

## 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

色,再继续多加 5ml,加钙黄绿素指示剂少量,用乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05mol/L)滴定,至溶液的黄绿色荧光消失,并显橙色。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05mol/L)相当于 8.608mg 的含水硫酸钙( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ );相当于 6.807mg 的  $\text{CaSO}_4$ 。

生石膏含含水硫酸钙( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )不得少于 95.0%;煅石膏含硫酸钙  $\text{CaSO}_4$  不得少于 92.0% [1g 硫酸钙( $\text{CaSO}_4$ )相当于含水硫酸钙( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ )1.26g]。

**【性味与归经】**甘、辛,大寒。归肺、胃经。

**【功能与主治】**生石膏 清热泻火,除烦止渴。用于外感热病,高热烦渴,肺热喘咳,胃火亢盛,头痛,牙痛。

煅石膏 敛疮生肌,收湿,止血。用于溃疡不敛,湿疹瘙痒,水火烫伤,外伤出血。

**【用法与用量】**15~60g,先煎;外用适量。

**【处方应付】**写生石膏、石膏均付生石膏,写煅石膏付煅石膏。

**【贮藏】**贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

## 寒 水 石

Hanshuishi

### GYPSUM RUBRUM CLACITUM

**【来源】**本品为硫酸盐类石膏族矿物石膏 Gypsum 或为碳酸盐类方解石族矿物方解石 Calcite。前者称北寒水石,主含含水硫酸钙( $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ );后者称南寒水石,主含碳酸钙( $\text{CaCO}_3$ )。

**【采收与加工】**采挖后,除去泥沙、杂质。

**【炮制】**寒水石 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成碎块。

煅寒水石 取净寒水石碎块,照煅法(附录 I),煅至红透,取出,放凉,碾碎。

**【成品性状】**寒水石 北寒水石 为不规则的碎块,大小不等。粉红色,微有光泽。表面凹凸不平。质硬而脆,断面具纵纹理,状如纤维。气微,味淡。南寒水石 为斜方块状、斜方板状或不规则块状,大小不等。无色、白色、黄白色或灰色,透明、半透明或不透明,表面平滑,有玻璃样光泽。质坚硬,敲之多碎成斜方体小块,断面平坦,有的断面可见棱柱状或板状不规则交互排列组成的层纹。用小刀可以刻画。无臭,无味。

煅寒水石 为不规则的碎粒或粉末状,质酥松,无光泽。手捻易碎。

**【性味与归经】**辛、咸,寒。归心、胃、肾经。

**【功能与主治】**清热降火,利窍,消肿。用于时行热病,壮热烦渴,水肿,尿闭,咽喉肿痛,口舌生疮,痈疽,丹毒,烫伤。

**【用法与用量】**6~15g,煎汤,或入丸、散;外用适量,研末调敷患处。

**【处方应付】**写寒水石付寒水石,写煅寒水石付煅寒水石。

**【注意事项】**脾胃虚寒者慎服。

**【贮藏】**贮干燥容器内,置干燥处,防尘。