

研细,置试管中,加水 15ml,振荡,在试管底部出现朱红色沉淀,分取朱红色沉淀物,用盐酸润湿,在光洁铜片上摩擦,铜片表面即显银白色光泽,加热,银白色即消失;取上述滤液 2ml,加盐酸使成酸性后,于姜黄试纸上,润湿后,即显橙红色,放置干燥,颜色变深,再用氨试液熏之,则变为绿黑色;另取上述滤液 2ml,加草酸铵试液即发生白色沉淀,分离,沉淀物不溶于醋酸,溶于盐酸。功能平肝镇惊,豁痰熄风。用于癫痫大发作和小发作。口服,每次 4~6 片,每日 3 次,浓生姜水送服。服药期间勿食辛辣大肉等食物。〔《河南省药品标准》1984 年〕

2. 石灰乳膏 生石灰 500g,鸡蛋清 200g,香油 60ml。将生石灰放入杯内,加水 1 250ml,搅拌,放置使石渣沉底,取无渣石灰乳 500ml,在搅拌下加入鸡蛋清,再加香油,搅匀即得。功能消炎止痛。用于烧烫伤。外用:涂患处。〔《中药制剂汇编》〕

3. 石灰搽剂 石灰 30g。浸入 50% 乙醇 100ml 内,密贮 24h,即得。治疗带状疱疹。外用:用前摇匀,涂敷患处,待干,包扎,每日 4~6 次。〔《江苏中医杂志》1987,(2):28〕

4. 清凉膏 石灰末 4 800g,香油 480g。用凉水泼开石灰末,搅混,澄清汁加香油 480g,以木棍顺搅数百转,自然稠粘如糊。功能清热解暑,止痛。用于汤火烫伤,疼痛难忍。外用:涂患处。〔《全国中药成药处方集》〕

〔现代临床研究〕 1. 治疗淋巴结结核 选质地较好的生石灰块 1kg,加少量水放置片刻,待其发热崩散后过 120 目筛,即得熟石灰粉。称取 400g,放干净砂锅中,炒至烫手后,放入大黄(研细)100g,拌炒至石灰呈微红色时,取出放凉,再过 120 目筛,瓶装备用。用前加香油适量,调成糊状,用纱布条浸药中备用。用药前,局部病灶软化者,在局麻下病灶中央切口(切口范围大,深达皮下组织,充分暴露创面),术后先用凡士林油纱条填塞伤口,隔日取出凡士林纱条,用艾叶煮水冲洗伤口后,用石灰大黄纱条充填于伤口内(或瘰管内),然后多盖消毒纱条块。每日换药 1 次,至伤口愈合。共治颈部、腋下、鼠蹊部、颌下部位的软化、破溃型淋巴结结核 208 例,结果:临床治愈(症状消失,肿大淋巴结基本消散或破溃,瘰管愈合)181 例,占 87.0%;有效(原有淋巴结缩小 1/2 以上者,破溃接近愈合,自觉症状改善者)26 例,占 12.5%;无效(原有淋巴结未见缩小,治疗前后临床症状无变化者)1 例,占 0.5%。其中无瘰管临床治愈 151 例,占 86.8%;有效 23 例,占 13.2%。有瘰管临床治愈 30 例,占 88.2%;有效 3 例,占 8.8%;无效 1 例,占 3%。本组病例中,无瘰管临床治愈期平均为 3 个月左右,有瘰管治愈期为 4~5 个月左右<sup>[1]</sup>。

2. 治疗寻常疣 取生石灰块 100~200g,放入治疗盘,加入少量水,使之热化,变成干燥粉末。粉末必须临时配制,加水要适量,切勿过多。患者取舒适体位,局部常规消毒,医者左手固定疣周围皮肤,右手摄取石灰粉放在疣上,用食指指尖反复揉摩,多则 5~7min,少则 2~3min,则见疣逐渐脱落,然后消毒包扎。共治 50 例,均 1 次治愈,局部脱痂后皮肤光滑,不留疤痕,随访 23 例,1 年内未见复发<sup>[2]</sup>。

3. 治疗带状疱疹 用石灰 30g,浸入盛有 50% 乙醇 100ml 之瓶内,密贮 24h。振荡后外敷患处,每日 4~6 次,待干包扎。治疗 100 例,多在 3d 左右疼痛缓解,疱疹干涸,结痂而愈<sup>[3]</sup>。

4. 治疗黄水疮 用生石灰 160g,硫黄 250g,粉碎过筛,加水 1 250ml,文火煎 2h,煎至 1 000ml,静置取上清液,装瓶备用。以棉球蘸药液涂患处,每日 3~5 次。共治 50 余例,均获痊愈,且不留疤痕<sup>[4]</sup>。

〔药论〕 1. 论石灰为诸疮肿要药 缪希雍:“石灰,《本经》不言其毒,观所主皆不入汤,其为毒可知矣。火气未散,性能灼物,故主去黑子息肉及堕眉也。其主疽疮疥癩,热气恶疮,癩疾死

肌,髓骨疽者,皆风热毒气浸淫于骨肉皮肤之间,辛温能散风热毒气,且能蚀去恶肉而生新肌,故为诸疮肿要药也。”〔《本草经疏》〕

2. 论石灰性烈及其应用 黄官绣:“石灰,专入肝脾,禀壮火之烈,性非温柔,味非甘缓,其治亦属肌肤骨髓疮疡恶毒,时行热气,刀刃金伤,炸腮肿毒等症,其药止属外敷,而内竟不用及,则知性气之烈,无是过也。故书言能去黑子息肉,堕眉者,以其火气未散,性能灼物故也。书言能主痈疽疥癩,热气恶疮,癩疾死肌,附骨疽者,以其风热毒气,浸淫于骨肉皮肤之间,得此辛温以散之也。书言能蚀恶肉而生新肉者,以其燥能化湿,而肉自克生新之意也。书言能治金疮者,以其性能坚物,使不腐坏,且血见灰即止之意也。”〔《本草求真》〕

〔集解〕 1. 《本草图经》:“今所在近山处皆有之,此烧青石为灰也。又名石锻。有两种:风化、水化。风化者,取煨了石,置风中自解,此为有力;水化者,以水沃之,则热蒸而解,力差劣。”

2. 《纲目》:“今人作窑烧之,一层柴或煤炭一层在下,上累青石,自下发火,层层自焚而散。入药惟用风化、不夹石者良。”

#### 参考文献

##### 化学成分

[1] 江苏新医学院. 中药大辞典(上册). 第 1 版. 上海科学技术出版社, 1977:582

##### 现代临床研究

[1] 刘厚德. 中医杂志, 1980,(3):39

[2] 熊新安. 中医杂志, 1980,(9):33

[3] 程墨森,等. 江苏中医, 1987,(2):28

[4] 李文义. 新中医, 1976,(1):56

## 0034 花蕊石 Huaruishi

(嘉祐本草)

〔异名〕 花乳石(嘉祐本草),白云石(全国中草药汇编)。

〔释名〕 本品呈白色而间有淡黄绿色之点状或条状花纹,如花之蕊,故名。

〔品种考证〕 花蕊石始载于宋(嘉祐本草)。李禹锡曰:“花乳石出陕、华诸郡,色正黄,形之大小方圆不定。”〔本草图经〕曰:“出陕州阌乡县(在河南省)。体至坚重,色如硫黄,形块有极大者,人用琢器。”〔本草衍义〕曰:“黄石中间有淡白点,以此得花之名。”〔纲目〕引《玉册》云:“花乳石,阴石也。生代州(在山西省)山谷中,有五色,可代丹砂医药。蜀中汶山、彭县(在四川省)亦有之。”从古代本草对其形状、产地、用途等方面进行考证与目前习用的花蕊石相符,也就是含蛇纹石的大理岩。其中晶莹的白点是由方解石组成的大理岩,黄色的花斑或花纹即是蛇纹石。

〔来源〕 为变质岩类岩石蛇纹石大理岩。

〔原矿物〕 蛇纹石大理岩主要由矿物方解石形成的大理岩与蛇纹石组成。

1. 大理岩 由方解石形成,参见“方解石”条。

2. 蛇纹石 Serpentine 为硅酸盐类蛇纹石族矿物。

晶体结构属单斜晶系。单个晶体呈片状、针状,但罕见。常呈板状、鳞片状或为显微粒状集合体。以纤维状纹理或斑点状团块分散于方解石晶粒中。一般呈绿色,深浅不等,也有呈白色、浅黄色、灰色、蓝绿色或褐黑色者,作为药用者以黄色为准。透明至半透明。油脂状或蜡状光泽,纤维状或鳞片状者呈丝绢光泽。硬度 2.5~3.5,相对密度 2.5~3.6,抚摸之有滑感。

系由石灰岩经变质作用形成。产于河北、山西、陕西、江苏、浙江、河南、湖南、四川等地。

〔采收加工〕 采挖后,敲去杂石,选取有淡黄色或黄绿色彩晕的小块作药用。

〔药材及产销〕 花蕊石 Opheicalcitum 主产于四川、河南、