

精心选择神奇自然中奇妙动植物 带你走进充满未知和探索的世界

动植物知识大博览



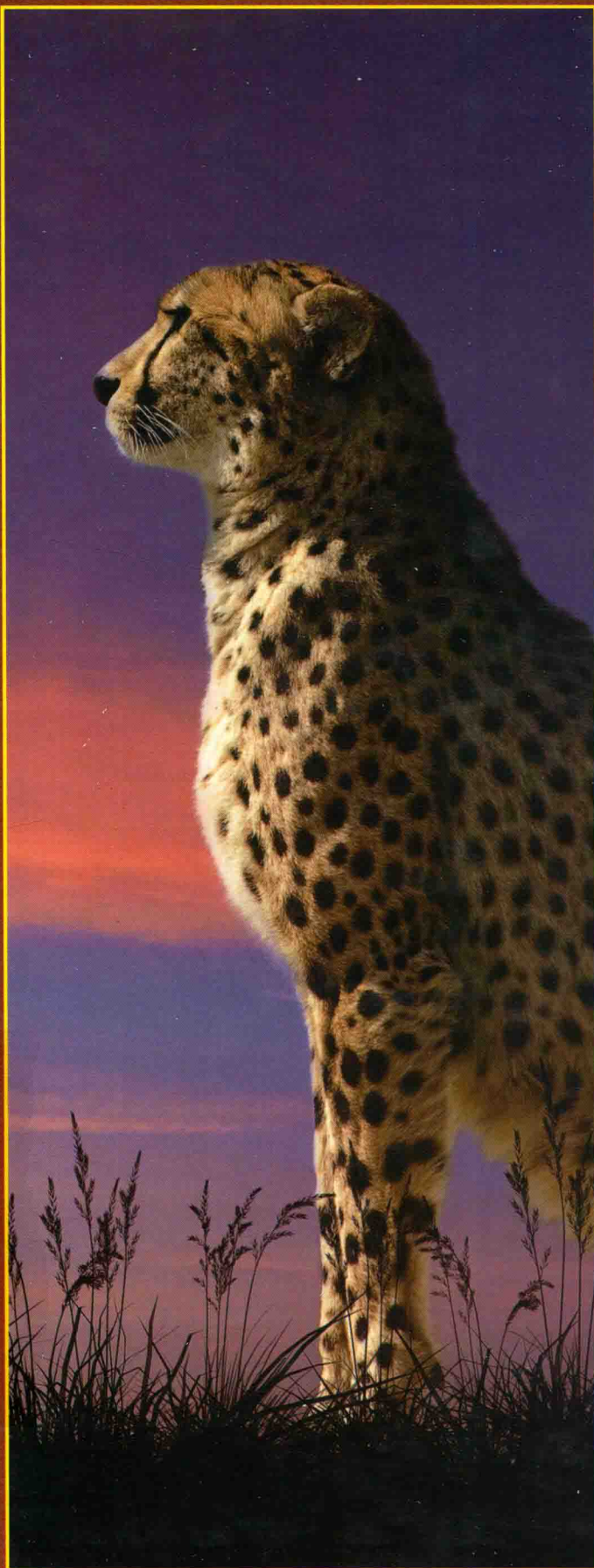
第五册

【图文珍藏版】

赵然◎主编



线装书局



世界传世藏书
「图文珍藏版」

动植物知识大博览

动植物知识大博览

赵然◎主编

第五册

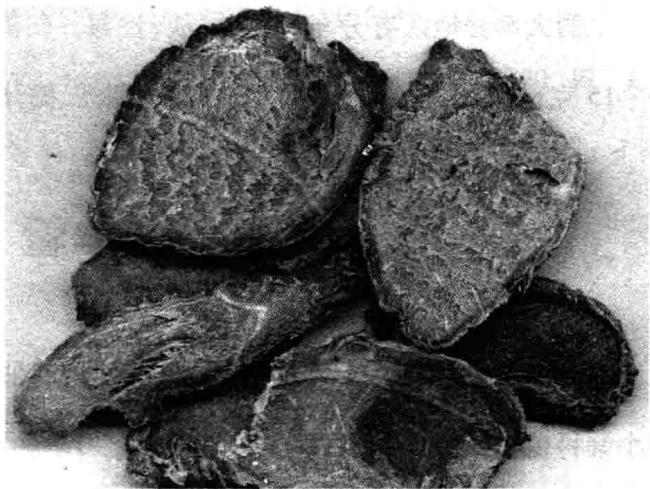
中国书店





莪术

又名文术、蓬莪术、蓬术、蓬药。为姜科植物广西莪术、温莪术的干燥根茎。广西莪术，多年生草本。块根肉质，断面白色。叶4~7片，二列，两面密被淡黄色短毛，有的中脉两侧有紫晕。花序由叶鞘中抽出长8~15厘米。上部苞片淡绿色，下部苞片先端粉红色至淡紫色，花冠管长105厘米，漏斗状，淡黄色，侧生退化雄蕊花瓣状，能育雄蕊1枚。子房下位，被柔毛。广西莪术：长圆



莪术

形或长卵圆形，长2~6厘米，直径1.8~3厘米，一端钝圆，另一端钝尖。表面灰黄色至灰棕色，粗糙，环节明显，节上有须根痕或残留须根。体重质坚，难折断，断面浅棕色，角质。气香，味微辛苦。温莪术：长2~5.5厘米，直径1.5厘米。表面土黄色至灰黄色，有刀削痕，断面黄棕色或黄灰色。广西莪术主产于广西。温莪术主产浙江，多为栽培。味辛、苦，性温。归肝、脾经。行气破血，消积止痛。3~9克。内服：煎汤。孕妇及气血亏虚无积滞者禁服。

鸭跖草

又名鸭食草、鸡舌草、竹叶兰、碧竹子、水竹子、碧竹草、竹叶菜、竹鸡草、鸭仔草。为鸭跖草科一年生草本植物鸭跖草的干燥地上部分。长可达60厘米，黄绿色或黄白色，较



光滑。茎有纵棱,直径约0.2厘米,多有分枝或须根,节稍膨大,节间长3~9厘米;质柔软,断面中部有髓。叶互生,多皱缩、破碎,完整叶片展开后呈卵状披针形或披针形,长3~9厘米,宽1~2.5厘米;先端尖,基部下延成膜质叶鞘,抱茎,全缘,叶脉平行。花多脱落,总苞呈佛焰苞状,心状卵形、蚌壳状,但不相连,光滑无毛,有时有粗毛;花瓣皱缩,蓝色。全国大部分地区有分布。味甘、淡,性寒。归肺、胃、小肠经。清热解毒,利尿消肿。10~15克;鲜品60~150克,生用。内服:煎汤,捣汁饮。

淫羊藿

又名黄连祖、刚前、干鸡筋、仙灵脾、千两金、仙灵毗、弃杖草、放杖草、三枝九叶草。为小蘗科植物箭叶淫羊藿、淫羊藿的干燥茎叶。箭叶淫羊藿:多年生草本。茎生叶1~3片,3出复叶,叶柄细长;小叶卵状披针形,长4~9厘米,基部心形,两侧小叶基部呈不对称浅心形,边缘有细刺毛,表面无毛。圆锥花序或总状花序顶生,花多数;萼片8,花瓣4,黄色,有短矩;雄蕊4;子房上位。蓇葖果卵圆形,种子数粒。淫羊藿:花茎具两枚复叶,每一复叶有9片小叶,小叶卵形或近圆形;聚伞花序,花序轴及花梗上有明显腺毛。主产于陕西秦岭山区、商县、山阳、镇安、石泉、佛坪、太白区,山西沁源、阳泉,湖南常德、黔阳,河南嵩县、栾川、卢氏、洛宁等地。辛、甘,温。归肝、肾经。补肾壮阳。用于肾阳虚衰所致的阳痿、尿频、腰膝无力,可单用浸酒服,多与仙茅、巴戟天等补肾壮阳药同用。6~15克。治风寒湿痹,宜生用;治阳痿、不孕,宜炙用。内服:煎汤。或入丸、散,或浸酒。内蕴邪热者禁服。

黄芩

又名山茶根、腐肠、土金茶根、黄文、元芩、空肠、黄金茶根。为唇形科植物黄芩的干



燥根。多年生草本,茎高 20~60 厘米,四棱形,多分枝。叶披针形,对生,茎上部叶略小,全缘,上面深绿色,无毛或疏被短毛,下面有散在的暗腺点。圆锥花序顶生。花蓝紫色,二唇形,常偏向一侧,小坚果,黑色。常呈扭曲的倒圆锥状,长 10~25 厘米,直径 1~4 厘米。表面棕黄色,有纵皱纹及不规则网状纹理,并有多数疣状支根痕。质硬而脆,易折断,断面深黄色;老根的木部中央呈暗棕色或可见棕黑色朽木状,俗称“枯苓”。经水浸渍后外表往往显绿色。主产于东北、山西、河南、山东等省区。苦,寒。归肺、胆、胃、大肠经。黄芩苦能燥湿、寒,能清热,善清胃肠、肝胆湿热,为多种湿热病证的常用药。3~9 克。内服:煎汤。外用:适量。本品味较苦,脾胃虚寒或无实火者禁服。

黄芪

又名芰草、大有芪、王孙、黄耆、百本、西芪。为豆科植物蒙古黄芪及膜荚黄芪的干燥根。蒙古黄芪为多年生草本。茎直立,高 40~80 厘米。奇数羽状复叶,小叶 12~18 对。叶片宽椭圆形或长圆形,长 5~10 毫米,宽 3~5 毫米,上面无毛,下面被柔毛;托叶披针形。总状花序腋生;花萼钟状,花冠黄色至淡黄色,旗瓣长圆状倒卵形,翼瓣及龙骨瓣均有长爪;子房无毛。荚果膜质,膨胀,半卵圆形,有长柄,无毛。膜荚黄芪与上种相似,但小叶 6~13 对,叶片长 7~30 毫米,宽 3~12 毫米,上面近无毛,下面伏生白色柔毛。花冠黄色至淡黄色,或有时稍带淡紫红色;子房有毛。荚果被黑色短伏毛。根茎呈圆柱形,切成一定的长度。表面土黄色,有纵皱纹,皮易剥落而露出网状纤维。质韧,富纤维性,断面黄色,可见放射状裂隙。老根中央偶有枯朽。主产于山西、甘肃、黑龙江、内蒙古等省区。甘,微温。归脾、肺经。有益卫气、固表止汗之功。9~30 克。大剂量可用 30~60 克。粉剂或片剂用量可用其 1/5。

黄连

又名野连云连、王连、凤尾连、支连、峨眉连、味连、雅连、川连、土黄连、鸡爪黄连。为

毛茛科植物黄连、三角叶黄连或云南黄连的干燥根茎。药材依次习称“味连”、“雅连”、“云连”。黄连，多年生草本，高15~25厘米。根茎黄色、成簇生长。叶基生，具长柄，叶片稍带革质，卵状三角形，三全裂，中央裂片稍呈棱形，具柄，长约为宽的1.5~2倍，羽状深裂，边缘具锐



黄连

锯齿；侧生裂片斜卵形，比中央裂片短，叶面沿脉被短柔毛。花葶1~2，二歧或多歧聚伞花序，有花3~8朵，萼片5，黄绿色，长椭圆状卵形至披针形，长9~12.5毫米；花瓣线形或线状披针形，长5~7毫米，中央有蜜槽；雄蕊多数，外轮比花瓣略短；心皮8~12。蓇葖果具柄。三角叶黄连，与上种的不同点为：叶的裂片均具十分明显的小柄，中央裂片为三角状卵形，4~6对羽状深裂，二回裂片彼此密接；雄蕊长为花瓣之半，种子不育。云南黄连与其他黄连的不同点为：叶裂片上的羽状深裂片间的距离通常更为稀疏；花瓣匙形，先端钝圆，中部以下变狭成为细长的爪。川连：多分枝形如鸡爪。根茎上有多数坚硬的须根残迹，部分节间平滑，习称“过桥”。质坚硬，折断面皮部暗棕色，木部亮黄色。味极苦。雅连：多单枝，略呈圆柱形，长4~8厘米，直径0.5~1厘米。“过桥”较长，顶端有少许残茎。云连：多为单枝，较细小，长2~5厘米，直径2~4毫米。表面棕黄色。折断面较平坦，黄棕色。味连主产于四川省，湖北及陕西亦产，为栽培品。雅连主产于四川省，多为栽培。云连主产于云南西北部，原属野生，现有栽培。苦，寒。归心、胃、肝、大肠经。黄

连大苦大寒,善清中焦湿热,对胃肠湿热所致的泄泻、痢疾、呕吐最为常用。2~10克。清心除烦,心火偏亢,心烦失眠宜酒炒;下焦湿火宜用盐水炒;中焦湿热,胃失和降,恶心呕吐用姜汁炒。用于泻火解毒,治温热病壮热,热毒壅盛,火邪迫血妄行可生用。内服:煎汤,或入丸、散。外用:适量,煎水洗、研末敷、熬膏涂。本品极苦大寒,易伤阳气,损伤脾胃,故不可过量或久服,中病即止。脾胃虚寒者禁服。

黄精

又名老虎姜、鹿竹、白芨黄精、重楼、玉竹黄精、苟格、黄芝、笔菜、山捣臼。为百合科植物黄精、多花黄精或滇黄精的干燥根。依次称为:鸡头黄精、姜形黄精、大黄精。为多年生草本,根茎横走,先端突出似鸡头状,茎高50~90厘米,叶4~6枚轮生,线状披针形,长8~12厘米,宽0.4~1.6厘米,先端常卷曲。花腋生,2~4朵,下垂,总花梗1~2厘米,花被筒状,白色至淡黄绿色,长0.9~1.2厘米,6浅裂,雄蕊6。浆果成熟时黑色。多花黄精:叶互生,卵状披针形至长圆状披针形,花梗着花2~7朵,排成伞形,花被黄绿色,长1.8~2.5厘米;花丝有小乳突或微毛,顶端膨大至具囊状突起。滇黄精:茎高1~3米,顶端常呈缠绕状。叶4~8轮生,线形至线状披针形,长6~20厘米,宽0.3~3厘米,先端渐尖并拳卷。花梗着花2~3朵,花被粉红色。浆果成熟时红色。鸡头黄精呈不规则圆柱形或圆锤形,一端膨大,并有地上茎圆痕,形似鸡头,长3~10厘米,直径0.5~1.5厘米。表面黄白色至黄棕色,半透明,表面有明显的环节,并有细皱纹,地上茎痕呈圆盘状,并有点状突起根痕。断面角质,有黄白色维管束小点。气微、味甜、有黏性。姜形黄精呈结节状,有分枝,形似姜,长2~18厘米,直径2~4厘米,表面较粗糙,节较密集,并有多数圆盘状茎痕。大黄精呈肥厚块状或串珠状,长达10厘米以上,直径3~6厘米。每一结节有茎基,呈凹陷的圆盘状。黄精主产于河北、陕西、内蒙古等省区。多花黄精主产于安徽、浙江、湖南、云南、贵州等省。滇黄精主产于贵州、云南、广西等省区。甘,平。归肺、

脾、肾经。滋阴润肺。既能补脾气,又可益脾阴。9~18克。黄酒蒸熟用。内服:煎汤,熬膏或入丸服。外用:煎水洗,或以酒精制成糊状或提取物局部涂布。消化不良及有痰湿者禁服。

紫草

又名紫丹、山紫草、红石根、硬紫草。为紫草科植物新疆紫草或紫草的干燥根。前者药材称“软紫草”,后者称“硬紫草”。新疆紫草为多年生草本,高15~35厘米,全株被白色糙毛。根粗壮,紫色。基生叶丛生,叶线状披针形,长5~12厘米,宽2~5毫米;茎生叶互生,较小,无柄。蝎尾状聚伞花序,集于茎顶近头状,苞片线状披针形。花冠长筒状,淡紫色或紫色,先端5裂,喉部及基部无附属物及毛。雄蕊5,着生于花冠管中部,子房4深裂。小坚果骨质,宽卵质。紫草高50~90厘米,全株被糙毛。叶长圆状披针形至卵状披针形,长3~6厘米,宽5~12毫米。花冠白色筒状,花冠管喉部有5个鳞片状物体,基部具毛状物。软紫草根呈圆锥形,有时数个侧根扭在一起,长6~20厘米,直径1.5~2.5厘米。表面暗紫色,皮部极松软,呈扭曲的条片状,多层相叠。质轻软,易折断,断面呈同心环状,皮部紫色,木部黄白色。气特异,味微苦涩。硬紫草根呈纺锤形或圆柱形,稍扭曲,有分枝,长7~15厘米,直径0.5~2厘米。表面暗紫色,具扭曲的纵沟,并有细根痕。皮部薄,易剥落。质硬而脆,易折断,断面皮部深紫色,木部灰黄色较大。软紫草主产于新疆。硬紫草主产于东北、华北及长江中下游诸省。甘,寒。归心、肝经。清热解毒作用较强。3~9克。生用。内服:煎汤,外用:适量。本品滑肠,故脾虚便溏者禁服。

篇蓄

又名扁竹、道生草、扁蔓。为蓼科植物篇蓄的地上部分。茎呈圆柱形而略扁,长15~

40 厘米,直径 0.2 ~ 0.3 厘米。表面棕红色或灰绿色,有细密微突起的纵纹。节间明显,节部稍膨大,有浅棕色膜质的托叶鞘,节间长约 3 厘米,质硬,易折断,断面髓部白色。叶互生,近无柄或具短柄,叶片多脱落或皱缩、破碎,完整者展平后呈披针形,全缘,两面均呈棕绿色或灰绿色。主产于河南、四川、浙



篇蓄

江、山东、吉林、河北;其他省区亦产。甘,寒。归大肠、小肠、膀胱经。利尿通淋,杀虫止痒。10 ~ 15 克,单味可用至 30 克。生用。内服:煎汤,或捣汁饮。外用:适量,煎水洗,或鲜品捣敷。

豨薟草

又名风湿草、希仙虎豨。为菊科植物腺梗豨薟、豨薟及毛梗梗豨薟的干燥地上部分。腺梗豨薟:一年生草本。茎高达 1 米以上,上部多叉状分枝,枝上部被紫褐色头状有柄腺毛及白色长柔毛。叶对生,阔三角状卵形至卵状披针形,长 4 ~ 12 厘米,宽 1 ~ 9 厘米,先端尖,基部近截形或楔形,下延成翅柄,边缘有钝齿,两面均被柔毛,下面有腺点,主脉 3 出,脉上毛显著。头状花序多数,排成圆锥状,花梗密被白色毛及腺毛,总苞片 2 层,背面被紫褐色头状有柄腺毛,有黏手感。花杂性,黄色,边花舌状,雌性;中央为管状花,两性。瘦果倒卵形。长约 3 毫米,有 4 棱,无冠毛。豨薟:与腺梗豨薟极相似,主要区别为植株可高达 1 米,分枝常成复二歧状,花梗及枝上部密生短柔毛,叶片三角状卵形,叶边缘具不规则浅齿或粗齿。毛梗豨薟:与上两种的区别在于植株高约 50 厘米,总花梗及枝上部柔毛稀且平伏,无腺平;叶锯齿规则;花头与果实均较小,果长约 2 毫米。全国大部分地



区有产,主产于湖南、福建、湖北、江苏等省。苦,寒。归肝、肾经。有祛风湿,通经络之功。6~12克。内服:煎服,或贝丸、散。外用:捣敷,研末撒,或煎水洗,适量。阴血不足者慎服。

薄荷

又名萋荷、蕃荷菜、薄苛、菝荷、升阳菜、吴菝荷、猫儿薄荷、南薄荷、夜息花。为唇形科植物薄荷的干燥地上部分。多年生草本。茎方形。叶对生,长椭圆形至卵形,边缘有细锯齿,轮伞花序腋生。花冠唇形,浅粉色或紫色。小坚果长圆形。主产于江苏、湖南、江西等省,全国各地多有栽培。辛,凉。归肺、肝经。既能发散风热,又可清头目、利咽喉。用治风热上犯而致头痛目赤、咽喉肿痛,常与菊花、牛蒡子等配伍应用。3~6克。生用。内服:煎汤,其气芳香,不可久煎,宜后下。阴虚血燥、肝阳上亢、表虚汗多不止者禁服。

大腹皮

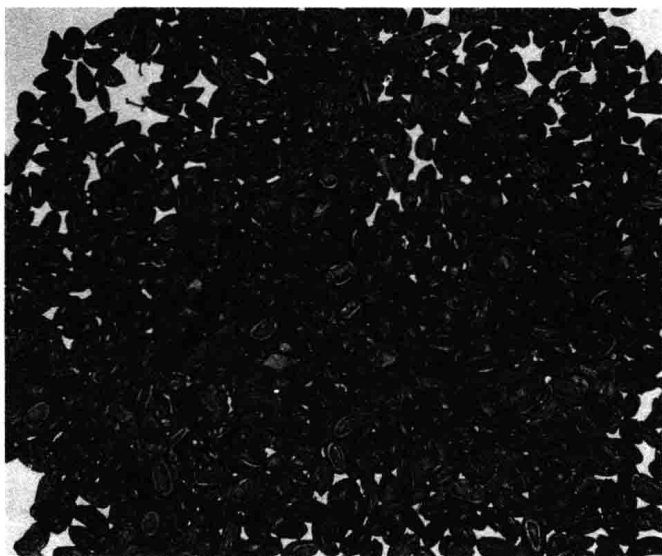
又名槟榔衣、槟榔皮、猪槟榔、大腹毛、大腹绒、茯毛。为棕榈科植物槟榔或大腹槟榔及同属植物的纤维状果皮。腹皮:为瓢状椭圆形、长椭圆形或长卵形,外凸内凹,长4~7厘米,少数为3厘米,最宽处达2~3.5厘米,厚0.2~0.5厘米。主产于海南屯昌、安定、陵水、崖县、琼东、东会、万宁、登迈、保亭、琼中,云南元江、河口、金平以及福建、台湾等地。辛,微温。归脾、胃、大肠、小肠经。行气导滞,利水消肿。5~10克,煎服。气虚者慎用。





女贞子

又名小叶冻青、女贞实、蜡树、冬青子、鼠梓子、爆格蚤、水蜡树、白蜡树子。为木樨科植物女贞的干燥成熟果实。常绿乔木，高达10米。树皮光滑不裂。枝条开展，具明显的皮孔，平滑无毛。叶对生，有短柄；叶片卵圆形或长卵状披针形，长6~14厘米，宽4~6厘米，先端渐尖至锐尖，基部阔楔形至圆形，全缘，无毛，革质，上面深绿色，有光泽，背面密被细小的透明腺点。圆锥花序顶生，花白色，密集，几无梗，花萼钟状，四浅裂；花冠4裂，裂片长方形；雄蕊2枚，着生在花冠筒喉部，花丝细，伸出



女贞子

花冠外；雌蕊1枚，子房上位，球形，花柱细长，柱头2浅裂。浆果状核果，长圆形，略弯曲，长约1厘米，直径3~4毫米，成熟时蓝黑色。内有种子1~2枚，呈椭圆形、倒卵形或肾形，长4~8毫米，直径3~4毫米。表面棕黑或紫黑色，皱缩不平，基部常有宿萼及果柄残余。外果皮薄，中果皮稍疏松，内果皮木质，黄棕色，表面有数个纵棱，内有种子1~2枚。种子略呈肾形，红棕色，两端尖，破断面类白色，油性。主产于浙江、江苏、福建、广西、江西以及四川等地。甘、苦，凉。归肝、肾经。滋味肝肾，乌须明目。9~15克。内服：煎汤，或熬膏，为丸服。外用：熬膏点眼。虚寒泄泻及阳虚者慎服。

连翘

又名乙切草、旱莲子、北节草、大翘子、连召、空壳、黄花翘、落翘、音切草。为木樨科

植物连翘的干燥果实。落叶灌木，高2~3米。茎丛生，小枝通常下垂，褐色，略呈四棱状，皮孔明显，中空。单叶对生或3小叶丛生，卵形或长圆状卵形，长3~10厘米，宽2~4厘米，无毛，先端锐尖或钝，基部圆形，边缘有不整齐锯齿。花先叶开放。一至数朵，腋生，金黄色，长约2.5厘米。花萼合生，与花冠筒约



连翘

等长，上部4深裂；花冠基部联合成管状，上部4裂，雄蕊2枚，着生花冠基部，不超出花冠，子房卵圆形，花柱细长，柱头2裂。蒴果狭卵形，稍扁，木质，长约1.5厘米，成熟时2瓣裂。种子多数，棕色、扁平，一侧有薄翅。果实呈卵形至长卵形，稍扁，长1~2.5厘米，老翘果瓣形似鸟嘴，尖端略向外反曲，基部有柄或果柄残基，外表面黄棕色，有不规则的纵皱纹及多数凸起的小斑点，中央有一纵沟；内表面淡黄棕色，平滑，有一纵隔壁，种子多已脱落；果皮硬脆，断面平坦。青翘多不开裂，绿褐色或污绿色，突起的灰白色小斑点较少或无，内有多数种子，黄绿色，呈披针形，微弯曲，一侧有翅。主产于山西、陕西、河南等省，甘肃、河北、山东、湖北等省亦产。苦，微寒。归肺、心、小肠经。清热解毒，消痈散结，疏散风热。生用。内服：煎汤，5~15克，重症可用至30克；连翘心5~8克。本品苦寒，脾胃虚寒、疮疡阴证禁服用。

小茴香

又名谷香、谷茴香、茴香、小香。为伞形科植物茴香的干燥成熟果实。多年生草本,高1~2米,全株有香气。茎直立,有纵棱。叶互生,3~4回羽状全裂,裂片丝状线形,叶柄基部鞘状抱茎。复伞形态序顶生;花小、黄色。双悬果,每分果有5纵棱。呈小圆柱形,两端稍尖,长3~5毫米,径2毫米左右,基部有时带细长的小果柄,顶端有黄褐色柱头残基,新品黄绿色至棕色,陈品为棕黄色。分果容易分离,背面有5条略相等的果棱,腹面稍平;横切面略呈五角形。中央的种子略呈肾形,灰白色,有油性。主产于内蒙古苦托县、柱锦后旗、敖汉旗,山西太原、榆次、阳泉、吉林大安、乾安、怀德,辽宁朝阳、彰武、昌图,黑龙江泰来、安达等地。辛,温。归肝、肾、脾、胃经。散寒止痛,理气和胃。3~9克。生用和胃力强,多用于呕吐、食少、呃逆;炒用散寒温阳力强,用于寒疝腹痛等痛症。内服:煎汤,或入丸、散。外用:适量,研末调敷,或炒热温熨。阴虚有热者禁服。

梔子

又名黄梔子、木丹、枝子、越桃、山枝。为茜草科植物梔子的干燥成熟果实。常绿灌木。叶对生或3叶轮生;托叶膜质,联合成筒状。叶片革质,椭圆形、倒卵形至广倒披针形,全缘,表面深绿色,有光泽、花单生于枝顶或叶腋、白色、香气浓郁;花萼绿色。圆筒形,有棱,花瓣卷旋,下部联合呈圆柱形,上部5~6裂;雄蕊通常6枚;子房下位,1室。浆果,壶状,倒卵形或椭圆形,长1.5~3厘米,直径1.5~2厘米,肉质或革质,表面深红色或红黄色,有翅状纵棱5~8条。顶端残留萼片,另一端稍尖,有果柄痕。果皮薄而脆,内表面呈红黄色,有光泽,具2~3条隆起的假隔膜,内有多数种子,黏结成团。种子扁圆形,



深红色或棕红色,表面有细而密的凹点,胚乳角质,胚长形,具心形,子叶2片。主产于湖南、浙江、江西、湖北、福建等南方诸省。苦,寒。归心、肺、三焦经。泻火除烦,清热利湿,凉血解毒。6~12克。内服:煎汤,外用:适量。本品性寒滑肠,脾虚便溏者不宜用。

山茱萸

又名枣肉、蜀枣、枣皮、肉枣、鼠矢、实枣儿、鸡足、药枣、山萸肉等。为山茱萸科植物山茱萸的干燥成熟果肉。落叶小乔木,高约5米。叶对生,叶片卵圆形,先端渐尖、全缘,下面密被白色绒毛。花先叶开放;伞形花序簇生于枝端;花小,花瓣4片,黄色,雄蕊4,子房下位。核果椭圆形,熟时红色,光滑无毛。呈不规则的扁圆形,常破裂成片状或皱缩的饼状。长约1.5厘米,宽约0.5厘米。基部有时可见果柄,顶端有圆点状柱基痕。主产于浙江淳安、昌化,河南南召、嵩县、西峡、内乡、济源,安徽歙县、石埭。此外,陕西、山西、四川亦产。酸,微温。归肝、肾经。补益肝肾,收敛固涩。6~15克,亦可用至30克。生用,敛阴止汗作用强;蒸熟用,补肾涩精,固精缩尿为好;酒制则补益肝肾而兼和血强筋之功,多用于腰酸痛,胁肋痛。内服:煎汤或入丸、散。小便湿热而淋涩者慎服。

川楝子

又名仁枣、楝实、金铃子、练实、苦楝子。为楝科植物川楝的干燥成熟果实。核果呈类球形或椭圆形,长1.9~3厘米,直径1.8~3.2厘米。表面棕黄色或棕色,有光泽,具深棕色小点,微有凹陷和皱缩,顶端有点状花柱残痕,基部凹陷处有果柄痕。我国南方各地均产,主产于四川云阳、邛崃、大邑、华阳、金堂,贵州安顺、平坝、镇宁,云南楚雄、元谋、宜良等地,以四川产量最大。苦,寒;有小毒。归肝、小肠、膀胱经。舒肝行水止痛,驱虫。

用于胸胁、脘腹胀痛、疝痛、虫积腹痛等症。3~10克。煎服，外用适量。炒用寒性减小。本品有毒，不宜过量或持续服用，以免中毒。又因性寒，脾胃虚寒者慎用。

马兜铃

又名都淋藤、三百两、土青木香。为马兜铃科多年生落叶藤本植物北马兜铃和马兜铃的干燥成熟果实。北马兜铃：蒴果长圆形或椭圆状倒卵形，长3~4.5厘米，宽2~3厘米，上端平截，中央微凹，具花柱残痕。果柄细，长2~6厘米。表面黄绿、灰绿或棕褐色，有平直纵棱6条为腹缝线，果实成熟时由此开裂成6果瓣，果柄亦分裂为6条，每1条与1果瓣相连，每果瓣中央有一条波状弯曲的背缝线，



马兜铃

从此处分出多数横向平行的波状细脉。果实6室，中隔灰白色，有棕色横向脉纹。每室内有多数平叠排列的种子，呈倒三角形，四面延伸成翅，果瓣上部种子长略大于宽，中部种子的种仁呈横向椭圆形，果皮质较脆。气微、味淡或略苦。南马兜铃：蒴果长圆形或球形，基部钝圆，长2~3.5厘米，宽2.3~3厘米。果瓣上、中部种子均宽略大于长，种仁心形。北马兜铃主产于黑龙江、吉林、河北等地。马兜铃主产于江苏、安徽、浙江等地。苦、微辛，寒。归肺、大肠经。清肺化痰，止咳平喘，清肠消痔。用于肺热咳喘、痔疮肿痛等症。3~10克。内服：煎汤。虚寒咳嗽、脾弱便溏者禁服。大剂量可致恶心呕吐，故应严格掌握剂量。

乌梅

又名酸梅、梅实、合汉梅、熏梅、千枝梅、桔梅实、黄仔、桔梅肉、红梅等。为蔷薇科植物梅的干燥近成熟果实。落叶小乔木或灌木，高达10米。小枝绿色，细长，枝端尖刺状。

叶互生；托叶1对，线形，边缘有不整齐细齿，早落。叶柄长1~1.5厘米，近顶端有2腺体。叶片阔卵形或卵形，长5~8厘米，宽3~5厘米，先端尾状渐尖，基部阔楔形或圆形，边缘有细锯齿，嫩时两面均被柔毛，后期脱落。花1~3朵簇生于二年生侧枝叶腋，先叶开放，白色或粉红色，芳香；花



乌梅

梗短，萼筒杯状，花萼5，有短柔毛；花冠直径约2厘米，花瓣5；雄蕊多数；雌蕊1，子房密被柔毛。核果球形，直长2~3厘米，一侧有明显浅槽，绿色，熟时变黄，果肉味酸，果核坚硬，表面有凹点；种子1枚。主产于四川江津、邛崃、岳池，重庆綦江，福建永泰、上杭、崇安、莆田、清流，贵州修文、息峰、威宁，湖南常德、郴县、衡阳，浙江长兴、萧山，湖北襄阳、房县，广东番禺、增城等地。酸、平。归脾、肺、大肠经。敛肺，涩肠，生津，安蛔。用于肺虚久咳、久泻久痢、虚热消渴、蛔厥腹痛、崩漏下血等症。5~15克。内服：煎汤，或入丸、散。外用：适量，研末调敷。本品味酸涩收敛，凡外有表邪或内有实热积滞者慎服。

五味子

又名香苏、玄及、山花椒、会及、辽五味、五梅子、红铃子等。为木兰科植物五味子的

干燥成熟果实。落叶木质藤本,长可达8米,小枝灰褐色,稍有棱。叶互生,叶片薄纸质,宽椭圆形、倒卵形或卵形,长5~10厘米,宽2~5厘米,顶尖,基部楔形,边缘疏生细齿。花单性,雌雄异株,单生或簇生于叶腋;花梗细长,花被6~9片,乳白色或带粉红色,雄花具5枚雄蕊;雌蕊椭圆形,心皮约15~40个,花后花托伸长,果熟时成穗状聚合浆果,浆果肉质球形,深红色。果实为多角形或扁球形,有时数个相互黏连。表面紫红色或紫黑色,皱缩,油润微有光泽,剥去果皮,有种子1~2粒,种子肾形,种皮黄橙包光亮、硬而脆,种仁油润。主产于辽宁、吉林、黑龙江、河北等地。酸,温。归肺、肾、心经。敛肺滋肾,生津敛汗,涩精止泻,宁心安神。用于久咳虚喘、津伤口渴、自汗盗汗、肾虚遗精、脾肾虚泻、心悸失眠等症。3~10克;研末服,1~3克。蒸熟用,生津止渴,敛汗养心力强;酒制敛肺益肾,涩精止泻力胜。内服:煎汤,外用:适量,煎水洗,或研末敷。表邪未解,内有实热及胃酸过多者慎服。

巴豆

又名八百力、巴菽、贡仔、刚子、釜豆、江子、豆贡毒鱼子、老阳子、红子仁、双眼、双眼虾、猛子仁、巴米、巴果、毒点子。为大戟科植物巴豆的干燥成熟果实。常绿小乔木。叶互生,卵形至矩圆状卵形,顶端渐尖,两面被稀疏的星状毛,近叶柄处有2腺性。花小,成顶生的总状花序,雄花在上,雌花在下;蒴果类圆形,3室,每室内含1粒种子。果实呈卵圆形或类圆形。长1.5~2厘米,直径1.4~1.9厘米。表面黄白色,有6条凹陷的纵棱线。去掉果壳有3室,每室有1枚种子。种子呈略扁的椭圆形或卵形,长约1~1.5厘米,径约6~9毫米,表面灰棕色或暗棕色,平滑;种阜在种脐的一端,易脱落;另一端具合点,在腹面合点与种脐间有一条略隆起的纵棱线即种脊;种皮薄而坚脆,剥去后可见种仁,外包银白色的薄膜,内胚乳肥厚,淡黄白色,油质;将种仁纵剖两半可见中央有菲薄的子叶两片,具网状脉;胚根细小。主产于四川宜宾、江安、长宁、兴文、合川、江津、万县,福建莆