavayi* Franch.。

【产地沿革】历代本草文献记载,贝母产地有山西、江苏、湖北、河南、安徽、浙江、四川等地。宋代以前以葫芦科土贝

母为主流,但也已经使用百合科贝母属多种植物。明代以后,贝母逐渐形成两种道地药材:川贝母和浙贝母。川贝母来源较广泛,产地相对集中,主要分布在四川、重庆、青海、甘肃、西藏、云南等高海拔地区。《金世元中药材传统鉴别经验》中提到暗紫贝母作为商品松贝母的主流产品,云:“主产于四川若尔盖、红原(毛尔盖)、松潘、九寨沟(南坪)、茂县、汶川、理县(杂谷脑)、黑水、马尔康;青海久治、班玛、同仁、同德等地。”川贝母产地沿革见表1。

表1 川贝母产地沿革

年代	出处	产地及评价
唐	《新修本草》	出润州(今江苏镇江)、荊州(今湖北江陵)、襄州(今湖北襄阳)者,最佳,江南诸州亦有
明	《本草汇言》	贝母,开郁,下气,化痰之药也,润肺息痰,止咳定喘,则虚寒火结之证,贝母专司首剂……以上修为必以川者微妙
清	《本草崇原》	荆襄(今湖北、湖南)、江南(今江苏、安徽)皆有,唯川蜀出者为佳,其子在根下,内心外瓣,其色黄白,如聚贝子,故名贝母
	《本经逢原》	川者味甘最佳,西者味薄次之,象山者微苦又次之
	《本草从新》	川者最佳,圆正底平,开瓣味甘

民国	《增订伪药条辨》	贝母惟川蜀出者为佳。其子在根下，内心外瓣，其色带白，如聚贝子，故名贝母。盖色白、味辛，生于川西，故属肺金之药……炳章按：川贝，四川灌县产者，底平头尖，肉白光洁而坚，味微苦兼甘，为最佳
----	----------	---

【道地产区】主要分布于四川康定、甘孜、理塘、雅江、九龙、丹巴、稻城、得荣、乡城、木里、西昌、小金、金川等，西藏芒康、贡觉、江大、察雅、左克、察隅等，云南德钦、贡山、中甸、宁蒗、丽江、维西、福贡等海拔 3500m~4000m、阳光充足、土壤较湿润的高寒地区。

【性状特征】松贝呈类圆锥形或近球形，体小，高 0.3cm~0.8cm，直径 0.3cm~0.9cm。外层鳞叶两瓣，大小悬殊，大瓣紧抱小瓣，未包裹部分呈新月形，习称“怀中抱月”。先端闭口而稍尖，习称“尖贝”；顶部闭合，内有类圆柱形、先端稍尖的心芽和小鳞叶 1~2；先端钝圆或稍尖，底部平坦或凹入，能放平坐稳，俗称“观音坐莲”，中心有一灰褐色的鳞茎盘，偶有残存须根。表面类白色，光滑。质坚实，断面白色。气微，味微苦。

青贝呈类扁球形，大小不一，高 0.4cm~1.4cm，直径 0.4cm~1.6cm。外层鳞叶两瓣，大小相近，相对抱合。先端钝尖而多偏斜，顶部开口呈孔状或微开裂，内有小芽和鳞叶 2~3 及细圆柱形的残茎，底部平或略平，多能放平坐稳。表面淡黄白色，较光滑。质地较松贝略疏松，断面白色。味微苦。

炉贝呈长圆锥形,高 0.7cm~2.5cm,直径 0.5cm~2.5cm。外层鳞叶两瓣,大小相近。顶部开裂而略尖,底部稍尖或钝圆,或偏斜,不能直立。剥成两瓣,均可见幼鳞瓣二三枚及残留的茎芽一枚。表面类白色或浅棕黄色,有的具棕色斑点。质坚实,断面白色,粉性。味微苦。

川贝母不同品种性状鉴别要点见表 2。

表2 川贝母不同品种性状鉴别要点

比较项目	川贝母	暗紫贝母	甘肃贝母	梭砂贝母
形状	圆锥形或卵圆形,顶端稍尖或钝圆	圆锥形或心脏形,顶端较尖,少数钝圆,基部较平或中央凹陷	圆锥形、心脏形至长卵圆形,顶端稍尖或钝圆	卵状圆锥形或长卵圆形,顶端稍尖,基部多凸出或略呈锥形
大小	高1cm~1.3cm,直径1cm~1.5cm	高0.5cm~1cm,直径0.4cm~1cm	高2.5mm~5mm,直径2mm~4mm	高1.2cm~2cm,直径0.8cm~1.3cm
	淡黄色,光滑	类白色,光滑		黄白色,

表面			类白色或淡黄 白色	稍粗糙， 常有黄棕 色斑块
外层两枚 鳞叶	形状大小近似	大小悬殊，大瓣 紧抱小瓣，未包 裹部分呈新月 形，习称“怀中抱 月”	大小悬殊，紧 密抱合，无裂 隙	形状大小 近似，偶有 大小悬殊
气味	味微甜而苦	气微，味微甜而 苦	味微甜	味微苦