

川貝母

FRITILLARIAE CIRRHOSAE BULBUS

(正品：川貝母；混淆品：浙貝母、平貝母、土貝母)

● 正品：川貝母

【基原】

百合科Liliaceae植物川貝母*Fritillaria cirrhosa* D. Don、暗紫貝母*Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia、甘肅貝母*Fritillaria przewalskii* Maxim.、梭砂貝母*Fritillaria delavayi* Franch.、太白貝母*Fritillaria taipaiensis* P. Y. Li或瓦布貝母*Fritillaria unibracteata* Hsiao et K. C. Hsia var. *wabuensis* (S. Y. Tang et S. C. Yue) Z. D. Liu, S. Wang et S. C. Chen之乾燥鱗莖。按性狀不同分為「松貝」、「青貝」、「爐貝」和「栽培品」。「松貝」和「青貝」主要來源為川貝母、暗紫貝母和甘肅貝母；「爐貝」主要來源為梭砂貝母；栽培品主要來源為瓦布貝母和太白貝母。

【原植物形態】

1. 川貝母：鱗莖由2枚鱗片組成，直徑1~2 cm。植株長15~60 cm。葉7~11，通常對生，少數在中部兼有散生或3~4枚輪生的，條形至條狀披針形，長4~12 cm，寬3~5 mm，先端稍彎或捲曲。花通常單朵，極少2~3朵；葉狀苞片3枚，先端稍彎或捲曲；花下垂，鐘狀或狹鐘狀；花梗較花被片短。花被片黃色或黃綠色，通常有紫色小方格，少數僅具斑點或條紋，花被片長圓形，長3~5 cm，寬1.2~1.8 cm；蜜腺橢圓形或卵形，長3~5 mm，寬2~3 mm，蜜腺窩在背面明顯凸出；雄蕊長2~3 cm；花絲稍具或不具小乳突；柱頭3裂，裂片長3~5 mm。蒴果稜上有寬1~1.5 mm的狹翅。花期5~7月，果期8~10月。

2. 暗紫貝母：鱗莖由2枚鱗片組成，直徑6~8 mm。植株長15~40 cm。葉5~7，在下面的2片為對生，上面的散生或對生，條形或條狀披針形，長3.6~5.5 cm，寬3~5 mm，先端不捲曲。花單朵或數朵；葉狀苞片1枚，先端漸尖；花鐘形；花梗較長。花被片深紫色，有黃褐色小方格，近頂端具「V」形條紋；花被片近橢圓形，長約2.6 cm，寬約1 cm；蜜腺窩凸出或不甚明顯；雄蕊長1.2~1.4 cm，花絲具或不具小乳突；柱頭裂片很短。蒴果稜上有狹翅，翅寬約1 mm。花期5~6月，果期8月。

3. 甘肅貝母：鱗莖由2枚鱗片組成，圓錐形，直徑6~13 mm。植株長15~50 cm。葉4~7，通常最下面的2枚對生，上面的2~3枚散生，條形或狹條形，長3~9 cm，寬3~6 mm，先端通常不捲曲。花通常單朵，少有2朵的，淺黃色，有黑紫色斑點；葉狀苞片1枚，先端稍捲曲或不捲曲，花被片長2~3 cm，寬0.6~1.3 cm，蜜腺窩不明顯，雄蕊長約為花被片的2/3，花絲具小乳突；柱頭3裂，裂片通常很短，長不及1 mm。蒴果有稜，稜上的翅很狹，寬約1 mm。花期6~7月，果期8月。

4. 梭砂貝母：鱗莖由2~3枚鱗片組成，近球形或卵形，直徑1~2 cm。植株長15~35 cm，葉3~5，較緊密地生於植株中部或上部，互生或近對生；葉片窄卵形至卵狀橢圓形，長2~7 cm，寬1~3 cm，先端鈍或圓形。單花頂生，鐘形，花梗長。花被片淺黃色，具紅褐色斑點，狹橢圓形或橢圓形，長3.2~4.5 cm，寬1.2~1.8 cm，蜜腺窩不甚明顯。雄蕊長1.6~2.2 cm；花絲無毛；柱頭3裂，裂片長0.5~4 mm。蒴果具狹稜，

翅寬約1 mm。宿存花被常多少包住蒴果。花期6~7月，果期8~9月。

5.太白貝母：鱗莖由2枚鱗片組成，直徑1~1.5 cm。葉通常對生，有時中部兼有3~4枚輪生或散生，條形至條狀披針形，長5~10 cm，寬3~7 mm，先端通常不捲曲，有時稍彎曲。花單朵，綠黃色，無方格斑，通常僅在花被片先端近兩側邊緣有紫色斑帶；每花有3枚葉狀苞片，苞片先端有時稍彎曲，但不捲曲；花被片長3~4 cm，外三片狹倒卵狀矩圓形，寬9~12 cm，先端渾圓；內三片近匙形，上部寬12~17 cm，基部寬3~5 cm，先端驟凸而鈍，蜜腺窩幾不凸出或稍凸出；花葯近基著，花絲通常具小乳突；花柱分裂部分長3~4 mm。蒴果長1.8~2.5 cm，稜上有寬0.5~2 mm的狹翅。花期5~6月，果期6~7月。

6.瓦布貝母：鱗莖扁球狀，直徑可達2.5 cm，外面的鱗片常2枚。葉最下面常2枚對生，上面的輪生兼互生；多數葉兩側邊不等長略似鐮形，有的披針狀條形，長7~13 cm，寬9~20 mm。花1~2朵初開黃綠色、黃色，內面有或無黑紫色斑點，繼後外面出現紫色或橙色斑點。葉狀苞片1~4。花被片倒卵形至矩圓狀倒卵形，長3.5~5.5 cm。蜜腺長5~8 mm。雄蕊花絲長於花葯，花柱裂片長3 mm。蒴果長3~5 cm，稜上翅寬2 mm。花被在子房明顯長大時凋落。花期5~6月，果期7~8月。

【原藥材性狀】

1.松貝：類圓錐狀或近球形，高0.3~0.8 cm，直徑0.3~0.9 cm。表面類白色。外層鱗葉2瓣，大小懸殊，大瓣緊抱小瓣，未抱部分呈新月形，習稱「懷中抱月」；頂部閉合，內有類圓柱狀、頂端稍尖的心芽和小鱗葉1~2枚；先端鈍圓或稍尖，底部平，微凹入，中心有1灰褐色的鱗莖盤，偶有殘存鬚根。質硬而脆，斷面白色，富粉性。氣微，味微苦。

2.青貝：類扁球形，高0.4~1.4 cm，直徑0.4~1.6 cm。外層鱗葉2瓣，大小相近，相對抱合，頂部開裂，內有心芽和小鱗葉2~3枚及細圓柱形的殘莖。

3.爐貝：長圓錐形，高0.7~2.5 cm，直徑0.5~2.5 cm。表面類白色或淺棕黃色，有的具棕色斑點。外層鱗葉2瓣，大小相近，頂部開裂而略尖，基部稍尖或較鈍。

4.栽培品：類扁球形或短圓柱形，高0.5~2 cm，直徑1~2.5 cm。表面類白色或淺棕黃色，稍粗糙，有的具淺黃色斑點。外層鱗葉2瓣，大小相近，頂部開裂而較平。

● 混淆品：浙貝母

【基原】

百合科Liliaceae植物浙貝母*Fritillaria thunbergii* Miq.之乾燥鱗莖。採挖洗淨，大小分開，小者不去芯芽，習稱「珠貝」，大者除去芯芽，習稱「大貝」。

【原植物形態】

多年生草本，高30~80 cm。鱗莖扁球形，直徑1.5~4 cm，通常由2枚白色肥厚的鱗葉對合組成。葉片近條形至披針形，長6~17 cm，寬0.5~1.5 cm，先端不捲曲或稍彎曲。花1~6朵，淡黃色，有時稍帶淡紫色。蒴果卵圓形，具稜，稜上有寬約0.7 cm的翅，種子多數。花期3~4月，果期5月。

【原藥材性狀】

1.珠貝：完整之鱗莖，扁圓形，高1~1.5 cm，直徑1~2.5 cm。表面類白色，外層鱗葉2瓣，肥厚，略似腎形，互相抱合，內有小鱗葉2~3枚和乾縮之殘莖。

2.大貝：鱗莖外層的單瓣鱗葉，略呈新月形，高1~2 cm，直徑2~3.5 cm。外表類白色至淡黃色，內表面白色或淡棕色，被有白色粉末。質硬而脆，易折斷，斷面白色至黃白色，富粉性。氣微，味微苦。

【飲片性狀】

橢圓形或類圓形，直徑1~2 cm，邊緣表面淡黃色，切面平坦，粉白色。質脆，易折斷，斷面粉白色，富粉性。

●混淆品：平貝母

【基原】

百合科Liliaceae植物平貝母*Fritillaria ussuriensis* Maxim.之乾燥鱗莖。

【原植物形態】

多年生草本。鱗莖扁圓形。莖高40~60 cm。葉輪生或對生，中上部的葉常兼有互生，線形，長9~16 cm，寬2~6.5 mm，先端不捲曲或稍捲曲。花1~3朵，紫色，具淺色小方格，頂花具葉狀苞片4~6，先端極捲曲；外輪花被片長約3.5 cm，寬約1.5 cm，內輪花被片稍短而狹，蜜腺窩在背面明顯凸出；雄蕊6；花柱具乳突，柱頭3深裂，裂片長約5 mm。蒴果寬倒卵形，具圓稜。花期5~6月。

【原藥材性狀】

扁球形，高0.5~1 cm，直徑0.6~2 cm。表面乳白色或淡黃白色，外層鱗葉2瓣，肥厚，大小相近或一片稍大抱合，頂端略平或微凹入，常稍開裂；中央鱗片小。質堅實而脆，斷面粉性。氣微，味苦。

●混淆品：土貝母

【基原】

葫蘆科Cucurbitaceae植物土貝母*Bolbostemma paniculatum* (Maxim.) Franquet之乾燥鱗莖。

【原植物形態】

多年生攀緣草本。鱗莖肥厚，肉質，白色，扁球形或不規則球形，直徑達3 cm；莖細弱，長達數米，無毛，捲鬚單一或分2叉。葉片輪廓心形或卵形，長5~8 cm，寬4~7 cm；掌狀5深裂，裂片再3~5淺裂，先端尖，基部心形，兩面被極短硬毛，基部小裂片頂端有2腺體；葉柄長1~2 cm。花單性，雌雄異株，成腋生疏散的圓錐花序或有時單生；雄花直徑約1.5 cm；花萼淡綠色，基部合生，上部5深裂；裂片卵狀披針形，長約2.5 mm，頂端有長絲狀尾。花冠和花萼相似，淡綠色，裂片較寬，雄蕊5，離生；雌花子房卵形或近球形，3室，每室2胚珠；花柱3，下部合生，每個柱頭2裂。蒴果長圓形，長1.5~2.3 cm，平滑，成熟後頂端蓋裂，具4~6粒種子；種子棕黑色。花期6~8月，果期8~9月。

【原藥材性狀】

不規則的塊，大小不等。表面淡紅棕色或暗棕色，凹凸不平。質堅硬，不易折斷，斷面角質樣，氣微，味微苦。

※註釋：形態及名稱混淆。