

石 燕

Shiyan

FOSSILIA SPIRIFERIS

【来源】本品为古代腕足类石燕子科动物中华弓石燕 *Cyrtiospirifer sinensis* (Gran.) 及弓石燕 *Cyrtiospirifer* sp. 等多种近缘动物的化石。主含碳酸钙(CaCO_3)。

【采收与加工】采挖后,除去泥沙、杂质。

【炮制】石燕 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成碎块。

煨石燕 取净石燕碎块,照明煨法(附录 I),煨至红透,取出,放凉,碾碎。或照煨淬法(附录 I),用醋淬至药物酥脆,取出,干燥,碾碎。

每 100kg 石燕,用米醋 30kg。

【成品性状】石燕 为不规则的碎块。表面青灰色或棕色,有的具扁形纹理或纵沟。质坚硬如石。气微,味淡。

煨石燕 为青灰色或灰棕色颗粒或细粉。气微,味淡。

醋淬石燕 为灰褐色颗粒或细粉。质酥松。具醋气。

【性味与归经】甘、咸,凉。归肾、膀胱经。

【功能与主治】除湿热,利小便,退目翳。用于淋病,小便不利,带下,尿血,目翳内障。

【用法与用量】3~9g;外用适量,水磨点眼;或研末搽。

【处方应付】写石燕付石燕,写煨石燕付煨石燕。

【注意事项】孕妇慎服。

【贮藏】贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

紫 石 英

Zishiying

FLUORITUM

【来源】本品为卤素化合物氟化物类萤石族矿物萤石 Fluorite。主含氟化钙(CaF_2)。

【采收与加工】采挖后,除去泥沙、杂质。

【炮制】紫石英 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成碎块。

煨紫石英 取净紫石英碎块,照煨淬法(附录 I),用醋煨淬至酥脆,取出,干燥,碾碎。

每 100kg 紫石英,用米醋 30kg。

【成品性状】紫石英 为不规则块状,有棱角。紫色或绿色,深浅不匀,条痕白色。半透明至透明,有玻璃样光泽。表面常有裂纹。质坚脆,易击碎。气无,味淡。

煨紫石英 为碎粒状,紫黑色、灰白色或赭色,无光泽,质酥脆,略带醋气。

【鉴别】(1)取紫石英细粉 0.1g,置烧杯中,加盐酸 2ml 与 4% 硼酸溶液 5ml,加热煮沸使溶解。取溶液 1 滴,置载玻片上,加硫酸溶液(1→4)1 滴,静置片刻,置显微镜下观察,可见针状结晶。