

4. [纲目]:“甘。”

[功能与主治] 清热止咳,除烦利尿。主治肺热咳嗽,咽喉肿痛,热性病烦热肢厥,小便不利,热痒疮疖。

1. 《开宝本草》:“主热痒疮,和枣叶、石灰为粉敷身。”

2. [纲目]:“除烦热阳厥。”

3. 《药性论》:“(主)肺燥咳嗽,烦满阳厥,咽喉肿痛,痒疹疮疖,阴毒腹痛。”

4. 《矿物药与丹药》:“利尿,治小便不利。”

5. 《矿物药浅说》:“止咳,外用润泽皮肤。”

[用法用量] 内服:入丸、散,或煎服,1.5~3g。外用:适量,研末撒敷。

[附方] 1. 治肺经伏热,夜卧咳嗽 天南星(白矾水煮软,切,焙)半两,太阴玄精石二两(研),甘草(炙,锉)半两,贝母(去心)一两,不灰木一两半。上五味,研捣极细。每服半钱匕,煎生姜、乌梅汤调下,食后夜卧服。((《圣济总录》五粉散)

2. 治小儿久咳 不灰木(牛粪火烧赤)、贝母(煨令黄)、炙甘草各五钱。共捣细,罗为散。每服一钱,新汲水一小盏,点香油一二滴,打令散,煎去五分,去滓,温服,每日四次服。((《证治准绳》)

3. 治手、足心烦热,壅闷,咽喉肿痛 真珠末一钱匕,太阴玄精石(煨赤,研末)四两,不灰木(用牛粪烧赤,取末)四两。上三味,同研匀细,用糯米粥为丸,如鸡头大。每服一丸,食后用生地黄汁、粟米泔研化下,日二。((《圣济总录》真珠丸)

4. 治霍乱心腹胀满气逆,或内烦而呕,手足厥冷 阳起石(煨,研)、不灰木(研)、阿魏(研)各半两,巴豆(去皮、心膜,不去油)二十五粒。上五味,捣罗为细末,软粟米饭丸如櫻桃大。每服一丸,先穿一膜子,欲服时,灯上烧烟尽,冷为末,生姜米饮调下,以利为度。((《圣济总录》金针丸)

5. 治阴毒 牡蛎(烧)、不灰木(烧)、良姜(炒)、川乌(炮)、白芍药各一钱,麝香少许。上为细末。每用一钱,男病调涂外肾,女病调涂乳上。((《玉机微义》回阳丹)

[药论] 论不灰木性寒而能治阴毒阳厥之理 李时珍:“不灰木,性寒,而同诸热药治阴毒。刘河间《宣明方》治阳绝心腹痞痛,金针丸中亦用服之,盖寒热并用,所以调停阴阳也。”

[集解] 1. 《本草拾遗》:“要烧成灰,即研破,以牛乳煮了,便烧黄牛粪,烧之成灰。”

2. [纲目]:“不灰木有木、石二种。石类者,其体坚重,或以纸裹蘸石脑油燃灯,彻夜不成灰,人多用作小刀靶。《开山图》云:徐尤山出不灰之木,生火之石。山在今顺天府玉田县东北。《庚辛玉册》云:不灰木,阴石也。生西南蛮夷中,黎州、茂州者好,形如针,文全若木,烧之无烟。此皆言石者也。伏深《齐地记》云:东武城有胜火木,其木经野火烧之不灭,谓之不灰木。”

3. 《日下旧闻考》引《析津志》:“西山滑石根,名之曰不灰木,以之为粗布,不畏火,今西山有之。”

参考文献

化学成分

[1] 王澐,等. 系统矿物学. 第1版. 北京:地质出版社,1984:395

0017 金精石 Jinjingshi

[纲目]

[异名] 金星石《嘉祐本草》,金晶石《中药志》。

[品种考证] 本品原名金星石,首载于《嘉祐本草》,列于玉石部下品。《本草图经》有并州(今山西太原)金星石图,图形似云母片岩中云母片,文云:“金星石出并州、濠州(今安徽凤阳)。”《本草衍义》更指出了金星石的产状与形态特征,谓:“金星石生于苍石内,外有金色麸片。”即外表呈金黄色的片状矿石。[纲目]

在金星石条指出:“苏颂所说二石(指金星石、银星石),武当山亦有之。或云金星出胶东,银星出雁门(泛指今代县及山西、内蒙古交界一带),盖亦磁石之类也。”同时对《宣明方》金精石、银精石疑为金星石、银星石,谓:“刘河间《宣明方》点眼药方中用金精石、银精石,不知即此金星、银星否也。”《纲目拾遗》据《福建续志》云:“金精石出永春州(今永春县)双髻山等处,其石似铁磁而松,色如黄金。”并将金精石单列为条。所述金精石当即《纲目》中“盖亦磁石之类”的金星石,属同一品种。

综上所述,金星石、金精石都是状似云母的金黄色药材,与今市售品金精石一致。这种产于青色或灰白色岩石——苍石中的、外表麸片状或状似铁磁而松(如风化的黄铁矿)的金星石(金精石)是水化了的铁镁云母,或为蛭石、或为云母向蛭石变化的中间产物——水黑云母、水金云母。它们可与水白云母(银星石或称银精石)共存。至于《中国医学大辞典》误将安徽等地作砚石用的含黄铁矿板岩金星石为药用金星石,应予纠正,不能混淆。

[来源] 为硅酸盐类水云母——蛭石族矿物水金云母-水黑云母,或蛭石。

[原矿物] 1. 水金云母-水黑云母 Hydrophlogopite-Hydrobiotite

晶体结构属单斜晶系。单体呈板柱状、板片状、片状(为云母之假象),集合体呈粒状或鳞片状;嵌生于岩石中,或经破碎而散布于岩石风化壳和山麓堆积物中。褐黄、黄褐、金黄、青铜等色,有时带绿、黑、红色调。条痕无色、灰白或淡黄灰色。油脂状或珍珠状光泽。一组解理完全,可依之折成碎片;薄片微具弹性或无弹性而具挠性。硬度1~1.5。相对密度2.4~2.7。未变化的金云母-黑云母则呈玻璃-珍珠状光泽。解理片具弹性,硬度2~3,相对密度2.8~3.4,它可局部残留在水金云母-水黑云母中,甚至残留在蚀变形成的大块蛭石的内部。

2. 蛭石 Vermiculite 又名:猫金。

受热具有独特的体积膨胀性能;层间水分子受热至气化,使层片迅速撑开,片裂并弯曲呈水蛭状;灼烧后呈现银白色调的金属光泽,体积增大15~25倍不等,相对密度降到0.6~0.9,水化程度越高,阳离子交换能力越强,可溶物的溶出性也随之增大,更易被酸溶解。

水金云母-水黑云母及蛭石,广泛分布于全国各地含蚀变云母或风化云母的岩石中。古代产地为山西、陕西、山东、安徽、湖北、福建等地,今仍有产出。近年主产区为湖南、河北及河南、山东、山西、四川、内蒙古等地。

[药材及产销] 金精石 Vermiculitum 主产于河南、山东、山西、四川、湖南、河北、内蒙古。各地均有销售。

[药材鉴别] 性状鉴别 本品为片状集合体,多呈不规则扁块状,有的呈六角形板状。厚0.2~1.2cm,褐黄色或褐色。表面光滑,有网状纹理。似金属光泽。质软,用指甲可刻划成痕,切开后,断面呈明显层片状,可层层剥离,薄片光滑,不透明。无弹性,具挠性。气微,味淡。(彩照39)

以块大、色金黄、质软、无杂质者为佳。

显微鉴别 透射偏光镜下:薄片从中无色至浅褐黄色;低正突起;具多色性和吸收性,Ng≈Nm为浅褐黄色;Np近于无色;Ng≈Nm>Np;解理完全。干涉色达到Ⅲ级黄,但常受矿物本身的颜色干扰;近于平行消光;正延长符号。二轴晶;正光性。

理化鉴别 (1)取本品2~3块碎片,置于灼热铁片上,即发生急速膨胀而层裂,有的卷曲,色泽变淡,密度迅速下降,可浮于水面上。(检查蛭石)

(2)取本品粗粉0.2g,加稀盐酸5ml,振摇,滤过,滤液照下述方法试验。①取滤液1ml,加硫氰酸铵试液2滴,即显血红色。(检查铁盐)②取滤液2ml,加亚铁氰化钾试液1~3滴,即