

深,皆黄黑为热,宜白虎汤。然亦有黑属寒者,舌无芒刺,口有津液也。急宜温之,误投寒剂即死矣。”(《本草备要》)

【集解】1.《雷公炮炙论》:“凡使勿用方解石。方解随白,不透明,其性燥;若石膏出刺州茗山县义情山,其色莹净如水精,性良善也。”

2.《本草经集注》:“二郡之山,即青州、徐州也。今出钱塘县,皆在地中,雨后时时自出,取之皆如棋子,白澈最佳。彭城者亦好。近道多有而大块,用之不及彼。”

3.《新修本草》:“石膏、方解石大体相似,而以未破为异。今市人皆以方解代石膏,未见有真石膏也。石膏生于石旁。其方解不因石而生,端然独处,大者如升,小者若拳,或在土中,或生溪水,其上皮随土及水苔色,破之方解,大者方尺。今人以此方石膏,疗风去热虽同,而解肌发汗不如真者。”

4.《日华子》:石膏“通亮,理如云母者上。又名方解石。”

5.《本草图经》:“石膏,今汾、孟、虢、耀州,兴元府亦有之。生于山石上,色至莹白,其黄者不堪。此石与方解石绝相类,今难得真者,用时惟取未破者以别之。其方解石不附石而生,端然独处,外皮有土及水苔色,破之皆作方棱,石膏自然明莹如玉石,此为异也。今详石膏既与方解石肌理、形段、刚柔皆同,但以附石、不附石,岂得功力相异也。但意今之所用石膏、方解者,自是方解石,石膏乃别是一物尔。今石膏中,时时有莹澈可爱,有纵理,而不方解者,好事者或以为石膏,然据本草又似长石。又有议者以谓青石间,往往有白脉贯彻类肉之膏肪者,为石膏;此又本草所谓理石也。然不知石膏定是何物。今且依市人用方解石,然博物者亦宜竖考其实也。”

6. 阎孝忠:“南方以寒水石为石膏,以石膏为寒水石,正与汴京相反,乃大误也。石膏洁白坚硬,有墙壁。寒水石则软烂,以手可碎,外微青黑,中有细文。又一种洁白,全类石膏,而蔽之成方者,名方解石也。”(引自《纲目》)

7.《本草别录》:“陶说出钱塘山中,雨后时时自出。今钱塘人乃凿山以取之,甚多,捣为末,作齿药货用,浙人呼为寒水石,然入药最胜他处者。”

8.《纲目》:“石膏有软、硬二种。软石膏,大块生于石中,作层如压扁米糕形,每层厚数寸。有红白二色,红者不可服,白者洁净,细文短密如束针,正如凝成白蜡状,松软易碎,烧之即白烂如粉。其中明青色带微青,而文长细如白丝者,名理石也。与软石膏乃一物二种,碎之则形色如一,不可辨矣。硬石膏,作块而生,直理起棱,如马齿坚白,击之则段段横解,光亮如云母、白石英,有墙壁,烧之亦易散,仍硬不作粉。其似硬石膏成块,击之块块方解,墙壁光明者,名方解石也,烧之则碎散亦不烂。与硬石膏乃一类二种,碎之则形色如一,不可辨矣。自陶弘景、苏恭、大明、雷教、苏颂、阎孝忠皆以硬者为石膏,软者为寒水石,至朱震亨始断然以软者为石膏,而后人遵用有验,千古之惑始明矣。盖昔人所谓寒水石者,即软石膏也;所谓硬石膏者,乃长石也。石膏、理石、长石、方解石四种,性气皆寒,俱能去大热结气;但石膏又能解肌发汗为异尔。理石即石膏之类,长石即方解石之类,俱可代用,各从其类也。今人以石膏收豆腐,乃昔人所不知。”

参考文献

化学成分

[1] 中国医学科学院药物研究所,等. 中药志(第四册). 第1版. 北京: 人民卫生出版社, 1961: 223

[2] 李大经,等. 中国矿物药. 第1版. 北京: 地质出版社, 1988: 62

药理

[1] 郭协坝,等. 上海中医药杂志, 1958, (3): 33

[2] 陈文杰,等. 湖南医学院学报, 1958, (11): 101

[3] 张鸿祺,等. 天津医药杂志, 1962, 4(1): 8

[4] 杨群智,等. 中成药研究, 1984, (6): 21

[5] 张树峰,等. 临床医学杂志, 1988, 4(3): 158

[6] 时钧华,等. 药学通报, 1983, 18(11): 672

[7] 王爱芳,等. 药学通报, 1981, 16(3): 61

[8] 伊藤忠信. 国外医学·中医中药分册, 1984, 6(1): 19

[9] 宋国强,等. 天津医药杂志, 1963, 5(8): 502

[10] 伊藤忠信. 日本东洋医学杂志, 1972, 22(3): 13

[11] 孙本韬,等. 医卫通讯(山西医学院), 1978, 6(1): 10

[12] 伊藤忠信. 日本东洋医学杂志, 1974, 25(2): 1

[13] 岳旺,等. 中国中药杂志, 1989, 14(2): 106

现代临床研究

[1] 范国文. 中医杂志, 1989, (10): 28

[2] 李乃庚. 山东中医杂志, 1985, (5): 17

[3] 卫生简讯(广西百色), 1975, 3

[4] 唐德晰,等. 四川中医, 1988, (4): 43

[5] 方景光. 福建中医药, 1960, (6): 21

[6] 卫生研究(山西省临汾地区卫生局), 1974, (1): 99

[7] 李柱田,等. 中华外科杂志, 1961, 9(9): 657

[8] 广东医药资料, 1976, (4): 29

[9] 薛国维,等. 中医杂志, 1986, 27(2): 28

0022 长石 Changshi (本经)

【异名】方石(本经),直石(吴普本草),土石(别录),硬石膏(纲目)。

【释名】《纲目》:“与方解石乃一类二种,故亦名方石。”

【品种考证】长石入药始载于《本经》,列为中品。《别录》载:“长石,理如马齿,方而润泽,玉色,生长于(今山西长子县)山谷及太山、临淄(今山东淄博市)。”《纲目》曰:“长石,即俗呼硬石膏者,状似软石膏而块不扁,性坚硬洁白,有粗理,起齿棱,击之则片片横碎,光莹如云母、白石英,亦有墙壁似方解石,但不作方块尔。烧之亦不粉烂而易散,方解烧之亦然,但焙声为异尔。昔人以此方石膏,又以为方解,今人以此方寒水石,皆误矣。但与方解乃一类二种,故亦名方石,气味功力相同,通用无妨。唐宋诸方所用石膏,多是此石,昔医亦以取效,则亦可与石膏通用,但不可解肌发汗耳。”综上所述,长石为硫酸盐类矿物硬石膏,但古代每与石膏、方解石混用、误用。三者虽性质相近,功效却不尽相同,应予区别,不可混为一物。

【来源】为硫酸盐类硬石膏族矿物硬石膏。

【原矿物】硬石膏 Anhydrite

晶体结构属斜方晶系。晶形呈板状或短柱状,惟不多见,一般呈块状或粒状集合体,偶见纤维状。颜色为白灰,或带淡紫、淡红及灰黑色等。条痕白色。透明或微透明,玻璃或脂肪样光泽。性脆。硬度3~3.5。三组相互垂直解理。相对密度2.95~3.0。遇盐酸不发生气泡。

产于沉积岩层、热液矿脉、火成熔岩及接触交代矿床中。山西、甘肃、青海、山东、江苏、安徽、河南、湖北、云南、西藏等地均有产出。

【采收加工】挖取后,去尽附着泥沙、杂石,洗净晒干。

【药材及产销】长石 Anhydritum 主产山西、湖北、甘肃、青海、云南、西藏;山东、河南、安徽、江苏亦产。药材部门无销售。

【药材鉴别】性状鉴别 本品为扁块状或块状,有棱。浅灰色、灰色或深灰色。条痕白色或浅灰色。体较重,质坚硬,指甲不易刻划成痕。但可砸碎,浅色者断面对光照之,具闪星样光泽,深色者光泽暗淡。无臭,无味。(彩照46)

以色淡、有光泽者为佳。

显微鉴别 透射偏光镜下:薄片无色透明;低正突起;呈三