

细,取三年米醋于铛中煎如鱼眼沸,即下前药调和,令如寒食汤。以篋傅于肿上,惟留肿头如指面,勿令有药,使热气得泄,如未有肿胀。即当内消,若已作头,即撮令小,其病久,得此膏,直至肌肉烂落出筋骨者,即于细布上涂上,贴于疮上,干即易之。但中隔不穴者,即无不差。其疮肿时,切禁手触,其效极神异。此方孙思邈《千金月令》已有之,与此大同小异,但此本论说稍备耳。”

参考文献

化学成分

- [1] 邹金生,等.中草药,1987,18(1):42
[2] 李连新,等.保健药石——麦饭石.第1版.天津:南开大学出版社,1987:12

药理

- [1] 米沙,等.天津医药,1990,18(4):230
[2] 胡桂清,等.中医药信息,1987,(3):44
[3] 王简学,等.中国药学文摘,1989,6(6):51
[4] 任长庆,等.陕西中医,1990,11(2):87
[5] 谭庆升,等.辽宁中医杂志,1987,11(1):38
[6] 郭增福,等.中医研究,1989,2(3):26
[7] 刘献祥,等.福建中医药,1991,22(1):32
[8] 刘献祥,等.中国中医骨伤科杂志,1990,6(2):3
[9] 刘献祥,等.福建中医学院学报,1994,4(2):25
[10] 杨耀芳,等.安徽中医学院学报,1989,8(1):58
[11] 刘振亚,等.吉林中医药,1986,(4):28
[12] 葛琦,等.辽宁中医杂志,1987,11(11):46
[13] 黄敏,等.中国药学文摘,1991,8(4):46
[14] 宋卫生,等.癌症,1994,13(4):356
[15] 宋卫生,等.中国预防医学杂志,1993,27(5):286
[16] 王秀云,等.中医研究,1989,2(3):24
[17] 李廷银,等.湖南医科大学学报,1992,17(2):131
[18] 余素贞,等.安徽医科大学学报,1989,24(4):274
[19] 王建国,等.中国药学文摘,1990,7(5):79
[20] 周学万,等.中国兽医科技,1993,23(2):23

现代临床研究

- [1] 赵世荣,等.辽宁中医杂志,1990,14(2):20
[2] 刘学敏,等.中医杂志,1993,34(9):553
[3] 王保和.实用中西医结合杂志,1992,5(10):588
[4] 陈武,等.南京医科大学学报,1994,14(2):280

0053 玛瑙 Manao

《本草蒙笙》

【异名】马脑(陆机《灵龟赋》),文石(《纲目》)。

【释名】《本草拾遗》:“赤烂红色似马脑,故名。也云马脑珠。”《纲目》:“按《增韵》云,玉属也。文理交错,有似马脑,因以名之。”

【品种考证】《本草拾遗》云:“马脑,美石之类,重宝也。牛西国玉石间,来中国者皆以为器。”又云:“出日本国,用研木不热为上,研木热非真也。”《本草衍义》曰:“马脑非石非玉,自是一类。有红、白、黑色三种,亦有其纹如缠丝者。出西裔者佳,彼上人以小者碾为好玩之物,大者碾为器。”《纲目》曰:“出西南诸国,云得自然灰即软,可刻也。曹昭《格古论》云:多出北地、南番、西番,非石非玉,坚而且脆,刀刮不动……南马脑产大食等国,色正红无瑕,可作杯斝。西北者色青黑,宁夏、瓜(今甘肃安西附近)、沙(今甘肃敦煌及其附近)、羌地砂磧中得者尤奇……又紫云马脑出和州(今安徽和县、含山等地),土马脑出山东沂州,亦有红色云头、缠丝、胡桃花者。”根据以上文献记载玛瑙的颜色、花纹和性质,可以认为本品即石英的隐晶质亚种(玉髓,又名石髓)与蛋白石的集合体,系火山作用的产物。

【来源】为氧化物类石英族矿物石英的亚种玛瑙。

【原矿物】 玛瑙 Agate

晶体结构属三方晶系。常呈各种形状的致密块和乳房状、葡萄状、结核状等,常见有同心圆构造。颜色不一,视其所含杂质种类及多寡而定,以白色、灰色、棕色和红棕色为最常见,亦有黑色、蓝色及其他颜色。彩色者常表现为条带状、同心环状、云雾状或树枝状结构。条痕白色或近白色。蜡样光泽,半透明至透明。断面细密平坦至贝壳状。硬度6.5~7。相对密度2.6~2.7。

系各种颜色的二氧化硅胶体溶液所形成,充填于岩石的裂隙或洞穴内。产于河南、湖北、安徽、江苏、陕西、甘肃、四川、云南、浙江、台湾、新疆、辽宁等地。

【采收加工】 挖出后除去泥沙杂质。

【药材及产销】 玛瑙 Achatum 产于河南、湖北、安徽、江苏、陕西、甘肃、四川、云南、浙江、台湾、新疆、辽宁。销全国各地。

【药材鉴别】 性状鉴别 呈不规则块状,近扁圆形、圆柱形(为加工工艺品的多余部分)。红色、橙红色至深红色及乳白色、灰白色。条痕白色。透明至半透明。表面平坦光滑,玻璃光泽;有的较凹凸不平,蜡状光泽。体轻,质硬而脆,易击碎,断面可见到以受力点为圆心的同心圆波纹,似贝壳状。具锋利棱角,可刻划玻璃并留下划痕。无臭,味淡。迅速摩擦不易热。(彩照74)

以质坚、色红、透明者为佳。

显微鉴别 透射偏光镜下:呈隐晶质,无色透明。胶体间隙中,见有微晶质,粒径一般在0.01mm。折射率:No=1.544, Ne=1.553;双折射率 Ne-No=0.009。干涉色I级灰,一轴晶,正光性。

理化鉴别 取本品粉末适量,加等量无水碳酸钠,充分研合均匀,用铂金耳蘸取少许,置火焰上灼烧,即形成玻璃样的透明小球体,其中常含气泡及少量红色斑点。(检二氧化硅)

X射线衍射分析曲线:石英4.31(10),3.38(>10),2.47(3)。分析结果表明:灰玛瑙与红玛瑙中结晶物质均为石英,不显示其他物质。

【化学成分】 主要由二氧化硅(SiO₂)组成^[1],中间又夹杂多种金属(不同价态的铁、锰等)氧化物或氢氧化物^[2]。

【炮制】 1. 玛瑙 取原药材,除去杂质,洗净,研或水飞极细粉,干燥。

2. 煨玛瑙 《异授眼科》:“火煨,醋淬三次。”现行,取净玛瑙,置适宜容器内,放入无烟炉火中煨红,取出,放凉。

3. 豆腐制玛瑙 取豆腐铺锅底,上放玛瑙块,再覆盖豆腐,加适量的水,煮约2h至豆腐起蜂窝状时取出,研末。

饮片性状:玛瑙为极细粉末状,浅红色,橙红色或深红色,具光泽。无臭,味淡。

贮干燥容器内,密闭,置阴凉干燥处,防尘。

【药性】 味辛,性寒。归肝经。

《本草拾遗》:“味辛,寒,无毒。”

【功能与主治】 清热明目除翳。主治目脸赤烂,目生翳障。

1. 《本草拾遗》:“主辟恶,熨目赤烂。”

2. 《纲目》:“主目生障翳,为末,日点。”

【用法用量】 外用:适量,砸碎,研为细粉;或水飞用。

【集解】 《纲目》:“顾荐《负喧录》云:马脑品类甚多,出产有南北,大者如斗,其质坚硬,碾造费工。南马脑产大食等国,色正红无瑕,可作杯斝。西北者色青黑,宁夏、瓜、沙、羌地砂磧中得者尤奇。有柏枝马脑,花如柏枝。有夹胎马脑,正视莹白,侧视则若凝血,一物二色也。截子马脑,黑白相间。合子马脑,漆黑中有一白线间之。锦江马脑,其色如锦。缠丝马脑,红白如丝。此皆贵品。浆水马脑,有淡水花。蔷薇马脑,有紫红花。曲蚌马脑,粉红花。皆价低。又紫云马脑出和州,土马脑出山东沂州,