

河南中药志

(审订稿)

第一分册

(二)

《河南中药志》编委会

1985.1.10

冬 凌 草

别名：六月令、山荏、破血丹、明镜草、采花草、胡茈、山香草、雪花草。

来源：为唇形科植物碎米亚 *Rablosia rubescens* Hemsl 的全草。

形态特征：小灌木，高30~100厘米，根茎木质，下生多数须根。茎直立，基部近圆柱形，上部多分枝，四棱形，幼枝密被绒毛。叶菱状卵圆形，长2~3厘米，宽1.5~3厘米，先端渐尖，基部截形，阔楔形，骤然下延成假翅，上面疏被柔毛及腺点，下面被灰白短绒毛。聚伞花序3~5花，在茎及分枝顶端组成狭圆锥花序。花萼钟形，常带紫红色，萼齿微呈3/2二唇形。上唇三齿，中齿略小，下唇二齿，稍大而平伸，果时萼增大，管状钟形，略弯曲，花冠淡兰色或紫红色，基部上方具浅囊状突起，雄蕊及花柱伸出。小坚果倒卵状三角形，褐色，无毛。花果期8~11月。

生境分布：生于山坡、谷地、沟弯、灌丛、林地等处，海拔100~2800米。我省各山区均产。

采集加工：经初步的化学分析，五月及九月，采集的冬凌草中挥发油的含量明显的高于十一月份采集的，而且冬幼醇的体处细胞

毒作用较冬醇为高。去挥发油后细胞毒作用才消失。采回后晒七成干后，扎把阴干。

生药性状：干燥的全草，长30~100厘米，茎基部近圆柱形，中上部四棱柱形，表皮棕红色，且有剥离，茎上部多分枝，茎折断面不整齐，淡青色，髓白色。叶对生，皱缩，暗绿色，多破碎，有的叶脱落而留有叶痕。8~9月份，采收，有花序和花，但部分已凋落，以身干无杂，茎棕色，叶暗绿色为佳品。

炮制：干燥的全草，喷水浸润，切顶刀片约10毫米厚，阴干或晒干用。

化学成分：冬凌草的化学成分颇为复杂，其中含有从单萜、倍半萜、二萜到三萜类化学成分，从二萜类成分分离得到一种含量较高（按生药量计得率达0.94%），并具有强苦味的成分，称为冬凌草素。元素分析为 $C_{20}H_{28}O_6$ ，从红外、紫外光谱，及核磁共振的特征吸收峰，可确定冬凌草，是属ent—Raurene骨架类型的四环二萜类化合物，具有一个与环外亚甲基共轭的五元环酮部分的结构。还含有生物碱、黄酮，内酯，有机酸，皂甙等成分。

药理作用：

1. 冬凌草煎剂及醇提取物，对离体家兔，食管张力有抑制作

用，对乙醇胆碱所引起的食管痉挛，亦有解痉作用，但对食管蠕动则无影响，冬凌草之所以解缓解吞咽困难症状，亦可能与此有关。

2. 冬凌草亦具有一定的中枢抑制作用，表现为：1. 动物应用冬凌草煎剂或醇剂后，出现镇静作用，使动的自发活动减少。2. 使小白鼠对热刺激的痛反应时间有所延长，痛阈轻度提高。3. 加强小剂量度冷丁，提高痛阈的作用。4. 加强阈下剂量，戊巴比妥钠的催眠作用。这些中枢抑制作用的出现，对改善肿瘤患者的症状有一定的作用。

3. 抗菌作用：乙醇提取物，对金黄色葡萄球菌，及甲型溶血性链球菌，有明显的抗菌作用。

4. 抗炎作用：冬凌草对皮下埋藏灭菌棉状所引起的肉芽肿形成有抑制作用，这说明冬凌草有一定的抗炎作用，醇剂的作用大于煎剂。

此外，尚有镇痛、平滑肌抑制等方面的作用。

性味归经：苦、微寒。入肺、胃、肝经。

功能：清热解毒，疏风止痛，治癌。

主治：

1. 风热感冒，头痛和风湿筋骨痛。

2 急慢性咽炎，扁桃腺炎，腮腺炎，气管炎和慢性迁延性肝炎等。

3 近来临床用于治疗食管癌，贲门癌，肝癌，乳腺癌，直肠癌等，有一定的缓解作用。

附方：

1 冬凌草30克，水煎服或A7—732（代号）的片剂（每片含生药3克），每天三次，每服五片，流浸膏（每毫升含生药1或2克），每天三次，每次服10~30毫升，冲剂（每包含生药60克），每天一包，分二次服，及注射剂（每毫升含生药2克），每天一次，每次4毫升肌肉注射。治疗食管癌和贲门癌等。

2 冬凌草30克，水煎服，或将冬凌草焙干粉碎，70%乙醇渗，去渣浓缩残渣水煎，然后和浓缩混合，压成片剂，每片生药4.3克，pH值调节至6~7间。名为冬凌草片。每日三次，每次二片化水口服。治疗化脓性扁桃腺炎有效。

3 冬凌草30克，射干10克，公英30克，板兰根12克，蛾子草12克，水煎服。治急性咽喉炎，咽痛咽干，音哑。

4 冬凌草30克，女贞子16克，旱莲草16克，水煎服。治慢性咽喉炎，口燥咽干，如梗似噎。

5. 冬凌草30克，糙苏16克，水煎服。治感冒头痛。

6. 冬凌草30克，白花蛇舌草30克，半枝莲30克，闪光叶蛇葡萄根15克，半边莲10克，水煎服。治食管癌和胃癌。

用量和禁忌：内服煎汤，15~30克，大剂量60克。虚寒症则忌用。

石 苇

(《本 经》)

别名：石蕲(《本经》)，石皮(《别录》)，金星草、石兰(《纲目》)，生扯拢《分类草药性》。

来源：为水龙骨科植物石苇 *pyrrosia Lingua* (Thunb.) Farw. 有柄石苇 *p. petiolosa* (Christ) Ching 的全草。

形态特征：

石苇：为多年生草本，高10~30厘米。根状茎细长，横走，被有披针形深褐色鳞片，边缘有睫毛。叶近二型，疏生；叶柄基部有关节，被星状毛；叶片厚革质，披针形至卵圆状椭圆形，长8~20厘米，宽2~5厘米，先端渐尖，基部渐窄，中脉及侧脉明显，叶上面疏生星状毛或无毛，有小凹点，下面密被灰棕色星

状毛，不育叶和能育叶同型或略较短而阔。孢子囊群在侧脉间紧密而整齐地排列，无囊群盖。

2 有柄石苇：多年生草本，高5~20厘米，根状茎细长而横走，密被褐棕色、卵状披针形鳞片。叶疏生，厚革质，二型，上面无毛，有小凹点，下面密被灰棕色星状毛，干后通常向上内卷几成筒状；不育叶为能育叶的 $2/3$ —— $1/2$ ，同型，具与叶片等长的叶柄；能育叶柄长于叶片（长约3~12厘米），叶片矩园或卵状矩园形，先端锐尖或钝头，基部略下延。叶脉不明显。孢子囊群成熟时满布叶下，无囊群盖。

生境分布：多生于山坡、石边、石缝的阴湿处，或生于树干上，或生于裸露岩石上。我省各山区普遍分布。

采集加工：夏、秋季采收，去净泥土、杂质，晒干。

生药形状：

1 石苇：叶柄近园柱形，棕色或棕黑色，长5~16厘米，有纵沟，无毛或疏被星状毛。叶片扭曲皱缩，平展后呈披针形，长7~20厘米，宽1.5~4厘米，先端渐尖，基部楔形至园形，全缘，上面棕色或灰棕色，无毛或疏具星状毛，散布有黑色园形小凹点，下面密被中心具红色园点的粉棕色星状毛，毛的分枝较粗短，

有的叶片下面几乎全部布满孢子囊群。叶片革质，稍脆易折。气无，味淡。以叶大、质厚、背面有毛者为佳。

2 有柄石苇：叶柄近圆柱形，有1纵浅槽，内密生毛。叶片向上面卷曲呈筒状，广披针形至卵状披针形，长3~8厘米，宽1~3厘米，先端钝基部楔形，全缘，上面灰棕色，无毛或疏生星状毛，散布黑色圆形小凹点，下面密生粉棕色，中心有红点的星状毛，毛分枝较粗短。薄革质。气无，味微苦。以叶厚、整齐、洁净者为佳。

化学成分：石苇、有柄石苇的全草含黄酮类。石苇全草尚含萜醌类、鞣质、萜烯—b (diploptene)， β -谷甾醇 (β -sitosterol)。有柄石苇尚含酚性物质、树脂、皂甙。此外，还分离出结晶成分延胡素酸、咖啡酸、异苹果甙 (isomangiferin)。

药理作用：

1 石苇水煎浓缩液及回收物经动物试验证明均有镇咳及祛痰作用。

2 石苇对于因化学疗法及放射线疗法引起的白血球下降，有使其升高的作用。

3 石苇提取物在试管内对流感杆菌的抗菌作用极弱，但能增

强机体抗病能力。

性味归经：苦、微寒。入肺、小肠、膀胱经。

功能：清热通淋、利尿、消肿。

主治：小便不利、水肿、癃闭、热淋溲赤，血淋尿血，沙石淋，膏淋等。

附方：

1. 石苇、蒲黄、当归、芍药各等量，共研细末，每服6~9克，温酒下，每日三次。治血淋尿血（《千金方》石苇散）。

2. 石苇30克，葱白1茎，边桂3克，水煎服。治小便淋沥或癃门不通。

3. 石苇30克，黄芪30克，防己15克，椒目9克，炙甘草5克，水煎服。治水肿、小便不利（慢性肾炎）。

4. 石苇30克，冬葵子15克，连钱草30克，芒硝6克（后下），水煎服。治沙石淋（肾结石）。

5. 石苇研细粉，每服9克。治痢疾便血，妇人崩漏。

6. 石苇（去毛）槟榔各等量，研细面，每服6克，生姜汤调下，治咳嗽痰多。

用量与禁忌：10~30克，大量可用至60克。阴虚津液不

足者忌服。

仙 桃 草

(《百花镜》)

别名：接骨仙桃、蟠桃草、夺命丹、活血丹(《纲目拾遗》)，接骨仙桃草(《救生茺海》)、英桃草(《本草求原》)、活血接骨丹(《本草推陈》)、蚊母草、打伤草、夜郎草、接骨丹、止血草(河南俗名)。

来源：为玄参科植物仙桃草 *Veronica peregrina* L. 带虫瘿的全草入药。

形态特征：一年生或二年生草本，高12~18厘米，无毛或具腺毛。根丛生，细而卷曲，无明显的主根。茎多匍匐状，有时直立，基部多分枝，呈丛生状，叶对生，倒披针形，长1.5~2厘米，宽2~4厘米，下部叶具柄，上部叶无柄，全缘或具细微稀锯齿。花单生于苞腋，苞片线状倒披针形，花柄长约1毫米，远短于苞片或萼片；花萼4裂，裂片斜披针形，先端钝；花冠白色，略带淡红，冠筒短，4深裂；雄蕊2个；雌蕊1，子房上位，花柱短粗。蒴果扁圆倒心形，先端微凹，无毛，在成熟果实内常有小虫寄生。种子长圆形、扁平、无毛。花期和果期4~5月。

生境分布：多生于麦田、路边、河边、溪旁潮湿处。我省各地均产，以豫南地区较多。

采集加工：初夏趁果实内寄生虫尚未逸出之前，采带虫瘿的全草，洗净，开水烫后，或蒸熟，使果实内寄生虫死亡，晒干，或于炕上烘干。

生药性状：干燥的带根全草，叶片多脱落。花枝长10~12厘米，直径1~2毫米，表面枯黄色，或淡红棕色，中空，质较柔软。残留的叶片暗黄色，多破碎不全，皱缩卷曲，质脆，易于脱落。花着生在枝上部的叶腋，花冠多以萎落。蒴果枯黄色，多数残存，有时内藏黄色扁平的种子数枚；其内并有僵死的小虫，无味无臭。

炮制：干燥的全草，洗净，润透，切片1厘米，晒干。

性味归经：苦、辛、微寒。入肺经。

功能：活血止血、清肿止痛。

主治：1. 跌打损伤，瘀血肿痛。

2. 血热妄行的吐血、衄血、咯血、便血和子宫出血。

3. 肝胃气痛，痛经和风湿痛。

附方：1. 仙桃草用童便浸一日，晒干，再浸一日晒干，反复数次，研成极细末，每服3~5克，热胡酒送服。治跌打损伤及

咳嗽咯血。

2. 仙桃草12克，骨碎补10克，水煎充黄酒服。治跌打损伤。
 3. 鲜仙桃草捣汁加入人乳服。治血热妄行的吐血（《百草镜》）
 4. 仙桃草10克，瓜子金10克，水煎服。治衄血、咳血、肠风下血。
 5. 仙桃草30克，冰片少许，研细面外撒伤处。治外伤出血。
 6. 仙桃草、桔核、草澄茄各等分，为末，砂糖调服3克，治肝、胃气滞痰痛，和小肠疝痛（《纲目拾遗》）。
 7. 仙桃草30克，水煎服。治胃气痛。
 8. 仙桃草100克，白酒500克，浸泡七日，根据酒量，每服15~30克，日服2次。治劳伤疼痛。
 9. 仙桃草10~15克，水煎兑甜酒服。治月经不调，痛经。
 10. 仙桃草30克，合欢皮15克，丹参30克，枸骨果15克，鹿蹄草10克，水煎服。治腰肌劳损，筋骨疼痛。
- 用量与禁忌：内服15~30克，外用适量。孕妇慎用。

兰 萼 香 茶 菜

别名：香茶菜、回菜花（《中国经济植物志》）。

来源：为唇形科植物兰萼香茶菜 *Rabdosia japonica*

var. *glaucoala* Lyx (Maxim.) Kuo 的全草入药。

形态特征：多年生草本，高约1米，茎直立，四棱形，被微短毛，多分枝。单叶对生，有柄，阔卵形，长6~12厘米，宽3~7厘米，基部在中央处突然收缩成楔形，下延，先端渐尖或锐尖。边缘具粗大牙齿。圆锥花序顶生或腋生，多分枝，总花梗及花梗被白色细毛；萼5裂，常带灰兰色，有白色细毛；花冠淡兰色，二唇形，上唇向上弯，3裂，下唇稍向下伸，不裂；雄蕊4，2强，花药兰色，花柱伸出花冠外，柱头2裂。果实有4个小坚果组成，小坚果椭圆形，稍扁，有不明显网纹，花期8~9月，果期9~10月。

生境分布：生于海拔400米以上山谷、林下、草丛中。我省太行山区、大别山区、伏牛山区西部有分布。

采集加工：秋季采收全草，洗净，晒干。

生药性状：干燥的全草，长约100厘米。茎四棱形，表皮棕红色；茎上部多分枝，茎折断面不整齐，淡青色，髓白色。叶对生，皱缩，暗绿色，多破碎。有花序和花，但有的已凋落。以身干无杂、茎棕红、叶色暗绿者为佳品。

炮制：干燥的全草喷水浸润，切顶片约10~15毫米厚，晒干用。

药理作用：日本香茶菜*Rabdosia glaucocyx* Var *japonicus* (Maxim) Kudo中提出之延命草素(Enmein)有抗肿瘤作用，能延长小鼠接种艾氏腹水癌后之生命，二乙基延命草素效力更强。此外还能抑制革兰氏阳性球菌之生长。

性味归经：味苦、气凉、入脾、胃、肝、肺经。

功能：清热解毒，健脾胃，活血。

主治：1. 胃热痛不思饮食。

2. 阳黄初起，目珠巩膜黄，小便赤，继而周身发黄，食欲不振。

3. 血瘀经闭腹痛，和跌打损伤，毒蛇咬伤。

4. 乳腺炎和关节炎等。

附方：

1. 兰萼香茶菜15克，仙桃草10克水煎服，治胃热痛。

2. 兰萼香茶菜15克，大黄10克，甘草6克，茵陈30克，黄芩6克，红枣6个，水煎服。治阳黄（急性黄疸型肝炎）。

3. 兰萼香茶菜15克，紫金牛20克，紫珠叶16克，水煎

服。治血瘀经闭腹痛，或跌损瘀痛。

4. 兰萼香茶菜30克，水煎服，渣外敷伤处。治毒蛇咬伤。

5. 兰萼香茶菜15克，牛至15克，水煎服。治风热感冒，发热头痛。

6. 兰萼香茶菜、黄花败酱各15克，水煎兑甜米酒服。治乳腺炎。

用量与禁忌：内服，煎汤10~15克，鲜品用15~30克，外用适量。虚寒症忌。

白毛夏枯草

（《纲目拾遗》）

别名：金疮小草（《本草拾遗》），雪里青、土犀角（《纲目拾遗》），筋骨草，见血青，破血丹（《植物名实图考》），退血草，散血草（《分类草药性》）。

来源：为唇形科植物筋骨草 *Aguga decumbens* Thunb. 的全草。

形态特征：多年生草本，高10~30厘米，茎方形，基部匍匐，多分枝，全株被白色柔毛。单叶对生，有柄，卵形，长椭圆形

或倒卵形，长4~11厘米，宽1~3厘米，先端尖，基部楔形，边缘有不规则的波状粗齿，两面有短柔毛。花叶腋轮生，常集成多轮的穗状花序；苞片叶状卵形；萼钟状有5齿，外面和齿边有白色长柔毛；花冠白色或淡紫色，唇形，内部有毛环，雄蕊4，2强；雌蕊1，子房4裂，花柱丝状，柱头2裂，小坚果灰黄色，具网状皱纹。花期3~4月，果期5~6月。

生境分布：生于山脚下，河岸、路旁及山区荒地上。我省太行山、伏牛山、大别山、桐柏山均有分布，但南部山区较多。

采集加工：春、秋采集全草，洗净，晒干备用或鲜用。

化学成分：全草含黄酮甙及皂甙，生物碱、有机酸、鞣质、酚性物质，甾体化合物，还原糖等。甾体化合物中，含怀菟甾酮(Cy-asterone)，蜕皮甾酮(Ecdysterone)，以及微量的筋骨草酮C(Ajugasterone C)等昆虫变态激素；另含一种与此激素作用相反的成分筋骨草内酯(hjugalactone)。根含筋骨草糖(Riransia)。

药理作用：

1. 止咳作用：各种提取物，如酸性酒精提取物，黄酮甙、总酸酚、结晶I(甾体化合物)及皂甙，给小鼠灌胃都有一定止咳作

用，除去黄酮的总酸酚则无止咳作用（氨水喷雾引法）。黄酮甙止咳作用较好，2.5毫克/只腹腔注射的止咳作用与可待因0.4毫克/只者相似。

2 祛痰作用：酸性酒精提取物，黄酮甙、总酸酚、总生物碱及结晶 I 给小鼠灌胃均有一定的祛痰作用（酚红法）。皂甙的祛痰作用不显著。

3 平喘作用：酸性酒精提取物，黄酮 以及总生物碱给豚鼠腹腔注射时，均有一定的平喘作用，而以黄酮甙的效果最好。总酸酚、结晶 I 和皂甙均无作用。

4 抑菌作用：煎剂或醇-乙醚提取液在试管内有一定的抑菌作用，提取物中以铅盐去杂质后的酸醚提出液抑菌作用最强，主要对金黄色葡萄球菌、葡他球菌、肺炎球菌、甲型链球菌、大肠杆菌及绿脓杆菌。

性味归经：苦、寒。入肺经。

功能：清热解毒，凉血消肿，化痰止咳。

主治：1. 痈疽疔疮、烧烫伤、蛇咬伤。

2. 咽喉肿痛、气管炎、肺痈。

3. 痢疾腹泻。