[功能与主治] 解毒，杀虫，敛疮。主治痔瘘，恶疮，疥癣及聤耳出脓。

1.《新修本草》："疗疮生肉。"

2.《海药本草》："主野鸡瘘痔、恶疮、疥癣等疾。"

3. 李东垣："治阳明风热牙疼。"(引自《纲目》)

[应用与配伍] 用于痔瘘、恶疮、疥癣等病证。黄矾多外用，可单用，或与其他燥湿敛疮、清热解毒药配伍用，如治痔瘘肿痛，脓血不止，黄矾配乌蛇、枳壳等祛风止痛，枯痔敛疮。治疳蚀疮，唇口坏烂肿痛，可配青矾、白矾、雄黄解毒消疳，生肌敛疮。治聤耳出脓久不愈，则配用乌贼骨、黄连解毒化瘀，收湿敛疮。

[用法用量] 外用：适量，研末撒或调敷。内服：研末，每次0.5g；入丸、散。

[使用注意] 本品多作外用，内服宜慎，不可多服久服。

[附方] 1. 治痔瘘肿痛，脓血不止　黄矾三两，乌蛇六两(酒浸，去骨、皮，炙令黄)，黄芪三两(锉)，枳壳二两(麸炒微黄，去瓤)，骆驼胸前毛三两半(烧灰)。上药捣罗为末，炼蜜和捣三二百杵，丸如梧子大。每于食前，煎黄芪汤下二十丸。(《圣惠方》黄矾丸)

2. 治小儿聤耳出脓水　黄矾半两，乌贼鱼骨一分，黄连一分(去须)。上药捣罗为末，绵裹如枣核大。塞耳中，日三易之。(《圣惠方》黄矾散)

3. 治小儿疳疮，蚀口鼻及下部　鸡屎矾烧灰，为末。先以米泔洗疮，拭干，以药敷之，日三。(《圣济总录》鸡屎矾敷方)

4. 治妇人颊上疮，瘥后每年又发　黄矾石二两(烧令汁尽)，胡粉一两，水银一两半。捣筛矾石，胡粉更筛。先以片许猪脂，于磁器内熟研水银令消尽，更加猪脂，并矾石、胡粉，和使粘稠。洗面疮以涂之。又别熬胡粉令黄，涂膏讫，则薄此粉。(《肘后方》)

5. 治妒精疮　黄矾、青矾、麝香等分。为末。小便后敷上，不过三度。(《千金要方》)

6. 治腋臭　黄矾、细辛、芎劳各二两，雄黄一两。上四味，捣后筛为散。先以泔清洗腋，拔去毛，令血出，以粉腋下。(《外台》引《救急方》)

7. 治小儿癣久不瘥　黄矾一两烧灰，细研。每用先以水净洗，拭干涂之。(《圣惠方》)

[集解] 1.《海药本草》："《广州志》云：金线矾生波斯国，打破内有金线文者为上，多入烧家用。"

2.《纲目》："黄矾出陕西，瓜州、沙州及舶上来者为上，黄色状如胡桐泪。人于绿矾中拣出黄色者充之，非真也。波斯出者，打破中有金丝文，谓之金线矾，磨刀剑显花文。《丹房镜源》云：五色山脂，吴黄矾也。"

参考文献

化学成分

[1] 矿物学，1959:970

0070 绿矾 Lüfan 《日华子》

[异名] 青矾《新修本草》，皂荚矾《传信适用方》，皂矾《普济方》。

[释名] "矾"之义见"白矾"。绿矾、青矾以色而名。《纲目》云："绿矾可以染皂色，故谓之皂矾。"皂荚矾与皂矾义同。

[品种考证] 绿矾原名青矾，始载于《新修本草》，谓："矾石有五种：青矾、白矾、黄矾、黑矾、绛矾……其绛矾本来绿色，新出窟未见风者，正如琉璃……烧之赤色，故名绛矾矣。出瓜州(今甘肃一带)。"《纲目》云："绿矾，晋地、河内(今河南黄河以北地)、西安、沙州(今甘肃敦煌一带地)皆出之，状如焰消。其中拣出深青莹净者，即为青矾；煅过变赤，则为绛矾……昔人往往以青矾为石胆，误矣。"综上所述，绿矾入药分生品、煅品，绿矾生品古代已有天然矿石及人工制品两类。如唐时青矾、宋《日华子》绿矾，均指天然矿石水绿矾；宋《本草图经》已有煎炼成的品种。今市售品虽均为化工产品，但在西北、内蒙古等地民间所用，仍有天然产品。至于绛矾自古即用绿矾经煅制而成的加工品，绿矾煅制成绛矾，温度约为770℃，失重率约为26%。

[来源] 为硫酸盐类水绿矾族矿物水绿矾或其人工制品(绛矾)。

[原矿物] 水绿矾 Melanterite

晶体结构属单斜晶系。晶体为短柱状、厚板状、细粒状或纤维状，集合体呈粒块状、纤维放射状块体或皮壳、被膜。呈各种色调的绿色；含铜时呈浅绿蓝色(铜绿矾)，失水、羟基化或氧化为黄绿、绿黄到金丝雀黄、黄褐、红褐、褐红等色(过渡为水绿矾-纤铁矾即黄矾或局部含褐铁矿的集合体)；完全脱水的纯净绿矾为白色。条痕浅于颜色。新鲜晶体透明，罕见；通常半透明，风化表面不透明。玻璃状、丝绢状光泽或为土状光泽。晶体解理完全，断口呈贝壳状；风化者见不到清晰解理。硬度2；失水或羟基化者硬度稍增大；纤维状、土状者硬度更低。性脆，易碎。相对密度1.90左右。易溶于水；味觉先涩而后甜。

广泛分布于干旱地区，含铁硫化物矿物(黄铁矿、磁黄铁矿等)的风化带。除古代产区山西、甘肃、安徽、湖北、四川外，陕西、新疆、山东、浙江、河南、湖南等地均有产出。

[采收加工] 采得后，除去杂质。宜密闭贮藏，防止变色或受潮。绿矾经煅制后即成绛矾(又名：矾红)，参见"炮制"项。

[药材及产销] 绿矾 Melanteritum　产于山东、湖南、陕西、甘肃、新疆、安徽、浙江、河南、四川。全国各地有销。绛矾药材产销同绿矾。

[药材鉴别] 性状鉴别　(1) 绿矾　为柱状或粒状集合体，呈不规则块状。蓝绿色、绿色；条痕白色。透明至微透明。表面不平坦，粗糙，露值空气中日久，则变为淡黄色。质硬脆，用指甲可刻划出痕，易砸碎，断面具玻璃样光泽。无臭，味先涩后甜。(彩照84)

以色绿、质脆、无杂者为佳。

(2) 绛矾　为细粒集合体，呈不规则块状。表面不平坦，有的一面较平整，一面具大小不一的小孔洞。绛红色、褐红色或砖红色；条痕绛红色或黄红色。不透明；具土样光泽。体较轻，质硬脆，但用指甲至小刀可以刻划出痕。砸碎后，断面有时可见夹有白色小斑点。气微，味极涩后微甜。(彩照85)

以体轻、色绛红者为佳。

显微鉴别　(1) 绿矾　①取本品碎屑少许，水合氯醛装置，于生物显微镜下观察：无色透明，可见到贝壳状断口。②透射偏光镜下：无色或微带绿色。折光率：$Ng=1.486$，$Nm=1.478$，$Np=1.471$，低负突起。干涉色为绿-黄色。斜消光，$Ng \wedge C=43°$。正延长符号。二轴晶。正光性。

(2) 绛矾　透射偏光镜下：形状不规则，细粒边缘呈红色。小于0.025mm者半透明、高倍镜下近无色，带黄色调。正高突起，浸油中检查不出以上物质的光性特征。

理化鉴别　绿矾　(1) 取本品约2g，置闭口试管中，灼烧，管壁有水生成。(检查结晶水)

(2) 取本品约0.5g，加水约5ml，使溶解，滤过，滤液照下述方法试验：①取滤液1ml，滴加铁氰化钾试液，即生成深蓝色沉淀；分离，沉淀在稀盐酸中不溶，但加氢氧化钠试液，即分解成棕色沉淀。(检查亚铁盐)　②取滤液1ml，滴加氯化钡试液，即生成白色沉淀；分离，沉淀在盐酸或硝酸中均不溶解。(检查硫酸盐)