

○●古籍整理之本草彩色药图系列

主编 杨卫平 夏同珩
原著 不详

神农本草经

彩色药图

传承创新，古为今用

最经典的本草古籍

最有效的古方验方

最精美的图片

最权威的解读



贵州出版集团
贵州科技出版社

策划组稿：熊兴平

责任编辑：李艳辉

封面设计：孟 佳

版式设计：庞正洋

名医别录彩色药图
救荒本草彩色药图
新修本草彩色药图
神农本草经彩色药图
珍珠囊补遗药性赋彩色药图



天猫旗舰店



微信服务号

ISBN 978-7-5532-0429-1



9 787553 204291

定价：68.00元

○● 古籍整理之本草彩色药图系列

主 编 杨卫平 夏同珩
原 著 不 详

神农本草经

彩色药图



贵州出版集团
贵州科技出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

神农本草经彩色药图 / 杨卫平, 夏同珩主编. — 贵阳: 贵州科技出版社, 2017.2

(古籍整理之本草彩色药图系列)

ISBN 978-7-5532-0429-1

I. ①神… II. ①杨… ②夏… III. ①《神农本草》—图集 IV. ①R281.2-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第261889号

神农本草经彩色药图

SHENNONGBENCAOJING CAISE YAOTU

出版发行 贵州出版集团 贵州科技出版社

地 址 贵阳市中天会展城会展东路A座(邮政编码: 550081)

网 址 <http://www.gzstph.com> <http://www.gzkj.com.cn>

出 版 人 熊兴平

经 销 全国各地新华书店

印 刷 虎彩印艺股份有限公司

版 次 2017年2月第1版

印 次 2017年2月第1次

字 数 320千字

印 张 14.75

开 本 889 mm × 1194 mm 1 / 16

书 号 ISBN 978-7-5532-0429-1

定 价 68.00元

天猫旗舰店: <http://gzkjcbbs.tmall.com>

《古籍整理之本草彩色药图系列》

编委会

总主编 杨卫平 夏同珩

副总主编 冯 泳 陈 芳 云雪林

周 静 杨碧仙

编 委 (以姓氏笔画为序)

云雪林 冯 泳 刘 明

刘绍欢 杨卫平 杨碧仙

陈 芳 陈天琪 周 静

夏同珩 梅 颖 彭雪红

《神农本草经彩色药图》

编 委 会

主 编 杨卫平 夏同珩

副主编 陈 芳 刘 明 袁维真

编 委 (以姓氏笔画为序)

刘 明 刘绍欢 李晓刚 杨卫平

宋胜武 陈 芳 陈天琪 张 洁

周 静 袁维真 夏同珩 梅 颖



前言

治病之药，古来有之，我国人民使用中药的历史延绵上千年。历代的医药人员在治疗疾病的过程中，经过无数实践和努力，积累了大量的用药经验，为我们防病治病提供了大量的原始资料。中华中医药学会曾经在全国范围内发起了“学经典，读名著”的大型读书活动，希望通过专业人士对大量中医药经典文献的整理和普通民众的阅读，能够普及中国传统文化和中医药知识，培养更多优秀的中医药人才，以更好地促进中医药的发展和进步，为人类的健康事业做出贡献。

中药、本草典籍中，前人留下了大量的宝贵文字材料。但是，大多文字艰涩，且描述粗略，难窥全貌和细节，更难以被今人利用。历史证明，要认真继承、应用和发扬中医药的理论和知识，必须认真阅读“经典”。

我们选择在中药发展史上具有代表性的本草类著作进行文献整理、现代研究内容补充和药物原植物（动物、矿物）的识别等工作，形成了《古籍整理之本草彩色药图系列》丛书。本丛书整理的本草典籍共有《神农本草经》《名医别录》《新修本草》《救荒本草》和《珍珠囊补遗药性赋》5本，其内容设置有【古籍原文】、【来源】、【形态特征】、【性味功效】、【古方选录】、【用法用量】、【使用注意】、【现代研究】等板块，并在每本书后面设有中文药名索引、方剂名索引、拉丁学名索引等，方便读者查询和阅读。

本丛书的文字编写以贵阳中医学院的教师杨卫平、冯泳、陈芳、云雪林、周静为主，部分其他院校的教师和学生参与；书中彩色图片的筛选参考了大量的医药文献，具体的拍摄工作主要由夏同珩、杨卫平、刘绍欢、宋胜武和尹武燕等人完成。同时，原文中涉及的部分动物药材如犀角、虎骨等，来源于珍稀动物，按照国家的法律，目前已经不再使用。

本丛书立足于保留古代本草典籍的原貌以及选择有价值的古代用方，力求符合现代药物的使用规范，具有内容丰富翔实、层次分明、文字通俗易懂、图文并茂等特点，可供中医药专业人士和中医药专业学生以及部分中医药爱好者使用。

本丛书编写过程中，参考了国内外大量医药文献和相关书籍，在此，向所有参考用书和文献的原作者表示谢意。

由于编者的学识水平有限，书中难免有疏漏和不足，敬请广大读者批评指正。

编者

2015年10月



目录

神农本草经·上品

1. 丹砂(朱砂)	003
2. 云母	003
3. 玉泉	003
4. 石钟乳(钟乳石)	004
5. 涅石(白矾)	004
6. 消石	005
7. 朴硝	005
8. 滑石	006
9. 石胆(胆矾)	006
10. 空青	007
11. 曾青	007
12. 禹余粮	008
13. ※太一余粮	008
14. 白石英	008
15. 紫石英	009
16. 五色石脂(赤石脂)	009
17. 白青(扁青、石青)	010
18. 昌蒲(石菖蒲)	010
19. 鞠华(菊花)	011
20. 人参	011
21. 天门冬(天冬)	012
22. 甘草	012
23. 干地黄(生地黄、地黄)	013
24. 术(白术)	013
25. 兔丝子(菟丝子)	014
26. 牛膝(怀牛膝)	014
27. 充蔚子(茺蔚子)	015
28. 女萎(玉竹、葳蕤)	016
29. ※防葵	016
30. 茈胡(柴胡)	016
31. 麦门冬(麦冬)	017

32. 独活	018
33. 车前子	018
34. 木香(广木香、云木香)	019
35. 薯蓣(薯蓣、山药)	020
36. 薏苡仁(薏仁、薏仁米)	020
37. 泽泻	021
38. 远志	021
39. 龙胆	022
40. 细辛	023
41. 石斛	023
42. 巴戟天	024
43. 白英(白毛藤、排风藤)	024
44. 白蒿	025
45. 赤箭(天麻)	026
46. 菴闾子(庵闾子)	026
47. 析蓂子	027
48. 蓍实	027
49. 灵芝(灵芝草、赤芝)	028
50. 紫芝	029
51. 卷柏	029
52. 蓝实	030
53. 芎藭(川芎)	030
54. 麋芜(靡芜)	031
55. 黄连	031
56. 络石(络石藤)	032
57. 疾藜子(蒺藜子)	033
58. 黄耆(黄芪)	033
59. 肉松容(肉苁蓉)	034
60. 防风	035
61. 蒲黄	036
62. 香蒲	036
63. 续断(川续断)	037
64. 漏芦	037



65. 营实(蔷薇)	038	106. 杜仲	059
66. 天名精	039	107. 女贞实(女贞子)	060
67. 决明子	039	108. 木兰(木兰皮)	061
68. 丹参(紫丹参)	040	109. 蕤核(蕤仁)	061
69. 茜根(茜草、茜草根)	041	110. 橘柚(陈皮、橘皮)	062
70. 飞廉	041	111. 发髻(血余炭)	062
71. 五味子	042	112. 龙骨	063
72. 旋华(旋花)	042	113. 麝香	063
73. 兰草(佩兰)	043	114. 牛黄	064
74. 蛇床子	043	115. 熊脂(熊油)	064
75. 地肤子	044	116. 白胶(鹿角胶)	065
76. 景天	045	117. 阿胶(驴皮胶)	065
77. 因陈(茵陈)	045	118. 丹雄鸡(鸡内金)	066
78. 杜若(杜衡)	046	119. 雁肪	066
79. 沙参(南沙参)	046	120. 蜂蜜(石蜜)	067
80. ※白兔藿	047	121. 蜂子	067
81. 徐长卿	047	122. 蜂蜡(蜜蜡)	068
82. 石龙白(龙珠)	048	123. 牡蛎	068
83. ※薇衔	048	124. 龟甲(龟板)	069
84. 云实	048	125. 桑螵蛸	070
85. 王不留行	049	126. 海蛤(海蛤壳)	070
86. 升麻	050	127. 文蛤	071
87. ※青囊	050	128. 鲇鱼(鳢鱼、乌鳢)	071
88. ※姑活	051	129. 鲤鱼胆	072
89. ※别羈	051	130. 藕实茎(藕)	072
90. ※屈草	051	131. 大枣(红枣)	073
91. ※淮木	051	132. 蒲萄(葡萄)	073
92. 牡桂、茵桂(肉桂)	051	133. 蓬蘽	074
93. 松香(松脂)	052	134. 鸡头实(芡实)	074
94. 槐实(槐角)	052	135. 胡麻(芝麻、黑脂麻)	075
95. 枸杞根(地骨皮)	053	136. 麻黄(火麻仁叶)	076
96. 柏实(柏子仁)	053	137. 冬葵子(冬葵果)	076
97. 伏苓(茯苓)	054	138. 苋实	077
98. 榆皮	055	139. 瓜蒂	077
99. 酸枣(酸枣仁)	055	140. 瓜子(冬瓜子、白瓜子)	078
100. 槲木(黄柏、黄槲)	056	141. 苦菜	078
101. 干漆	056		
102. 五加皮(南五加)	057		
103. 蔓荆实(蔓荆子)	058		
104. 辛夷(辛夷花)	058		
105. 桑上寄生(桑寄生)	059		

神农本草经·中品

1. 雄黄	083
2. 雌黄	083



3. 石流黄 (硫黄)	083	44. 石韦 (石苇)	107
4. 水 银	084	45. 草薺 (粉草薺)	108
5. 石 膏	085	46. 白 薇	108
6. 慈石 (磁石)	085	47. 水萍 (浮萍)	109
7. 凝水石 (寒水石)	086	48. 王 瓜	110
8. 阳起石	086	49. 地 榆	110
9. 孔公孽	087	50. 海 藻	111
10. 殷 孽	087	51. 泽兰 (泽蓝)	112
11. 铁精 (铁落、铁精落)	088	52. 防己 (木防己)	112
12. 理 石	088	53. 款冬花	113
13. 长 石	088	54. 牡丹 (牡丹皮)	114
14. ※肤 青	089	55. 马先蒿	114
15. 干 姜	089	56. 积雪草 (大马蹄草)	115
16. 泉耳实 (苍耳子)	090	57. 女 菀	115
17. 葛 根	090	58. 王 孙	116
18. 栝楼根 (天花粉)	091	59. 蜀羊泉 (青杞)	116
19. 苦 参	091	60. 爵床 (小青草)	117
20. 当 归	092	61. 假苏 (荆芥)	117
21. 麻 黄	093	62. 翘根 (连翘)	118
22. 通草 (木通)	093	63. 桑根白皮 (桑白皮)	118
23. 芍药 (白芍)	094	64. 竹 叶	119
24. 蠹实 (马蔺子)	095	65. 吴茱萸	120
25. 瞿 麦	095	66. 梔子 (梔子)	120
26. 元参 (玄参)	096	67. 茺 蕘	121
27. 秦 艽	096	68. 枳 实	121
28. 百 合	097	69. 厚 朴	122
29. 知 母	098	70. 秦 皮	123
30. 贝母 (川贝母)	098	71. 秦芥 (秦椒、花椒)	123
31. 白苣 (白芷)	099	72. 山茱萸 (山萸肉、枣皮)	124
32. 淫羊藿 (仙灵脾)	100	73. 紫葳 (凌霄花)	124
33. 黄 芩	100	74. 猪 苓	125
34. 狗 脊	101	75. 白 棘	126
35. 石龙芮	102	76. 龙眼 (龙眼肉)	126
36. 茅根 (白茅根)	102	77. 松罗 (松萝)	127
37. 紫 菀	103	78. 卫矛 (鬼箭羽)	127
38. 紫 草	103	79. 合欢 (合欢皮)	128
39. 败酱 (败酱草)	104	80. 白马茎	128
40. 白鲜 (白鲜皮)	105	81. 鹿 茸	129
41. 酸浆 (酸浆草、灯笼草)	105	82. 牛角鳃 (牛角胎、牛角笋、水牛角)	129
42. 紫参 (石见穿、月下红)	106	83. 羖羊角 (山羊角)	130
43. 藟 本	107	84. 牡狗阴茎	130



85. 羴羊角(羚羊角)	131	9. 青琅玕(石珠)	153
86. 犀角(犀牛角)	131	10. 附子	153
87. ※燕矢(燕屎)	132	11. 乌头(川乌、草乌)	154
88. 天鼠屎(夜明砂)	132	12. 天雄	155
89. 蝟皮(刺猬皮)	132	13. 半夏	155
90. 露蜂房	133	14. 虎掌(天南星)	156
91. 鳖甲	133	15. 鸢尾	156
92. 蟹	134	16. 大黄	157
93. 柞蝉(蝉蛻、蝉退、蝉衣)	134	17. 亭历(葶苈)	158
94. 蛭 螭	135	18. 桔 梗	158
95. 乌贼鱼骨(海螵蛸、乌贼骨)	136	19. 菰荡子(菰荇子)	159
96. 白僵蚕(僵蚕、天虫)	136	20. 草蒿(青蒿)	159
97. ※蛇鱼甲(鼈甲)	137	21. 旋复花(旋覆花)	160
98. 鸛鸡(红娘子)	137	22. 藜 芦	161
99. 蛞蝓(蜒蚰、土蜗)	137	23. 钩 吻	161
100. 石龙子(四脚蛇、蜥蜴)	138	24. 射 干	162
101. 木 虻	138	25. 蛇含(五匹风、蛇含委陵菜)	163
102. 蜚虻(虻虫)	139	26. 恒山(常山)	163
103. 蜚廉(蟑螂)	139	27. 蜀 漆	164
104. 廕虫(土鳖虫、土元、地鳖)	140	28. 甘 遂	164
105. 伏翼(蝙蝠、夜燕、天鼠)	140	29. 白敛(白菝)	165
106. 梅实(乌梅)	141	30. 青葙子	166
107. 大豆黄卷	141	31. ※藟菌	166
108. 赤小豆	142	32. 白及(白芨)	166
109. 粟 米	142	33. 大戟(京大戟)	167
110. 黍 米	142	34. 泽 漆	167
111. 蓼 实	143	35. 茵 芋	168
112. 葱 实	144	36. 贯 众	169
113. 薤(薤白)	144	37. 茺华(茺花)	169
114. 水苏(鸡苏、香苏)	145	38. 牙子(狼牙)	170

神农本草经·下品

1. 石 灰	149	40. 商 陆	171
2. 礞 石	149	41. 羊 蹄	172
3. 铅 丹	150	42. 篇 蓄	172
4. 粉锡(锡镜鼻、胡粉)	150	43. 狼 毒	173
5. 代赭(赭石、代赭石)	151	44. 白头翁	174
6. 戎盐(大盐、卤盐)	151	45. 鬼 白	174
7. 白 垆	152	46. ※羊 桃	175
8. 冬灰(柴火灰)	152	47. ※女 青	175
		48. 连 翘	175
		49. ※兰茹(间茹)	176



50. 乌 韭	176	79. 六畜毛蹄甲 (猪蹄甲)	191
51. 鹿 藿	177	80. 虾蟆 (蛤蟆)	192
52. 蚤休 (重楼、七叶一枝花)	177	81. 马 刀	192
53. 石长生 (铁线蕨)	178	82. 蛇蛻 (蛇皮、蛇退)	192
54. 陆英 (接骨草)	178	83. 蚯蚓 (地龙)	193
55. 苈 草	178	84. 蜈蚣 (细腰蜂)	193
56. 牛扁 (牛蒡)	179	85. 蜈 蚣	194
57. 夏枯草	180	86. 水 蛭	194
58. 芫华 (芫花)	180	87. 斑猫 (斑蝥)	195
59. 巴 豆	181	88. 贝子 (白贝齿)	196
60. 蜀 芥 (川椒、花椒)	182	89. 石 蚕	196
61. 皂荚 (皂角)	182	90. 雀 瓮	197
62. 柳华 (柳絮)	183	91. 蛭 螂	197
63. 楝实 (川楝子、金铃子)	183	92. 蜈 蚣	197
64. 郁李仁	184	93. 马 陆	198
65. 莽 草	185	94. 地 胆	198
66. 雷 丸	185	95. 鼠 妇	199
67. 桐 叶	186	96. 萤火 (萤火、萤火虫)	199
68. 梓白皮	186	97. 衣 鱼	200
69. 石南 (石楠)	187	98. 桃核仁 (桃仁)	200
70. ※黄 环	187	99. 杏核仁 (苦杏仁、杏仁)	201
71. 洩 疏	187	100. 腐 婢	201
72. 鼠 李	188	101. 苦瓠 (小葫芦)	201
73. ※药实根	188	102. 水蕖 (水芹)	202
74. 栾 华	189	103. 彼子 (榧子)	203
75. 蔓椒 (猪椒、两面针)	189		
76. 豚 卵	190	中文药名索引	204
77. 麝 脂	190	方剂名索引	212
78. 鼯鼠 (鼯鼠)	191	拉丁学名索引	216

神农本草经·上品





1 丹砂(朱砂)

【古籍原文】味甘，微寒。主身体五脏百病，养精神，安魂魄，益气，明目，杀精魅邪恶鬼。久服，通神明不老。能化为汞。生山谷。

【来源】为硫化物类矿物辰砂Cinnabar。



【形态特征】矿石为粒状或块状集合体，呈颗粒状或块片状。鲜红色或暗红色，条痕红色至褐红色，具光泽。体重，质脆，片状者易破碎，粉末状者有闪烁的光泽。无臭，无味。

【性味功效】甘，微寒；有毒。清心镇惊，安神，明目，解毒。

【古方选录】《医宗金鉴》朱砂安神丸：朱砂、黄连各半两，当归二钱，生地黄三钱，甘草二钱。用法：研细末，酒泡蒸饼，丸如麻子大，朱砂为衣。每服三十九，睡前服。主治：心神烦乱，惊悸怔忡，寢寐不安。

【用法用量】入丸、散，每次0.1~0.5g。外用适量。

【使用注意】有毒，不可大量、久服，孕妇及肝肾功能不全者禁用。忌火煅，火煅析出水银，有剧毒。

【现代研究】化学研究显示含硫化汞(HgS)，常混有雄黄、磷灰石、沥青质以及微量的碘和锌等。药理研究显示有镇静，催眠，抗惊厥，抑制生育，解毒，防腐，抑杀皮肤细菌及寄生虫等作用。汞能损害肝、肾，透过血脑屏障损害中枢神经。临床用

于治疗精神病，慢性精神分裂症，癫痫，耳源性眩晕，失眠，心悸和皮肤化脓性感染等。

2 云母

【古籍原文】味甘，平。主身皮死肌，中风寒热，如在车船上，除邪气，安五脏，益子精，明目。久服，轻身延年。一名云珠，一名云华，一名云英，一名云液，一名云沙，一名磷石。生山谷。

【来源】为硅酸盐类矿物白云母Muscovite。



【形态特征】晶体通常呈板状或块状，外观为六方形或菱形，有时单体呈锥形柱状，柱面有明显横条纹。一般为无色，有时带轻微的浅黄、浅绿、浅灰等色彩，条痕白色。玻璃光泽，透明至半透明。硬度2~3，比重2.76~3.10。

【性味功效】甘，温。纳气坠痰，镇心安神，止血敛疮。

【古方选录】《千金方》：煅云母粉二钱。用法：清水调服。主治：风疹遍身，百计不愈。

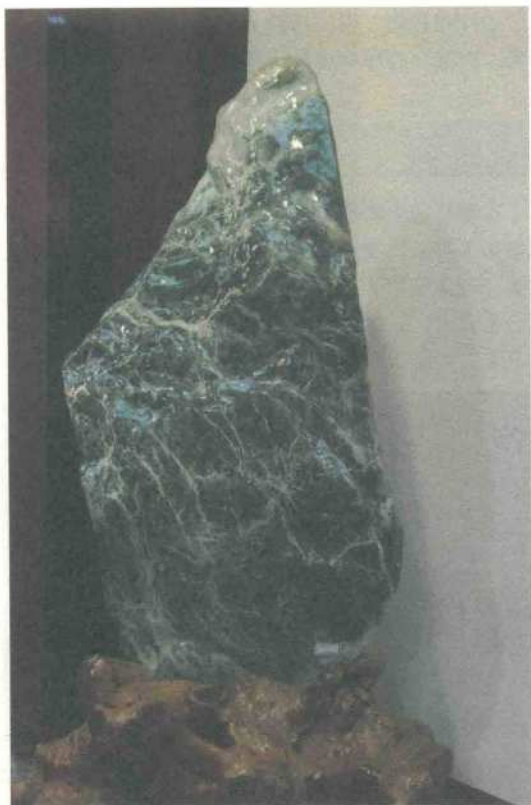
【用法用量】研末内服，6~10g。外用适量。

【使用注意】阴虚火旺者慎用。

【现代研究】化学研究显示含铝钾的硅酸盐 $[KAl_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2]$ 等。临床用于治疗痔疮，无名肿毒，痈疮，痢疾，带下病，难产和癫痫等。

3 玉泉

【古籍原文】味甘，平。主五脏百病，柔筋强骨，安魂魄，长肌肉，益气。久服，耐寒暑，不饥渴，不老神仙。人临死服五斤，死三年色不变。一名玉札。生山谷。



【来源】为硅酸盐类角闪石族矿物的隐晶质亚种软玉或蛇纹石族矿物蛇纹石的隐晶质亚种岫玉的水浸液或水煎液。

【形态特征】软玉：为不规则致密块状，白色、淡灰白色，有的微带淡绿色，条痕白色；具蜡样光泽或丝绢光泽。岫玉：体较重，质细腻坚硬，断口呈多片状，具灿烂之玻璃状或蜡样光泽。无气，无味。

【性味功效】甘，平。益气安神，润肺清胃，明目。

【古方选录】《太平圣惠方》玉饮：真玉十两，粟谷一升。用法：以水煮粟谷，取五升，去粟谷澄滤，却以此汁煮玉至三升，旋分呷服之。主治：虚劳烦渴。

【用法用量】煎服，10~30g。外用适量。

【使用注意】脾胃虚弱者慎服，不可久服，不可研末服。

【现代研究】化学研究显示软玉主要含硅酸盐角闪石棉 $[Ca_2Mg_5(Si_4O_{11})_2(OH)_2]$ ，还含少量铝。

4 石钟乳（钟乳石）

【古籍原文】味甘，温。主咳逆上气，明目益精，安五脏，通百节，利九窍，下乳汁。生山谷。

【来源】为碳酸盐类矿物钟乳石Stalactite的矿石。



【形态特征】矿石呈圆柱形或圆锥形，大小不一。表面白色、灰白色或灰褐色，凸凹不平。质坚而重，断面较平整，呈洁白色或棕黄色；中央多可见一圆孔，圆孔周围呈多数圈层。无气，味微咸。滴加稀盐酸则产生大量气泡。

【性味功效】甘，凉。熄风定惊，清热平肝。

【古方选录】《张氏医通》钟乳丸：钟乳石（酒研，甘草汤煮，光亮如鳙鱼为度），麻黄（醋浸），杏仁（拣去双仁，泡，去皮尖），甘草（炙），各等分。用法：研细末，炼蜜为丸，弹子大。每服一丸，五更及临卧嚼化。主治：冷哮喘喘。

【用法用量】入丸、散，3~12g。外用适量。

【使用注意】内服不宜过量、久服。

【现代研究】化学研究显示含碳酸钙（ $CaCO_3$ ），还有少量镁和酸不溶性残渣等。临床少用。

5 涅石（白矾）

【古籍原文】味酸，寒。主寒热，泄利，白沃阴蚀，恶疮，目痛，坚筋骨齿。炼饵服之，轻身不老，增年。一名羽涅。生山谷。

【来源】为矿物明矾石Alunite加工提炼得到的



结晶。

【形态特征】矿石为不规则结晶体，大小不一。无色，透明或半透明，表面略平滑或凸凹不平，具细密纵棱，有玻璃样光泽。质硬而脆，易砸碎。

【性味功效】酸、涩，寒。外用解毒杀虫，燥湿止痒；内服止血止泻，祛风除痰。

【古方选录】《卫生宝鉴》二仙散：白矾、黄丹各等分。用法：分别研细末，用前各取少许和匀；三棱针刺疮见血，待血尽上药，膏药盖之。主治：恶疮肿毒。

【用法用量】入丸、散，0.6~1.5g。外用适量，研末敷或化水洗。

【使用注意】内服不宜过量、久服。

【现代研究】化学研究显示，明矾石为碱性硫酸铝钾 $[KAl_3(SO_4)_2(OH)_6]$ ，白矾为含水硫酸铝钾 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$ 。药理研究显示，能抑制金黄色葡萄球菌、溶血性链球菌、肺炎双球菌、变形杆菌、白色念珠菌和红色毛霉菌，还有抗阴道滴虫，立即沉淀血清，强力凝固蛋白质等作用。临床用于治疗滴虫性阴道炎，真菌性阴道炎，支气管炎咳嗽，肺结核咯血，水、火烫伤，头癣，痔疮，湿疹瘙痒和消化道溃疡等。

6 消石

【古籍原文】味苦，寒。主五脏积热，胃张闭，涤去蓄结饮食，推陈致新，除邪气。炼之如膏，久服轻身。生山谷。

【来源】为矿物硝石Nitre加工炼制的结晶体。

【形态特征】矿石为斜方晶系，为针状或毛发状集



合体，无色、白色或灰色等，条痕白色，有玻璃样或绢丝样光泽，微透明。硬度2，比重2.1~2.2。性脆。

【性味功效】苦，寒；有毒。破坚消积，利尿泻下，解毒消肿。

【古方选录】《太平圣惠方》消石丸：消石一两，大黄半两，巴豆（去油）三七枚，炮附子、炮姜各三分。用法：研细末，炼蜜为丸，麻子大。每服五丸，粥饮送下。主治：恶疮，心腹痛如刀刺，胀满欲死者。

【用法用量】入丸、散，1.5~3.0g。外用适量。

【使用注意】内服不宜过量、久服。

【现代研究】化学研究显示主要成分为硝酸钾（ KNO_3 ）。临床用于治疗便秘，急性结膜炎，咽喉肿痛和皮肤痈疖等。

7 朴硝

【古籍原文】味苦，寒。主百病，除寒热邪气，逐六腑积聚，结固留癖，能化七十二种石。炼饵服之，轻身神仙。生山谷。

【来源】为硫酸盐类矿物芒硝Mirabilite粗制得到的结晶体。

【形态特征】矿石呈棱柱状、长方形或不规则块状及粒状。无色透明或类白色半透明。质脆，易碎，断面呈玻璃样光泽。无臭，味咸。

【性味功效】咸、苦，寒。泻热通便，润燥软坚，清热。

【古方选录】《普济方》二柳汤：胡椒、朴硝各一两。用法：研细末，温汤调下二钱。主治：砂淋，小便淋痛难出。