

【品种考证】空青始载于《本经》。《范子计然》云：“空青出巴郡，青色者善。”《别录》谓：“生益州山谷及越嶲山有铜处。铜精煎则生空青，其腹中空。”陶弘景《本草经集注》云：“今空青但圆实如铁珠，无空腹者，皆凿土石中取之……医方乃稀用之，而多充画色。”按：产于铜矿中，作颜料者，今已知或为绿色之孔雀石，或为蓝色之蓝铜矿。空青据《范子计然》“青色者善”，此“青色”当指蓝色，不是绿色。因陶弘景在“绿青”条下已将空青与绿青作出鉴别，谓：“绿青，即用画绿色者，亦出空青中，相带挟。今画工呼为碧青，而呼空青作绿青，正相反矣。”据此可知，绿青，陶氏已知与空青共生，绿青是绿色颜料，空青色青，若将空青称作绿青，则“相反”了，因此空青之青，当为蓝色，空青当为蓝铜矿。至宋代《本草图经》谓：“（空青）状若杨梅，故别名杨梅青，其腹中空，破之有浆。”其所附空青图确似杨梅，为球形粒状或中空的集合体，正与蓝铜矿同。

综上所述，可以认为空青原矿物应为碳酸盐类孔雀石族矿物蓝铜矿。

【来源】为碳酸盐类孔雀石族矿物蓝铜矿成球形或中空者。

【原矿物】蓝铜矿 Azurite 参见“扁青”条。

【采收加工】选择呈球形或中空的蓝色集合体入药。

【药材及产销】空青 Azurite 产地见“扁青”条。自产自用。

【药材鉴别】性状鉴别 本品为类球状，大小不一。蓝色。表面不平整。多数中空。

理化鉴别 参见“绿青”条。

【化学成分】参见“扁青”条。

【药理】参见“扁青”条。

【药性】味甘、酸，性寒，小毒。归肝经。

1. 《本经》：“味甘，寒。”

2. 《吴普本草》：“神农：甘酸。”

3. 《别录》：“酸，大寒，无毒。”

4. 《品汇精要》：“味甘、酸，性寒，缓收。味厚于气，阴也。”

5. 《本草经疏》：“入肝。”

6. 《玉楸药解》：“味苦，性寒。”

【功能与主治】凉肝清热，明目去翳，活血利窍。主治目赤肿痛，青盲，雀目，翳膜内障，中风口喎，手臂不仁，头风，耳聋。

1. 《本经》：“主青盲、耳聋，明目，利九窍，通血脉，养精神，久服轻身延年不老。”

2. 《别录》：“益肝气，疗目赤痛，去肤翳，止泪出，利水道，下乳汁，通关节，破坚积，令人不忘。”

3. 《药性论》：“治头风，镇肝，瞳人破者，再得见物。”

4. 《日华子》：“浆能点多年青盲、内障、翳膜，养精气。其壳又可摩翳。”

5. 叶振华：“去肝经风热为最，故为治目神药。”（引自《本草汇言》）

6. 《玉楸药解》：“磨翳明目，化积行瘀，清肝破滞，通经下乳，利水消痰。”

7. 《医林纂要·药性》：“收心之散，泻肝之热，平胆火，利小肠水。”

【用法用量】外用：适量，研细，水飞，点眼。内服：研末，每次0.3~1g；或入丸、散。

【使用注意】内服宜慎。不宜多服、久服。

【药性论】：“畏菟丝子。”

【附方】1. 治眼瞳疏不明 空青少许，渍露一宿，以水点之。（《普济方》）

2. 治眼黑翳覆瞳子肤起 贝子四枚（烧），空青一两，矾石

一两（熬汁尽）。上三味，末，取如黍米注翳上，日二。（《外台》引《深师方》）

3. 治肤翳昏暗 空青二钱，葵仁（去皮）一两，片脑三钱。细研日点。（《圣济总录》）

4. 治雀目及内外障眼，风毒青盲、暴赤眼等 杨梅青（好者，水浴过，控干，研）、胡黄连（水浴过，为细末）各一分，槐芽（初出如雀舌时，不计多少，候干为末）一钱半。三味同研匀细如粉，入龙脑一字许，更研匀，密收。每夜卧时，先温水净漱口，仰面卧，用苇筒子吹药一字入两鼻中，但令如常喘息，便自睡着，眼中觉凉冷为妙，隔夜一次。（《圣济总录》空青散）

5. 治小儿眼中生翳遮睛或生丁翳、痘翳 空青、曾青各一钱，炉甘石一钱（火煅，用童子小便淬三次），龙脑半钱。上研极细，灯心点眼中。（《安老怀幼书》）

6. 治卒中风，手臂不仁，口喎僻 空青末一豆许，著口中，渐入咽即愈。（《肘后方》）

7. 治头风脑痛，百药不效 空青一钱，冰片一分。共研极细末。吹一分于两鼻孔中，或用一二分，白汤调服亦可。（《本草汇言》）

【药论】论空青甘寒能除积热 缪希雍：“空青甘寒能除积热，兼之以酸，则火自敛而降矣；热退则障自消，目自明。耳者肾之窍，水涸火炎，故耳聋，肾家热解，则火息水生，而听复聪矣。九窍不利，无非火壅，肝家有火，则血热气逆，故血脉不通，凉肝除热，则精气自益，阴足火清，则窍自利而血脉自通，精神自长矣。其曰利水道，下乳汁，通关节，破坚积者，皆以热除则气血和平，阴气自复，五脏清宁则诸症自解。”（《本草经疏》）

【集解】1. 《新修本草》：“此物出铜处有，乃兼诸青，但空青为难得。今出蔚州、兰州、宣州、梓州，宣州者最好，块段细，时有腹中空者。蔚州、兰州者片块大，色极深，无空腹者。”

2. 《本草拾遗》：“铜之精华，大者即空绿，次即空青也。”

3. 《日华子》：“空青大者如鸡子，小者如相思子，其青厚如荔枝壳，其内有浆酸甜，能点多年青盲、内障、翳膜，养精气，其壳又可摩翳也。”

4. 《本草图经》：“今信州亦时有之，状若杨梅，故别名杨梅青。其腹中空，破之有浆者绝难得。亦有大者如鸡子，小者如豆子。三月中旬采，亦无时。”

5. 《纲目》：“张果《玉洞要诀》云：空青似杨梅，受赤金之精，甲乙阴灵之气，近泉而生，久而含润。新从坎中出，钻破中有水，久即干如珠，金星灿灿。《庚辛玉册》云：空青，阴石也。产上饶，似钟乳者佳，大片，含紫色，有光采。次出蜀严道及北代山，生金坎中，生生不已，故青为之丹。有如拳大及卵形者，中空有水如油，治盲立效。出铜坑者亦佳，堪画。又有杨梅青、石膏，皆是一体，而气有精粗。点化以曾青为上，空青次之，杨梅青又次之。”“空青有金坑、铜坑二种，或大如拳卵，小如豆粒，或成片块，或若杨梅，虽有精粗之异，皆以有浆为上，不空无浆者为下也。方家以药涂铜物生青，刮下，伪作空青者，终是铜青，非石绿之得道者也。”

## 0074 曾青 Cengqing 《本经》

【异名】朴青、赤龙髓、青龙血、黄云英（《石药尔雅》，层青《造化指南》）。

【释名】《纲目》：“曾，音层。其青层层而生，故名。或云其生从实至空，从空至层，故曰曾青也。”

【品种考证】本品始见于《本经》，列为上品。《别录》记载：“生蜀中山谷及越嶲（今四川西昌东南一带），采无时。”《本草经集注》云：“此说与空青同山，疗体亦相似。今铜官（即安徽铜陵）