

## 根及根茎类中药图文对照记忆点

### 1. 狗脊



狗脊为蚌壳蕨科植物金毛狗脊的干燥根茎。“残留金黄色绒毛，近边缘处有棕黄隆起木质部环纹。”

### 2. 绵马贯众



绵马贯众为鳞毛蕨科植物粗茎鳞毛蕨的干燥根茎和叶柄残基。“密被排列整齐的叶柄残基及鳞片，断面黄白色维管束5~13个，环列。”

### 3. 细辛



细辛为马兜铃科植物北细辛、汉城细辛或华细辛的根和根茎。前两种习称“辽细辛”。“常卷曲成团。根细长，密生于节上。”

### 4. 大黄



大黄为蓼科植物掌叶大黄、唐古特大黄或药用大黄的干燥根及根茎。“根茎髓部宽广，有“星点”（异型维管束）环列或散在。”

#### 5. 虎杖



虎杖为蓼科植物虎杖的干燥根茎及根。“为圆柱形短段或不规则厚片。切面皮部较薄，木部宽广，棕黄色，射线呈放射状，皮部与木部较易分离。根茎髓中有隔或呈空洞状。”

#### 6. 何首乌



何首乌为蓼科植物何首乌的干燥块根。“呈团块状或不规则纺锤形。皮部有 4~11 个类圆形异型维管束环列，形成云锦状花纹，中央木部较大，有的呈木心。”

#### 7. 牛膝



牛膝为苋科植物牛膝的干燥根。“中心维管束木质部较大，黄白色，其外周散有多数黄白色点状维管束，断续排列成2~4轮（筋脉点）。”



#### 8. 川牛膝



川牛膝为苋科植物川牛膝的干燥根。“多数黄色点状维管束排成数轮同心环（筋脉点）。”



#### 9. 商陆



商陆为商陆科植物商陆或垂序商陆的干燥根。“切面浅黄棕色或黄白色，木部隆起，形成数个突起的同心性环轮，俗称罗盘纹。”



#### 9. 太子参



太子参为石竹科植物孩儿参的干燥块根。“细长纺锤形或细长条形。周边淡黄棕色，中心淡黄白色，角质样。”

#### 10. 威灵仙



威灵仙为毛茛科植物威灵仙、棉团铁线莲或东北铁线莲的干燥根和根茎。“根茎呈柱状，顶端残留茎基；下侧着生多数细根。根细长圆柱形，稍弯曲，表面黑褐色，有细纵纹，有的皮部脱落，露出黄白色木部。”

#### 11. 川乌



川乌为毛茛科植物乌头的干燥母根。“呈不规则圆锥形。有小瘤状侧根及子根脱离后的痕迹。断面类白色或浅灰黄色，形成层环纹呈多角形。气微，味辛辣、麻舌。”

#### 12. 草乌



草乌为毛茛科植物北乌头的干燥块根。“呈不规则长圆锥形，略弯曲，形如乌鸦头。有的顶端一侧有一枯萎的芽，一侧有一圆形或扁圆形不定根残基（习称“钉角”）。形成层环纹多角形或类圆形。”

#### 13. 附子

##### (1) 白附片



附子毛茛科植物乌头的子根的加工品。

附子炮制品—白附片。选择大小均匀的泥附子，洗净，浸入食用胆巴的水溶液中数日，连同浸液煮至透心，捞出，剥去外皮，纵切成 0.3cm 的片，用水浸漂，取出，蒸透，晒干，习称“白附片”。

(2) 黑顺片



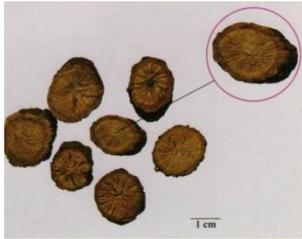
附子炮制品—黑顺片。取泥附子，按大小分别洗净，浸入食用胆巴的水溶液中数日，连同浸液煮至透心，捞出，水漂，纵切成厚约 0.5cm 的片，再用水浸漂，用调色液使附片染成浓茶色，取出，蒸至出现油面、光泽后，烘至半干，再晒干或继续烘干，习称“黑顺片”。

14. 白芍



白芍为毛茛科植物芍药的干燥根。“置沸水中煮后除去外皮或去皮后再煮，晒干”“表面类白色或淡红棕色，光洁或有纵皱纹及细根痕，偶有残存的棕褐色外皮。形成层环明显，射线放射状。”

15. 赤芍



赤芍为毛茛科植物芍药及川赤芍的干燥根。“表面棕褐色，粗糙。断面粉白色或粉红色，皮部窄，木部放射状纹理明显，有的有裂隙。”

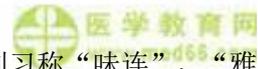
#### 16. 黄连



黄连片



黄连（味连）



黄连为毛茛科植物黄连、三角叶黄连或云连的干燥根茎。以上三种分别习称“味连”、“雅连”、“云连”。

味连“多分枝，常弯曲，集聚成簇，形如鸡爪。”

#### 17. 升麻



升麻为毛茛科植物大三叶升麻、兴安升麻或升麻的干燥根茎。“表面黑褐色或棕褐色，粗糙不平。上面有数个圆形空洞的茎基痕，洞内壁显网状沟纹；下面凹凸不平，具须根痕。”

#### 18. 防己





防己为防己科植物粉防己的干燥根。“在弯曲处常有深陷横沟而成结节状的瘤块样—似猪大肠”

“断面平坦，灰白色，富粉性，有排列较稀疏的放射状纹理（车轮纹）。”

### 19. 延胡索



延胡索（元胡）为罂粟科植物延胡索的干燥块茎。“表面黄色或黄褐色，有不规则网状皱纹。

底部常有疙瘩状突起。断面黄色，角质样，有蜡样光泽。”

### 20. 板蓝根



板蓝根为十字花科植物菘蓝的干燥根。“根头略膨大，可见暗绿色或暗棕色轮状排列的叶柄

残基和密集的疣状突起。”“断面皮部黄白色，木部黄色—金井玉栏。”

### 21. 地榆



地榆为蔷薇科植物地榆或长叶地榆的干燥根。后者习称“绵地榆”。“外表面灰褐色至深褐色。

切面较平坦，粉红色、淡黄色或黄棕色，木部略显呈放射状排列；或皮部有众多黄棕色

绵状纤维。”

## 22. 苦参



苦参为豆科植物苦参的干燥根。“外皮薄，多破裂反卷，易剥落，剥落处显黄色，光滑。”

## 23. 葛根



葛根为豆科植物野葛的干燥根。习称野葛。“呈纵切的长方形厚片或小方块。质韧，纤维性强。”

## 24. 甘草



甘草为豆科植物甘草、胀果甘草或光果甘草的干燥根及根茎。“质坚实而重，断面略显纤维性，黄白色，有粉性，形成层环明显，射线放射状，至皮部偏弯，常有裂隙，显“菊花心”。味甜而特殊。”

## 25. 黄芪



黄芪为豆科植物蒙古黄芪或膜荚黄芪的干燥根。“切面皮部黄白色，木部淡黄色，有放射状纹理及裂隙，显“菊花心”，有的中心偶有枯朽状，黑褐色或呈空洞。嚼之微有豆腥味。”

#### 26. 远志



远志为远志科植物远志或卵叶远志的干燥根。“有较密并深陷的横皱纹、纵皱纹及裂纹，老根的横皱纹较密，更深陷，略呈结节状。断面皮部棕黄色，木部黄白色，皮部易与木部剥离。”

#### 27. 人参



人参为五加科植物人参的干燥根和根茎。栽培品为“园参”，播种在山林野生状态下自然生长的称“林下山参”，习称“籽海”。“根茎（芦头），多拘挛而弯曲，具不定根（芋）和稀疏的凹窝状茎痕（芦碗）。”

#### 28. 西洋参



西洋参为五加科植物西洋参的干燥根。“原产于加拿大和美国。”

29. 三七



三七为五加科植物三七的干燥根和根茎。“顶端有茎痕，周围有瘤状突起。断面灰绿色、黄绿色或灰白色。”



30. 白芷



白芷为伞形科植物白芷或杭白芷的干燥根。“根头部钝四棱形或近圆形；皮孔样横向突起散生，习称“疙瘩丁”。断面灰白色，显粉性，皮部散有多数棕色油点（分泌腔），形成层环棕色，近方形或近圆形。”



31. 当归



当归为伞形科植物当归的干燥根。“上粗下细，多扭曲，有少数须根痕。断面黄白色或淡黄

棕色，皮部厚，有裂隙及多数棕色点状分泌腔，木部色较淡，形成层环黄棕色。”

### 32. 羌活



羌活为伞形科植物羌活或宽叶羌活的干燥根茎及根。“节间缩短，呈紧密隆起的环状，形似蚕，习称蚕羌。”

### 33. 川芎



川芎为伞形科植物川芎的干燥根茎。“呈不规则结节状拳形团块。断面黄白色或灰黄色，可见波状环纹（形成层）及错综纹理，散有黄棕色小油点（油室）。蝴蝶片。”

### 34. 藁本



藁本为伞形科植物藁本或辽藁本的干燥根茎及根。“根茎呈不规则结节状圆柱形。上侧残留数个凹陷的圆形茎基，下侧有多数点状突起根痕及残根。”

### 35. 防风





医学教育网  
www.med66.com

防风为伞形科植物防风干燥根。药材习称“关防风”。“根头部有明显密集环纹，习称“蚯蚓头”；断面不平坦，皮部浅棕色，有裂隙，称菊花心。”

医学教育网  
www.med66.com

### 36. 柴胡



医学教育网  
www.med66.com

柴胡为伞形科植物柴胡或狭叶柴胡的干燥根。按性状不同，分别习称“北柴胡”及“南柴胡”。

北柴胡——质硬而韧，不易折断，断面呈片状纤维性，气微香。味微苦；

南柴胡——质稍软，易折断，断面略平坦，不显纤维性。具败油气。

### 37. 北沙参



医学教育网  
www.med66.com

北沙参为伞形科植物珊瑚菜的干燥根。“表面淡黄白色，上端稍细，中部略粗，下部渐细。

质脆，易折断，断面皮部浅黄白色，木部黄色。”

医学教育网  
www.med66.com

### 38. 龙胆

医学教育网  
www.med66.com

医学教育网  
www.med66.com



龙胆为龙胆科植物条叶龙胆、龙胆、三花龙胆或滇龙胆的干燥根及根茎。前三种习称“龙胆”，后一种习称“坚龙胆”。

“根茎上端有茎痕或残留茎基，周围和下端着生多数细长的根。根圆柱形，略扭曲。”

#### 39. 秦艽



秦艽为龙胆科植物秦艽、麻花秦艽、粗茎秦艽或小秦艽的干燥根。前三种按性状不同分别习称“秦艽”和“麻花艽”，后一种习称“小秦艽”。“呈类圆柱形，上粗下细，扭曲不直。”

#### 40. 白前



白前为萝藦科植物柳叶白前或芫花叶白前的干燥根茎和根。柳叶白前：质脆，断面中空，习称“鹅管白前”。节处簇生纤细弯曲的根。另一种：芫花叶白前。

#### 41. 紫草



紫草为紫草科植物新疆紫草或内蒙紫草的干燥根。依次称“软紫草”、“内蒙紫草”。“表面紫红色或暗紫色，皮部略薄，常数层相叠，易剥离。”

#### 42. 丹参



丹参为唇形科植物丹参的干燥根及根茎。“表面棕红色或暗棕红色，粗糙，具纵皱纹。老根外皮疏松，多显紫棕色，常呈鳞片状剥落。皮部棕红色，木部灰黄色或紫褐色，导管束黄白色，呈放射状排列。”

#### 43. 黄芩



黄芩为唇形科植物黄芩的干燥根。“质硬而脆，易折断，断面黄色，中心红棕色；老根中心呈枯朽状或中空，暗棕色或棕黑色。”

#### 44. 玄参



玄参为玄参科植物玄参的干燥根。“断面黑色，微有光泽。气特异似焦糖。”

#### 45. 地黄



地黄为玄参科植物地黄的新鲜或干燥块根。

将鲜生地缓缓烘焙，至内部变黑，约八成干，捏成团块，习称“生地黄”。“外表面棕黑色或棕灰色，极皱缩，具不规则的横曲纹，切面棕黑色或乌黑色，有光泽，具黏性。”

#### 46. 巴戟天



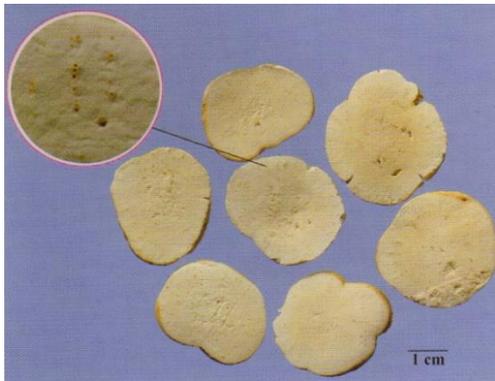
巴戟天为茜草科植物巴戟天的干燥根。“具纵纹及横裂纹，有的皮部横向断离露出木部，形似连珠。”

#### 47. 续断



续断为川续断科植物川续断的干燥根。“长圆柱形，有稍扭曲或明显扭曲的纵皱及沟纹，皮部墨绿色或棕色，木部黄褐色，导管束呈放射状排列。”

#### 48. 天花粉



天花粉为葫芦科植物栝楼或双边栝楼的干燥根。“外表面黄白色或淡棕黄色，切面可见黄色木质部小孔略呈放射状排列。”

#### 49. 桔梗



桔梗为桔梗科植物桔梗的干燥根。“皮部类白色，形成层环棕色，木部淡黄白色-金井玉栏。”

#### 50. 党参



医学教育网  
www.med66.com

党参为桔梗科植物党参、素花党参或川党参的干燥根。“根头部有少数疣状突起的茎痕及芽-狮子盘头”“全体有纵皱纹及散在的横长皮孔样突起，支根断落处常有黑褐色胶状物。”

#### 51. 南沙参



医学教育网  
www.med66.com

南沙参为桔梗科植物轮叶沙参或沙参的干燥根。“上部多有深陷横纹，呈断续的环纹，下部有纵纹及纵沟。体轻，质松泡，易折断，断面不平整，黄白色，多裂隙。”

#### 52. 木香



医学教育网  
www.med66.com

木香为菊科植物木香的干燥根。“切面中部有明显菊花心状的放射纹理，形成层环棕色，间有暗褐色或灰褐色环纹，褐色油点（油室）散在。气香特异。”

#### 53. 白术

医学教育网  
www.med66.com

医学教育网  
www.med66.com



白术为菊科植物白术的干燥根茎。“外表面灰黄色或灰棕色，切面黄白色或淡黄棕色，散生棕黄色的点状油室，木部具放射状纹理。”

#### 54. 苍术



苍术为菊科植物茅苍术或北苍术的干燥根茎。“朱砂点、起霜”。

#### 55. 三棱



三棱为黑三棱科植物黑三棱削去外皮的干燥块茎。药材商品称“荆三棱”。“呈圆锥形，略扁，有刀削痕。”

#### 56. 泽泻



泽泻为泽泻科植物泽泻的干燥块茎。“有不规则的横向环状浅沟纹及多数细小突起的须根痕，

断面粉性，有少数细孔。”

57. 香附



医学教育网  
www.med66.com

香附为莎草科植物莎草的干燥根茎。“纺锤形，有略隆起的环节，断面内皮层环纹明显。”

58. 天南星



医学教育网  
www.med66.com

天南星为天南星科植物天南星、异叶天南星或东北天南星的干燥块茎。“呈扁球形，表面类白色或淡棕色，较光滑，顶端有凹陷的茎痕，周围有麻点状根痕，有的块茎周边具小扁球状侧芽。”

59. 半夏



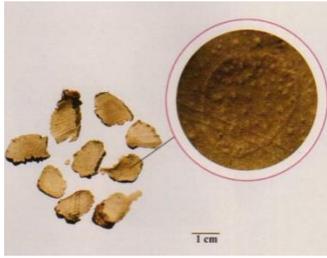
医学教育网  
www.med66.com

半夏为天南星科植物半夏的干燥块茎。“呈类球形，有的稍扁斜，表面白色或浅黄色，顶端有凹陷的茎痕，周围密布麻点状根痕；下面钝圆，较光滑。”

60. 石菖蒲

医学教育网  
www.med66.com

医学教育网  
www.med66.com



石菖蒲为天南星科植物石菖蒲干燥根茎。“断面内皮层环纹明显，可见维管束小点及棕色油点。”



#### 61. 百部



百部为百部科植物直立百部、蔓生百部或对叶百部的干燥块根。“呈纺锤形，上端较细长，皱缩弯曲，断面平坦，角质样。”



#### 62. 川贝母



川贝母为百合科植物川贝母、暗紫贝、甘肃贝母、梭砂贝母、太白贝母或瓦布贝母的干燥鳞茎。按药材性状不同分别习称“松贝”、“青贝”、“炉贝”和栽培品。

“松贝：怀中抱月”



#### 63. 浙贝母



浙贝为百合科植物浙贝母的干燥鳞茎。“珠贝”“大贝”

#### 64. 黄精



医学教育网  
www.med66.com

黄精为百合科植物滇黄精、黄精或多花黄精的干燥根茎。按药材形状不同，习称“大黄精”、“鸡头黄精”、“姜形黄精”。“呈肥厚肉质的结节块状，结节上侧茎痕呈圆盘状，周围凹入，中部突出。”

#### 65. 重楼



医学教育网  
www.med66.com

重楼为百合科植物云南重楼或七叶一枝花的干燥根茎。“呈结节状扁圆柱形，密具层状突起的粗环纹，一面结节明显，另一面有疏生的须根或疣状须根痕。”

#### 66. 麦冬



医学教育网  
www.med66.com

麦冬为百合科植物麦冬的干燥块根。“纺锤形，两端略尖，质柔韧，半透明，中柱细小。”

#### 67. 知母



医学教育网  
www.med66.com

知母为百合科植物知母的干燥根茎。“呈长条状、微弯曲，上面有一凹沟，具紧密排列的环

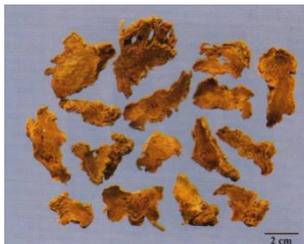
状节，节上密生黄棕色的残存叶基，由两侧向根茎上方生长。”

#### 68. 山药



山药为薯蓣科植物薯蓣的干燥根茎。“为不规则的厚片，皱缩不平，切面白色或黄白色，质坚脆，粉性。气微，味淡，微酸。”

#### 69. 射干



射干为鸢尾科植物射干的干燥根茎。“外表面黄褐色、棕褐色或黑褐色，皱缩。切面淡黄色或鲜黄色，具散在筋脉小点或筋脉纹。”

#### 70. 莪术



莪术药材



莪术饮片

莪术为姜科植物蓬莪术、广西莪术或温郁金的干燥根茎。后者习称“温莪术”。“断面灰褐色至蓝褐色，蜡样。蒸或煮至透心。”

#### 71. 姜黄



医学教育网  
www.med66.com

姜黄为姜科植物姜黄的干燥根茎。

72. 郁金

医学教育网  
www.med66.com

医学教育网  
www.med66.com



医学教育网  
www.med66.com

郁金为姜科植物温郁金、姜黄、广西莪术或蓬莪术的干燥块根。前两者分别习称“温郁金”和“黄丝郁金”。其余按性状不同习称“桂郁金”或“绿丝郁金”。

品种		原植物名	性状
郁金*	温郁金	温郁金	块根，内皮层环明显
	黄丝郁金	姜黄	
	绿丝郁金	蓬莪术	
	桂郁金	广西莪术	
姜黄		姜黄	根茎，有的具短叉状分枝
莪术*	温莪术	温郁金	根茎
	莪术	蓬莪术	
	莪术	广西莪术	

73. 天麻



医学教育网  
www.med66.com

天麻为兰科植物天麻的干燥块茎。“表面黄白色至淡黄棕色，有纵皱纹及由点状突起（潜伏芽）排列而成的横环纹多轮，有时可见棕褐色菌索。顶端有红棕色至深棕色鹦嘴状的芽或残留茎基；底部有圆脐形疤痕。”

74. 白及



白及为兰科植物白及的干燥块茎。“呈不规则扁球形，多有2~3个爪状分枝，表面灰白色或黄白色，有数圈同心环节和棕色点状须根痕。”