

## 金 礞 石

Jinmengshi

### LAPIS MICAE AUREUS

【来源】本品为变质岩类云母片岩的风化物蛭石片岩 Vermiculite Schist 或水黑云母片岩 Hydrobiotite Schist。主含含钾、镁、铁、铝的硅酸盐 $[K(Mg,Fe)_2(AlSi_5O_{10})(OH,F)_2]$ 。

【采收与加工】采挖后,除去泥沙、杂质。

【炮制】金礞石 取原药材,除去杂质,打成碎块。

煨金礞石 取净金礞石碎块,照明煨法(附录 I),煨至红透,取出,放凉,碾碎。

【成品性状】金礞石 为不规则的碎块或碎片。棕黄色或黄褐色,带有金黄色或银白色光泽。质脆,用手捻之,易碎成金黄色闪光小片。具滑腻感。气微,味淡。

煨金礞石 为不规则碎粒或粉末状,金黄色,光泽较生品强。质酥。气微,味淡。

【性味与归经】甘、咸,平。归肺、心、肝经。

【功能与主治】坠痰下气,平肝镇惊。用于顽痰胶结,咳逆喘急,癫痫发狂,烦躁胸闷,惊风抽筋。

【用法与用量】3~6g,多人丸散用。

【处方应付】写金礞石付金礞石,写煨金礞石付煨金礞石。

【贮藏】贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

## 石 膏

Shigao

### GYPSUM FIBROSUM

【来源】本品为硫酸盐类石膏族矿物石膏 Gypsum。主含含水硫酸钙 $(CaSO_4 \cdot 2H_2O)$ 。

【采收与加工】采挖后,除去泥沙、杂质。

【炮制】生石膏 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成碎块或粗粉。

煨石膏 取净石膏块或粗粉,照明煨法(附录 I),煨至红透、酥脆时,取出,放凉,碾碎。

【成品性状】生石膏 为不规则块状或粉末。白色、灰色或淡黄色,有的半透明。体重,质软,纵断面呈纤维状或板状,并有绢丝样光泽。无臭,味淡。

煨石膏 为不规则酥松碎块或粉白色的粉末,表面透出微红色的光泽,不透明。体较轻,质软,易碎,捏之成粉。无臭,味淡。

【检查】重金属 取本品 16g,加冰醋酸 4ml 与水 96ml,煮沸 10 分钟,放冷,加水至原体积,滤过。取滤液 25ml,依法检查(附录 XXII 第一法),含重金属不得超过百万分之十。

砷盐 取生石膏 1g,加盐酸 5ml,加水至 23ml,加热使溶解,放冷,依法检查(附录 XXIII),含砷量不得超过百万分之二。

【含量测定】取生石膏细粉约 0.2g、煨石膏细粉约 0.15g,精密称定,置锥形瓶中,加稀盐酸 10ml,加热使溶解,加水 100ml 与甲基红指示液 1 滴,滴加氢氧化钾试液至溶液显浅黄