

中国药典

中药材及饮片彩色图鉴

第四卷

主编 高学敏 张德芹 钟赣生 邓家刚



山西出版传媒集团
山西科学技术出版社



青葙子 ➤ CELOSIAE SEMEN



● 来源

本品为苋科植物青葙 *Celosia argentea* L. 的干燥成熟种子。生长于坡地、路边、平原较干燥的向阳处。中国大部分地区均有分布。秋季果实成熟时采割植株或摘取果穗，晒干，收集种子，除去杂质。

● 植物形态

一年生草本。茎直立，有分枝，绿色或红紫色，具条纹。单叶互生，纸质，披针形或长圆状披针形，长5~9cm，宽1~3cm，先端尖或长尖，基部渐狭，全缘；有短柄或无柄。穗状花序单生于茎顶或分枝顶；苞片白色；花被片5，白色或粉红色，披针形；花密生，初为淡红色，后变为银白色；雄蕊5，下部合生成杯状，花药紫色；胞果卵状椭圆形，盖裂，包在宿存花被片内。种子凸透镜状肾形，黑色，光亮。花期5~8月，果期6~10月。

● 性状特征

本品呈扁圆形，少数呈圆肾形，直径1~1.5mm。表面黑色或红黑色，光亮，中间微隆起，侧边微凹处有种脐。种皮薄而脆。气微，味淡。

● 性味归经

苦，微寒。归肝经。

● 功能主治

清肝泻火，明目退翳。用于治疗肝热目赤，目生翳膜，视物昏花，肝火眩晕。

● 化学成分

脂肪酸类：棕榈酸，硬脂酸，油酸，亚油酸等。三萜类：青葙苷A、B等。其他：多种氨基酸等。

● 药理作用

有降眼压、扩瞳、抗菌、降血压、降血糖等作用。

● 用量用法

9~15g。

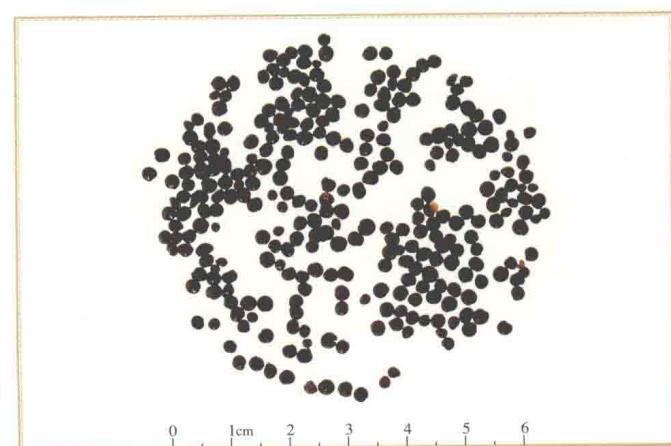
● 使用注意

本品有扩散瞳孔作用，青光眼患者禁用。

● 贮藏

置干燥处。

【青葙子饮片】



青礞石

CHLORITI LAPIS



● 来源

本品为变质岩类黑云母片岩或绿泥石化云母碳酸盐片岩。产于接触变质区域变质基中酸碱性浸入岩及火成岩、伟晶岩中。分布于江苏、浙江、河南、湖北、湖南、四川等地。采挖后，除去杂石和泥沙。

● 矿物形态

1. 黑云母片岩 主要由黑云母及少量石英、中长石、绿帘石等矿物组成的集合体。呈不规则扁块状，无明显棱角，其中有鳞片状矿物具定向排列，彼此相连。断面可见明显的片状构造，鳞片状变晶结构。岩石呈黑色，有的带暗绿色调，珍珠光泽，质软而脆，易剥碎。

2. 绿泥石化云母碳酸盐片岩 主要由方解石、白云石、金云母、绢云母、石英等矿物组成的集合体。呈不规则块体。其中粒状矿物和鳞片状矿物定向排列为片状结构，鳞片花岗变晶结构，但不甚明显。岩石呈灰绿色，夹于其中的鳞片状矿物显珍珠光泽。质较疏松，易剥碎。遇稀盐酸即有起泡发生。

● 性状特征

1. 黑云母片岩 主要为鳞片状或片状集合体。呈不规则扁块状或长斜块状，无明显棱角。褐黑色或绿黑色，具玻璃样光泽。质软，易碎，断面呈较明显的层片状。碎粉主要为绿黑色鳞片（黑云母），有似星点样的闪光。气微，味淡。

2. 绿泥石化云母碳酸盐片岩 为鳞片状或粒状集合体。呈灰色或绿灰色，夹有银色或淡

黄色鳞片，具光泽。质松，易碎，粉末为灰绿色鳞片（绿泥石化云母片）和颗粒（主要为碳酸盐），片状者具星点样闪光。遇稀盐酸产生气泡，加热后泡沸激烈。气微，味淡。

● 性味归经

甘、咸，平。归肺、心、肝经。

● 功能主治

坠痰下气，平肝镇惊。用于治疗顽痰胶结，咳逆喘急，癫痫发狂，烦躁胸闷，惊风抽搐。

● 化学成分

黑云母片岩主要含钾、镁、铁、铝的硅酸盐，尚含有铁、钙、锰等杂质。绿泥石化云母主要含碳酸盐。

● 药理作用

有化痰、泻下作用。

● 用量用法

多入丸散服，3~6g，煎汤10~15g，布包先煎。

● 贮藏

置干燥处。

【青礞石饮片】



青蒿

ARTEMISIAE ANNUAE HERBA

● 来源

本品为菊科植物黄花蒿 *Artemisia annua* L. 的干燥地上部分。生长于旷野、山坡、路边、河岸等处。分布于中国南北各地。秋季花盛开时采割，除去老茎，阴干。

● 植物形态

一年生草本，全株有浓烈的挥发性香气。茎具纵条纹。基生叶开花时凋谢；叶互生，无毛，有短柄，向上渐无柄；叶片通常为三回羽状全裂，裂片短细；叶轴两侧具窄翅。头状花序多数，球形，组成圆锥状；总苞片3~4层，总苞小，球状；花托长圆形；花黄色，外层雌性，中央两性；雄蕊5，花药合生，花丝细短，着生于花冠管内中部；雌蕊1，花柱丝状，柱头2裂。瘦果椭圆形。花期8~10月，果期10~11月。

● 性状特征

本品茎呈圆柱形，上部多分枝，长30~80cm，直径0.2~0.6cm；表面黄绿色或棕黄色，具纵棱线；质略硬，易折断，断面中部有髓。叶互生，暗绿色或棕绿色，卷缩易碎，完整者展平后为三回羽状深裂，裂片和小裂片矩圆形或长椭圆形，两面被短毛。气香特异，味微苦。

● 性味归经

苦、辛，寒。归肝、胆经。

● 功能主治

清虚热，除骨蒸，解暑热，截疟，退黄。用于治疗温邪伤阴，夜热早凉，阴虚发热，骨

蒸劳热，暑邪发热，疟疾寒热，湿热黄疸。

● 化学成分

倍半萜类：青蒿素，青蒿甲素，青蒿丙素等。黄酮类：3,4-二羟基-6,7,3',4'-四甲氧基黄酮醇，猫眼草酚，泽兰黄素，槲皮黄素等。香豆素类：6-甲氧基-7-羟基香豆素，东莨菪内酯等。挥发油类：莰烯， β -丁香烯等。

● 药理作用

有解热、抗菌、抗病毒、抗寄生虫、抗心律失常、抗肝损伤、促进细胞免疫、抗肿瘤作用。

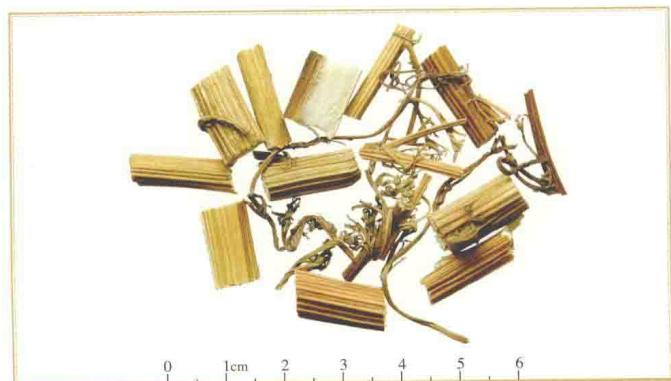
● 用量用法

6~12g，后下。

● 贮藏

置阴凉干燥处。

【青蒿饮片】





【青葙】

青黛

INDIGO NATURALIS

● 来源

本品为爵床科植物马蓝 *Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremek.、蓼科植物蓼蓝 *Polygonum tinctorium* Ait.或十字花科植物菘蓝 *Isatis indigotica* Fort.的叶或茎叶经加工制得的干燥粉末、团块或颗粒。马蓝生长于山地、林缘潮湿的地方，野生或栽培，分布于江苏、浙江、福建、湖北、广东、广西、四川、贵州、云南等地。蓼蓝野生于旷野或水沟边，多为栽培或为半野生状态，分布于辽宁、河北、陕西、山东等地，现东北至广东均有野生或少有种植。菘蓝原产中国，现各地均有栽培。

● 植物形态

1. 马蓝 参见“南板蓝根”。
2. 蓼蓝 参见“蓼大青叶”。
3. 菘蓝 参见“大青叶”。

● 性状特征

本品为深蓝色的粉末，体轻，易飞扬；或呈不规则多孔性的团块、颗粒，用手搓捻即成细末。微有草腥气，味淡。

● 性味归经

咸，寒。归肝经。

● 功能主治

清热解毒，凉血消斑，泻火定惊。用于治疗温毒发斑，血热吐衄，胸痛咯血，口疮，痄腮，喉痹，小儿惊痫。

● 化学成分

靛玉红，靛蓝等。

● 含测指标

本品按干燥品计算，含靛蓝 ($C_{16}H_{10}N_2O_2$) 不得少于2.0%，含靛玉红 ($C_{16}H_{10}N_2O_2$) 不得少于0.13%。

● 药理作用

有抗病原微生物、保肝、抗肿瘤作用。

● 用量用法

1~3g，宜入丸散用。外用适量。

● 贮藏

置干燥处。

【青黛饮片】





【黄花蒿】

玫瑰花

ROSAE RUGOSAE FLOS

● 来源

本品为蔷薇科植物玫瑰 *Rosa rugosa* Thunb. 的干燥花蕾。中国各地均有栽培。主产于山东、江苏、浙江及广东。春末夏初花将开放时分批采摘，及时低温干燥。

● 植物形态

直立灌木。枝干有皮刺和刺毛，小枝密生绒毛。奇数羽状复叶，小叶5~9，椭圆形或椭圆状倒卵形，长2~5cm，宽1~2cm，先端急尖或圆钝，基部圆形或宽楔形，边缘有钝锯齿；网脉显著；托叶大部和叶柄合生；花单生或数朵簇生；花梗有绒毛和刺毛；萼片卵状披针形，先端尾状渐尖，上面有稀疏柔毛，下面密被柔毛和腺毛；花重瓣至半重瓣，紫红色，芳香；花柱离生，被柔毛，柱头稍突出。瘦果扁球形，红萼片宿存。花期5~6月，果期8~9月。

● 性状特征

本品略呈半球形或不规则团状，直径0.7~1.5cm。残留花梗上被细柔毛，花托半球形，与花萼基部合生；萼片5，披针形，黄绿色或棕绿色，被有细柔毛；花瓣多皱缩，展平后宽卵形，呈覆瓦状排列，紫红色，有的黄棕色；雄蕊多数，黄褐色；花柱多数，柱头在花托口集成头状，略突出，短于雄蕊。体轻，质脆。气芳香浓郁，味微苦涩。

● 性味归经

甘、微苦，温。归肝、脾经。

● 功能主治

行气解郁，和血，止痛。用于治疗肝胃气痛，食少呕恶，月经不调，跌扑伤痛。

● 化学成分

挥发油类：香茅醇，橙花醇，苯乙醇等。
其他：矢车菊双苷，酚酸，鞣质等。

● 药理作用

有促进胆汁分泌、抗病毒、抗肿瘤、抗心肌缺血、改善微循环、抗氧化作用。

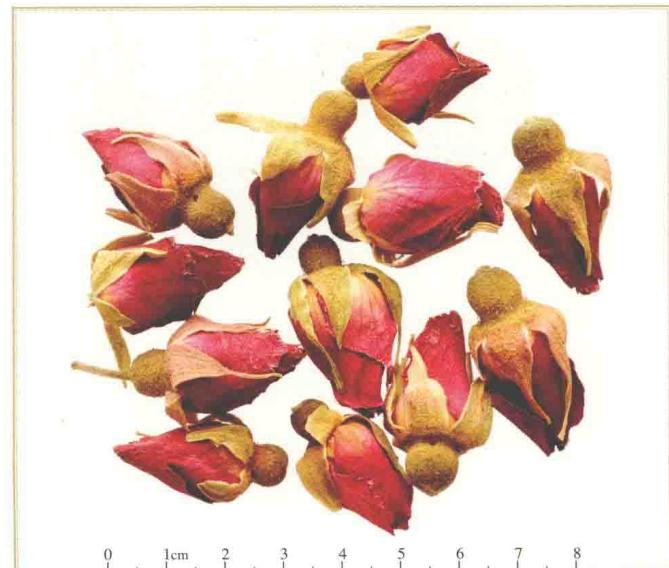
● 用量用法

3~6g。

● 贮藏

密闭，置阴凉干燥处。

【玫瑰花饮片】





【蓼蓝】

苦木

PICRASMAE RAMULUS ET FOLIUM

● 来源

本品为苦木科植物苦木 *Picrasma quassoides* (D.Don) Benn. 的干燥枝和叶。生长于海拔2400m以下的湿润而肥沃的山地、林缘、溪边、路旁等处。分布于中国黄河以南各地。夏、秋二季采收，干燥。

● 植物形态

落叶灌木或小乔木。树皮灰黑色，具明显的黄色皮孔。奇数羽状复叶互生，常集生于枝端，小叶9~15，卵状披针形至阔卵形，长4~10cm，宽2~4cm，先端渐尖，基部楔形，两侧不对称，边缘具不整齐锯齿，沿中脉有柔毛。二歧聚伞花序腋生，总花梗密被柔毛；花杂性，黄绿色；萼片4~5，卵形；花瓣4~5，倒卵形；雄蕊4~5；雌花较雄花小，子房卵形。核果倒卵形，蓝至红色，3~4个并生，基部具宿存花萼。花期4~5月，果期8~9月。

八
笔
画

【苦木饮片】



● 性状特征

本品枝呈圆柱形，长短不一，直径0.5~2cm；表面灰绿色或棕绿色，有细密的纵纹和多数点状皮孔；质脆，易折断，断面不平整，淡黄色，嫩枝色较浅且髓部较大。叶为单数羽状复叶，易脱落；小叶卵状长椭圆形或卵状披针形，近无柄，长4~16cm，宽1.5~6cm；先端锐尖，基部偏斜或稍圆，边缘具钝齿，两面通常绿色，有的下面淡紫红色，沿中脉有柔毛。气微，味极苦。

● 性味归经

苦，寒；有小毒。归肺、大肠经。

● 功能主治

清热解毒，祛湿。用于治疗风热感冒，咽喉肿痛，湿热泻痢，湿疹，疮疖，蛇虫咬伤。

● 化学成分

生物碱类：苦木碱A、B、C、D、F、G等。黄酮醇类：苦木素，异苦木素，苦树素A、B、C、D、E、F、G等。

● 药理作用

有抗病原微生物、改善血流、抗肿瘤、抗单纯性疱疹病毒作用。

● 用量用法

枝3~4.5g；叶1~3g，外用适量。

● 贮藏

置干燥处。



【玫瑰】



• Ku di ding •

苦地丁

CORYDALIS BUNGEANAE HERBA

● 来源

本品为罂粟科植物紫堇 *Corydalis bungeana* Turcz. 的干燥全草。生长于旷野、宅旁草丛中或丘陵、山坡疏林下。分布于辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、宁夏、甘肃、山东、河南等地。夏季花果期采收，除去杂质，晒干。

● 植物形态

多年生草本。茎单生或基部分枝。茎生叶互生，二至三回羽状全裂，末裂片倒卵形，上部常2浅裂成3齿。总状花序顶生；苞片叶状，羽状深裂；萼片2，近圆形，具齿；花淡紫色；花瓣4，先端兜状，中下部狭细成距；雄蕊6，每3枚花丝合生，形成2束；子房狭椭圆形，外被柔毛。蒴果狭扁椭圆形，花柱宿存，内含种子7~12枚。种子扁球形，表面光滑，具白色膜质种阜。花期4~5月，果期5~6月。

● 性状特征

本品皱缩成团，长10~30cm。主根圆锥形，表面棕黄色。茎细，多分枝，表面灰绿色或黄绿色，具5纵棱，质软，断面中空。叶多皱缩破碎，暗绿色或灰绿色，完整叶片二至三回羽状全裂。花少见，花冠唇形，有距，淡紫色。蒴果扁长椭圆形，呈荚果状。种子扁心形，黑色，有光泽。气微，味苦。

● 性味归经

苦，寒。归心、肝、大肠经。

● 功能主治

清热解毒，散结消肿。用于治疗时疫感

冒，咽喉肿痛，疔疮肿痛，痈疽发背，痄腮丹毒。

● 化学成分

生物碱类：紫堇灵，右旋紫堇灵，乙酰紫堇灵，四氢黄连碱，普鲁托品等。氨基酸类：天冬氨酸，苏氨酸，丝氨酸，谷氨酸等。其他：粗蛋白，粗纤维，铁、锰等无机元素。

● 含测指标

本品按干燥品计算，含紫堇灵 ($C_{21}H_{21}O_5N$) 不得少于0.14%。

● 药理作用

有抗菌、抗病毒、抗炎、降血脂作用。

● 用量用法

9~15g，外用适量，煎汤洗患处。

● 贮藏

置干燥处。

【苦地丁饮片】





【苦木】



• Ku xuan shen •

苦玄参

PICRIAEE HERBA



● 来源

本品为玄参科植物苦玄参 *Picria fel-terrae* Lour. 的干燥全草。生长于海拔 750~1400m 的疏林中及荒田中。分布于广东、广西、贵州和云南南部。印度与菲律宾也有。秋季采收，除去杂质，晒干。

● 植物形态

多年生草本，基部匍匐。茎四棱，节膨大，多分枝，被短糙毛。叶对生，叶片卵形或圆形，长达 5.5cm，宽达 3cm，顶端急尖，基部常不对称，边缘有圆钝锯齿，上面密布短毛，下面脉上有糙毛；侧脉 4~5 对。总状花序有花 4~8；苞片细小；花萼裂片 4，线状披针形；花冠蓝色或淡紫色，上唇直立，顶端微缺，下唇宽阔，3 裂；雄蕊 4，花丝游离；子房狭椭圆形，无柄，花柱短。蒴果卵形，室间 2 裂，花萼宿存。种子多数。花、果期 9~11 月。

● 性状特征

本品须根细小。茎略呈方柱形，节稍膨大，多分枝，长 30~80cm，直径 1.5~2.5mm，黄绿色，老茎略带紫色；折断面纤维性，髓部中空。单叶对生，多皱缩，完整者展平后呈卵形或卵圆形，长 3~5cm，宽 2~3cm，黄绿色至灰绿色；先端锐尖，基部楔形，边缘有圆钝锯齿。叶柄长 1~2cm。全体被短粗毛。总状花序顶生或腋生，花萼裂片 4，外 2 片较大，卵圆形，内 2 片细小，条形；花冠唇形。蒴果扁卵形，包于宿存的萼片内。种子细小，多数。气微，味苦。

● 性味归经

苦，寒。归肺、胃、肝经。

● 功能主治

清热解毒，消肿止痛。用于治疗风热感冒，咽喉肿痛，喉痹，痄腮，脘腹疼痛，痢疾，跌打损伤，疖肿，毒蛇咬伤。

● 化学成分

三萜类：3,11,22-三羧基-16 α -羟基-(20S,24)-环氧苦味素-5,23-二烯和 3,11,22-三羧基-16 α -羟基-(20S,24)-环氧苦味素-5,23-二烯-2 β -O- β -D-吡喃葡萄糖苷。
其他：芹菜素，芹菜素-7-O- β -D-葡萄糖酸，芹菜素-7-O- α -L-吡喃鼠李糖基(1→2)- β -D-吡喃葡萄糖酸，迷迭香酸，苦玄参苷 I_A，苦玄参苷 X，阿克替昔。

● 含测指标

本品按干燥品计算，含苦玄参苷 I_A ($C_{41}H_{62}O_{13}$) 不得少于 0.25%。

● 药理作用

有镇痛、抗炎、抗菌作用。

● 用量用法

9~15g，外用适量。

● 贮藏

置干燥处。



【紫堇】