

目录

一朵云	4
一点红	5
人中白	6
人字草	7
入地金牛（两面针）	8
八角枫	10
九节茶	12
九层塔	14
了哥王	16
三七	
三七（个）	17
三七（片）	19
熟三七粉	21
三七花	23
三叉苦	25
三加皮	27
三角草	29
三棱	
醋煮三棱	31
土田七	32
土肉桂	33
土荆芥	35
土槿皮（广土槿皮）	37
大叶桉	38
大头陈	39
大驳骨	41
大浮萍	42
大黄	
醋大黄	44
小叶榕	47
小麦	49
小罗伞	51
小茴香	
炒小茴香	53
山大颜	55
山白芷	56
山芝麻	57
山羊角	59
山药	
炒山药	61
山海螺	62
山葡萄	63

山楂	
山楂炭	65
川贝母	
川贝母（片）	67
川芎	
酒川芎	69
川楝子	
川楝子（瓣）	71
广山药	73
广东土牛膝	75
广东王不留行	76
广东合欢花	78
广东络石藤	80
广东海风藤	82
广东紫荆皮	84
广海桐皮（广东海桐皮）	86
广藿香叶	87
女贞子	
盐女贞子	89
飞天螭蛭	90
马鬃蛇	91
天山雪莲	
天山雪莲（段）	93
天文草	95
天冬	
天冬（段）	97
天麻	
天麻（个）	99
姜天麻	102
元宝草	104
无花果	106
无患子	107
无患子根	109
云芝	
云芝（丝）	110
木芙蓉花	112
木豆叶	113
木麻黄	114
五月艾	115
五加皮	
五加皮（段）	117
五色梅	118
五谷虫	120
五灵脂	

醋五灵脂	121
五指毛桃	122
五指柑	124
车前子	
炒车前子	126
水芙蓉	127
水杨梅	128
水线草	129
水翁花	131
牛大力	133
牛白藤	135
牛耳枫	136
牛至	138
牛角尖粉	139
牛骨	140
牛骨胶	142
牛筋草	144
牛膝	
炒牛膝	146
盐牛膝	148
毛冬青	150
毛鸡骨草	152
毛麝香	154
化橘红胎（化橘红珠）	156
乌毛蕨贯众	158
乌骨鸡	159
凤仙透骨草	160
凤凰衣	162
六棱菊	163
火炭母	164
巴戟天	
盐蒸巴戟天	166
酒巴戟天	168
玉叶金花	170
玉竹	
炙玉竹	171
酒玉竹	173
玉米芯	175

一朵云

Yiduoyun

PITTOSPORI GLABRATI RADIX

本品为海桐花科植物光叶海桐 *Pittosporum glabratum* Lindl. 的干燥根。全年可采收，洗净，晒干，或切段、片，晒干。

【性状】 本品呈长圆柱形，常有分枝，长短不等，直径 1.5~2.5cm，或为长短、大小不一的段状、片状。表面灰褐色，纵皱纹较多。质坚硬，不易折断，断面纤维性较强，浅黄白色。有较浓的豆腥气，味苦涩。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 5g，加 1% 的盐酸溶液 50ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液用浓氨溶液调节 pH 值至 9~10，加等体积的三氯甲烷提取 2 次，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取一朵云对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇（2：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置氨蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 （1）水分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 1.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质；段状或未切者，润透，切片，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 甘、苦、辛，微温。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，活血通络，化痰止咳，固肾涩精。用于风湿痹痛，腰腿疼痛，产后风瘫，跌打骨折，头痛眩晕，失眠健忘，虚劳喘咳，遗精早泄。

【用法与用量】 6~15g。外用适量，捣敷或煎水洗。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广东罗浮山国药股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

一点红

Yidianhong

EMILIAE HERBA

本品为菊科植物一点红 *Emilia sonchifolia*(L.) DC. 的干燥全草。夏、秋季采收，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 本品长 10~70cm。根呈圆锥状，多弯曲。茎呈圆柱形，黄绿色至棕褐色，直径可达 0.5cm，有分枝；体轻质脆，易折断，断面较平坦，髓部占较大部分，类白色。单叶互生，灰绿色至灰褐色，皱缩；茎下部叶卵形，琴状分裂或具钝齿，长 4~10cm，上部叶较小，无柄，常抱茎。头状花序，花冠暗红色至红紫色，总苞圆柱状，基部稍膨大，瘦果圆柱形，长 3~5mm。气微，味淡。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取一点红对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以乙酸乙酯-甲酸-水（8：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，在 105℃加热 5 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 （1）水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 苦，凉。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，散瘀消肿。用于风热感冒，肺热咳嗽，咽喉肿痛，口疮，湿热泄泻，热毒疾病，热淋，睾丸肿痛，疮疖肿痛，缠腰火丹，湿疹，跌打损伤。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广东省药品质量研究所

复核单位：广东省药品检验所

人中白

Renzhongbai

HOMINIS PRAECIPITATUM URINARIUM

本品为健康的人 *Homo sapiens* Linnaeus 的尿自然沉结的固体物。铲取年久的尿壶、便桶等内面沉结的尿垢，除去杂质，晒干。

【性状】 本品为干燥的固体物，呈不规则的块片状，大小、厚薄不等，一般厚 3~10mm。外表面灰色，光滑或有瘤状突起；有时一面平滑，另一面松泡而凹凸不平。质坚硬而脆，易碎断，断面起层。有尿臊气。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：灰黄色。偏光显微镜下呈类长方形、长条形或形状不规则的颗粒，大小不等，一般呈橙黄色间多彩状。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **酸不溶性灰分** 照酸不溶性灰分测定法（《中国药典》2025 年版通则 2302）测定，取供试品 4g，稀盐酸的加入量为 20ml，不得过 4.0%。

(3) **重金属** 取本品粉末 1.0g，置坩埚中缓缓炽热，至完全炭化后，在 500~600℃炽灼至完全灰化，放冷，取残渣，加冰醋酸 1ml 与水 24ml，煮沸 10 分钟，放冷，滤过，滤液置纳氏比色管中，用少量水洗涤残渣及滤纸，洗液并入同一纳氏比色管中，加水稀释成 25ml，依法检查（《中国药典》2025 年版通则 0821 第一法），含重金属不得过 20mg/kg。

(4) **砷盐** 取本品 1.0g，加盐酸 5ml 与水 23ml，溶解后，依法检查（《中国药典》2025 年版通则 0822 第一法），含砷量不得过 2mg/kg。

饮片

【炮制】 **人中白** 取人中白药材置清水中漂洗 4~7 天，经常换水，取出，刮去杂质，日晒夜露 15 天，每日上下翻动一次，以无臭为度，干燥。

煨人中白 取净人中白，照明煨法（《中国药典》2025 年版通则 0213）煨至酥脆。

水飞人中白 取净人中白，照水飞法（《中国药典》2025 年版通则 0213）制成最细粉。

【性味与归经】 咸，寒。归肺、心、膀胱经。

【功能与主治】 清热降火，凉血止血，解毒敛疮。用于阴虚内热，肺痿，衄血，吐血，喉痹，牙疳，口舌生疮，湿疮溃烂，水火烫伤。

【用法与用量】 3~6g，研末，冲服。外用适量，研末吹、掺或调敷。

【贮藏】 密闭，防潮。

起草单位：梅州市食品药品监督检验所

广东嘉应制药股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

人字草

Renzicao

KUMMEROWIAE STRIATAE HERBA

本品为豆科植物鸡眼草 *Kummerowia striata*(Thunb.) Schindl. 的干燥全草。夏、秋季采收，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 全草长 5~30cm。茎红棕色，直立，多分枝，被白色向下生长的毛。三出复叶，互生，有披针形托叶 2 片，小叶长椭圆形，长 0.5~1.5cm，宽 3~8mm，顶端浑圆，有小突刺，基部楔形，全缘，中脉及叶缘具白色长毛，叶脉羽状，掐之断口形成“V”字形。花腋生，1~3 朵，花萼钟状，深紫色，花冠蝶形，浅玫瑰色，荚果卵状长圆形。气微，味淡。

【鉴别】 显微鉴别 粉末：棕黄色或黄绿色。非腺毛，单细胞，壁有疣状突起。纤维多成束。纤维束周围薄壁细胞壁稍厚，含有草酸钙方晶，形成晶纤维，壁稍厚。导管主为具缘纹孔导管，较大。

【检查】 (1) 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) 总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 9.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【鉴别】【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘、辛、微苦，微寒。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，健脾利湿，化瘀止血。用于感冒发热，暑湿吐泻，热毒泻痢，湿热黄疸，小儿疳积，赤白带下，热淋，血淋，咯血，衄血，跌打损伤。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：佛山德众药业有限公司

复核单位：广东省药品检验所

入地金牛（两面针）

Rudijinniu

ZANTHOXYLI RADIX ET CAULIS

本品为芸香科植物两面针 *Zanthoxylum nitidum* (Roxb.) DC. 的干燥根和茎。全年均可采挖，洗净，切片或段，晒干。

【性状】 本品呈类圆柱形段状或厚薄不一的片状，长短不一，直径 0.5~6cm。根表面淡棕黄色或淡黄色，有鲜黄色或黄褐色类圆形皮孔样斑痕；切面较光滑，皮部淡棕色，木部淡黄色，可见同心性环纹和密集的小孔，茎表面灰褐或棕褐色，有散在的黄白或灰白色小点，有纵皱纹和散在的钉刺或钉刺痕；部分中间具髓；切面黄白色、黄色或棕黄色，可见同心性环纹及密集小孔。质坚硬。气微香，味辛辣麻舌而苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 根横切面：木栓层为 10~15 列木栓细胞。皮层狭窄，韧皮部有少数草酸钙方晶和油细胞散在，油细胞长径 52~122 μ m，短径 28~87 μ m；韧皮部外缘有木化的纤维，单个或 2~5 个成群。木质部导管直径 35~98 μ m，周围有纤维束；木射线宽 1~3 列细胞，有单纹孔。薄壁细胞充满淀粉粒。

粉末：浅黄色至黄褐色。韧皮纤维单个或成束，壁厚，胞腔狭窄；木纤维多成束，壁稍厚，胞腔较大。草酸钙方晶众多，单个散在或成片存在于薄壁细胞中，直径 4~48 μ m；木栓细胞排列整齐，呈类长方形、类多角形或不规则形，有的内含棕红色或棕黄色物，可见散在棕色块状物；石细胞类多角形、类方形、类圆形或不规则形，壁厚；导管主为具缘纹孔。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加乙醇 40ml，超声处理 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取两面针对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取氯化两面针碱对照品、乙氧基白屈菜红碱对照品，分别加乙醇制成每 1ml 各含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取供试品和对照药材溶液各 5 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-甲醇-浓氨试液（40：1：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

【含量测定】 氯化两面针碱 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）

测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈为流动相A，以0.1%甲酸-三乙胺（pH4.5）为流动相B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为273nm。理论板数按两面针碱峰计算应不低于2500。

时间（min）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~30	20→50	80→50
30~35	50→100	50→0

对照品溶液的制备 取氯化两面针碱对照品适量，精密称定，加 70%甲醇制成每 1ml 含 10μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加 70%甲醇 20ml，超声处理（功率 200W，频率 59kHz）30 分钟，放冷，滤过，滤液置 50ml 量瓶中，滤渣和滤纸再加 70%甲醇 20ml，同法超声处理 30 分钟，放冷，滤过，滤液置同一量瓶中，加适量 70%甲醇洗涤 2 次，洗液并入同一量瓶中，加 70%甲醇至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含氯化两面针碱（ $C_{21}H_{18}NO_4 \cdot Cl$ ）不得少于 0.010%。

饮片

【炮制】 除去杂质；段状者润透，切片，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 苦、辛，温；归肝、胃经。

【功能与主治】 活血化瘀，行气止痛，祛风通络，解毒消肿。用于跌打损伤、风湿痹痛、胃痛、牙痛，毒蛇咬伤；外治烧烫伤。

【用法与用量】 5~10g。外用适量，研末调敷或煎水洗患处。

【注意】 本品有小毒，不可过量服用。忌与酸味食物同服。

【贮藏】 置干燥处，防潮，防蛀。

起草单位：广东省药品质量研究所

三九医药股份有限公司

广东罗浮山国药股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

八角枫

Bajiaofeng

ALANGII RADIX

本品为八角枫科植物八角枫 *Alangium chinense* (Lour.) Harms 的干燥侧根或细须根。夏秋两季采挖，除去泥沙，晒干。

【性状】 本品侧根呈圆柱形，略波状弯曲，长短不一，直径 2~8mm，有分支，可见须根痕；表面灰黄色至棕黄色，栓皮显纵裂纹或剥落；质坚脆，断面不平坦，纤维性，黄白色。细须根着生于侧根中下部，纤长，略弯曲，有分枝，长 20~40cm，直径约 2mm；表面黄棕色，具细纵纹，有的外皮纵裂；质硬而脆，断面黄白色，粉性。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 侧根横切面：木栓层为 10 余列木栓细胞。皮层窄，有石细胞散在或成群。中柱鞘部位有纤维群及石细胞群。石细胞、纤维壁极厚，层纹明显。韧皮部有单个纤维或小群纤维束。形成层成环。木质部导管单个散列或 3~5 个成群。初生木质部 3~4 原型。木射线宽 2~数列细胞，有的内含草酸钙方晶。薄壁细胞含淀粉粒，有的含草酸钙方晶或簇晶。

须根横切面：表皮细胞薄而大，皮层较宽。薄壁细胞含淀粉粒。韧皮部少见单个纤维或纤维束，薄壁细胞中含草酸钙簇晶。形成层成环。初生木质部 3~4 原型，木射线细胞有的含草酸钙方晶。细根有木栓组织，而无表皮细胞。

粉末：淡灰色至灰黄色。韧皮纤维多单个散在，黄色，长梭形，长 200~500 μ m，直径 8~20 μ m，壁厚，胞腔狭细而明显，孔沟细密。石细胞黄色，类圆形、类方形或长方形，直径 6~20 μ m，壁厚，孔沟细密。草酸钙簇晶甚多，直径 13~35 μ m，方晶较少，直径 13~30 μ m。淀粉粒众多，单粒直径 4~13 μ m，复粒由 2~8 分粒组成。偶见木栓细胞。导管大型，多破碎，具缘纹孔，纹孔缘近六角形，互列整齐，纹孔口有的超出纹孔缘。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 5g，加 70%乙醇 50ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 2%盐酸溶液 30ml 使溶解，滤过，滤液用三氯甲烷 30ml 洗涤，弃去三氯甲烷液，用浓氨试液调节 pH 至 10，用三氯甲烷 40ml 分两次提取，合并提取液，以无水硫酸钠脱水后蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取八角枫对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-氨试液（90：5：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液，置碘蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

饮片

【炮制】 除去杂质，抢水洗净，立即捞起，切段，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 辛、苦，温；有毒。归肝、肾、心经。

【功能与主治】 祛风除湿，舒筋活络，散瘀止痛。用于四肢麻木，跌扑损伤。

【用法与用量】 须根 1.5~3g；侧根 3~6g。外用适量。

【注意】 ①本品有毒，内服宜从小剂量开始；不宜过量服用或长期服用。②孕妇忌服。
老、弱、幼及心肺功能不全者慎服。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

九节茶

jiujiecha

SARCANDRAE HERBA

本品为金粟兰科植物草珊瑚 *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai 的干燥地上部分。夏、秋二季采制，除去杂质，晒干。

【性状】 本品茎呈圆柱形，多分枝，直径 0.3~1.3cm；表面暗绿色至暗褐色，有明显细纵纹，散有纵向皮孔，节膨大；质脆，易折断，断面有髓或中空。叶对生，叶片近革质，卵状披针形至卵状椭圆形，长 5~15cm，宽 3~6cm；表面绿褐色至棕褐色或棕红色，光滑；边缘有粗锯齿，齿尖腺体黑褐色；叶柄长约 1cm。穗状花序顶生，常分枝。气微香，味微辛。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 茎横切面：表皮细胞类长方形或长圆形，外被角质层，外缘呈钝齿状。皮层细胞 10 余列，外侧为 2~3 列厚角细胞，内侧薄壁细胞含棕黄色色素，石细胞单个或成群散在。中柱鞘纤维束呈新月形，断续环列，木化。韧皮部狭窄。形成层不明显。木质部管胞多数，射线宽 2~8 列细胞。髓部多中空，残存的髓部薄壁细胞较大，有时可见石细胞单个或成群散在。

叶表面观：表皮细胞垂周壁波状弯曲或稍平直，气孔稍下陷，不定式。

(2) **薄层鉴别** 取本品粗粉 2g，加水 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液加乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取九节茶对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取异嗪皮啶对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（9：4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；置氨蒸气中熏 10 分钟，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【含量测定】 异嗪皮啶 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.1%磷酸溶液（20：80）为流动相；检测波长为 342nm。理论板数按异嗪皮啶峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取异嗪皮啶对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 中含 4 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粗粉 0.4g，精密称定，置 100ml 量瓶中，加水 90ml，静置过夜，超声处理（功率 300W，频率 25kHz）1.5 小时，取出，放冷，用水稀释至刻度，摇匀，滤过，精密量取续滤液 25ml，浓缩至近干，加水约 5ml 溶解并转移至分液漏斗中，用

三氯甲烷提取 5 次，每次 10ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇溶解并转移至 10ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 20 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含异嗪皮啶（ $C_{11}H_{10}O_5$ ）不得少于 0.02%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 苦、辛，平。归心、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，活血消斑，祛风除湿，散瘀止痛。用于疮疡肿毒，血热发斑，风湿痹痛，跌打损伤，烧伤等。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

九层塔

Jiucengta

OCIMI HERBA

本品为唇形科植物罗勒 *Ocimum basilicum* L. 的干燥地上部分。开花或结果时采割，除去杂质，阴干。

【性状】 本品长 40~70cm。茎呈方柱形，直径可达 1cm。表面黄绿色至黄褐色或带紫色，被柔毛。折断面纤维状，有白色的髓。叶对生，多皱缩、脱落，叶片展平后呈卵圆形至卵状披针形，全缘或有微锯齿，叶面有腺点。总状轮伞花序顶生，每轮有花 6 朵，花冠多已脱落；花萼棕褐色，膜质，5 齿裂，边缘具柔毛，内有黑褐色果实，呈长圆形至卵形。气芳香，味辛凉。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄绿色或黄褐色。纤维众多，多成束存在，壁较薄，孔沟不明显。导管多为网纹导管、具缘纹孔导管或螺纹导管，直径 24~48 μ m。花萼碎片细胞壁波状弯曲，内含草酸钙方晶。果皮碎片表面观多角形，细胞壁厚，内含草酸钙方晶。非腺毛多细胞，长圆锥形，多断裂。花粉粒少见，类圆形，表面有突起的雕纹。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加 20%乙醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 加热使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取九层塔对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲酸（7：5：0.8）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3%三氯化铝乙醇溶液，在 105℃加热约 5 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第四法）。

(2) **总灰分** 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 8.5%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【性状】 本品呈不规则的段。茎呈方柱形，直径可达 1cm。表面黄绿色至黄褐色或带紫色，被柔毛。折断面纤维状，有白色的髓。叶对生，多皱缩、脱落，叶片展平后呈卵圆形至卵状披针形，全缘或有微锯齿，叶面有腺点。总状轮伞花序顶生，每轮有花 6 朵，花冠多

已脱落；花萼棕褐色，膜质，5 齿裂，边缘具柔毛，内有黑褐色果实，呈长圆形至卵形。气芳香，味辛凉。

【鉴别】【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 辛、温。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 消肿止痛，活血通经，疏风解表，化湿消暑，调中和胃。用于月经不调，痛经，外感风寒，胃痛腹胀，瘾疹瘙痒，跌打损伤。

【用法与用量】 5~15g，后下。外用适量，煎水洗或研末调敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：江门市药品检验所

广州健泽药业有限公司

复核单位：佛山市食品药品检验检测中心

了哥王

Liaogewang

WIKSTROEMIAE INDICAE RADIX

本品为瑞香科植物了哥王 *Wikstroemia indica* (L.) C. A. Mey 的干燥根或根皮。全年均可采挖，洗净，晒干，或剥取根皮，晒干。

【性状】 本品根呈弯曲的长圆柱形，常有分枝，直径 0.5~3cm；表面黄棕色或暗棕色，有略突起的支根痕及不规则的纵沟纹及少数横裂纹，有的可见横长皮孔状突起；质硬而韧，断面皮部类白色，易剥离，木部淡黄色。根皮呈扭曲的条带状，厚 1.5~4mm。强纤维性，纤维绒毛状。有刺鼻辛臭气，味微苦、甘，嚼后有持久的灼热辛辣不适感。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 根横切面：木栓层为 10~20 余列细胞，有的充满黄棕色或红棕色物。皮层较窄，纤维成束或单个散在，直径 7~22 μ m，壁厚，非木化至微木化。韧皮部宽广，射线为 1~3 列细胞，韧皮纤维与薄壁细胞交互排列。形成层成环。木质部发达，木射线细胞壁稍厚，纹孔明显；导管多单个散在，类圆形，直径 26~85 μ m；木纤维多数。薄壁细胞含淀粉粒。

(2) 薄层鉴别 取本品粗粉 1g，加乙醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取了哥王对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲醇-水（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，根切片，根皮切段，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，散结逐水。用于肺热咳嗽、疟腮、瘰癧，风湿痹痛，疮疖肿毒，水肿腹胀。

【用法与用量】 根 15~30g，根皮 9~21g，煎 4~6 小时后服用。外用适量，鲜根捣烂敷或干根浸酒敷患处。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处。

三七（个）

Sanqi (Ge)

本品为三七的炮制品。

【炮制】 取净三七，剪去残留根茎、支根，除去杂质，洗净，干燥。用时捣碎或研成细粉。

【性状】 本品呈类圆锥形或圆柱形，长 1~6cm，直径 1~4cm。表面灰褐色或灰黄色，有断续的纵皱纹和支根痕。顶端有茎痕，周围有瘤状突起。体重，质坚实，断面灰绿色、黄绿色或灰白色，木部微呈放射状排列。气微，味苦回甜。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：灰黄色。淀粉粒甚多，单粒圆形、半圆形或圆多角形，直径 4~30 μ m；复粒由 2~10 余分粒组成。树脂道碎片含黄色分泌物。梯纹导管、网纹导管及螺纹导管直径 15~55 μ m。草酸钙簇晶少见，棱角宽钝，直径 50~80 μ m。木栓细胞淡黄色，多层重叠，表面观呈类方形或类多角形，壁菲薄，细波状弯曲，微木化。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加水 5 滴，搅匀，再加水饱和的正丁醇 5ml，密塞，振摇 10 分钟，放置 2 小时，离心，取上清液，加 3 倍量以正丁醇饱和的水，摇匀，放置使分层（必要时离心），取正丁醇层，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂苷 Rb₁ 对照品、人参皂苷 Re 对照品、人参皂苷 Rg₁ 对照品和三七皂苷 R₁ 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 0.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15：40：22：10）10℃以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，分别置日光下和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用甲醇作溶剂，不得少于 16.0%。

【含量测定】 人参皂苷 Rg₁、人参皂苷 Rb₁ 和三七皂苷 R₁ 的总量 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈为流动相 A，以水为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 203nm。理论板数按三七皂苷 R₁ 峰计算应不低于 4000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
--------	----------	----------

0~12	19	81
12~60	19→36	81→64

对照品溶液的制备 精密称取人参皂苷 Rg₁ 对照品、人参皂苷 Rb₁ 对照品及三七皂苷 R₁ 对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含人参皂苷 Rg₁ 0.4mg、人参皂苷 Rb₁ 0.4mg、三七皂苷 R₁ 0.1mg 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）0.6g，精密称定，精密加入甲醇 50ml，称定重量，放置过夜，置 80℃水浴上保持微沸 2 小时，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含人参皂苷 Rg₁（C₄₂H₇₂O₁₄）、人参皂苷 Rb₁（C₅₄H₉₂O₂₃）和三七皂苷 R₁（C₄₇H₈₀O₁₈）的总量不得少于 5.0%。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 散瘀止血，消肿定痛。用于咯血，吐血，衄血，便血，崩漏，外伤出血，胸腹刺痛，跌扑肿痛。

【用法与用量】 3~9g；研粉吞服，一次1~3g。外用适量。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

起草单位：康美药业股份有限公司

复核单位：惠州市食品药品检验所

三七（片）

Sanqi (Pian)

本品为三七的炮制品。

【炮制】 取净三七，洗净，润透，切薄片或厚片，干燥。

【性状】 本品为类圆形或不规则形的切片。周边灰褐色或灰黄色，具纵皱纹，有的可见突出的支根或支根痕。切面灰绿色、黄绿色或灰白色，粉性或呈角质状，可见一深色环纹和放射状纹理，有的环纹处具裂隙或脱落而成中空。质坚。气微，味苦回甜。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：灰黄色。淀粉粒甚多，单粒圆形、半圆形或圆多角形，直径4~30μm；复粒由2~10余分粒组成。树脂道碎片含黄色分泌物。梯纹导管、网纹导管及螺旋纹导管直径15~55μm。草酸钙簇晶少见，棱角宽钝，直径50~80μm。木栓细胞淡黄色，多层重叠，表面观呈类方形或类多角形，壁菲薄，细波状弯曲，微木化。

（2）薄层鉴别 取本品粉末0.5g，加水5滴，搅匀，再加水饱和的正丁醇5ml，密塞，振摇10分钟，放置2小时，离心，取上清液，加3倍量以正丁醇饱和的水，摇匀，放置使分层（必要时离心），取正丁醇层，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取人参皂苷Rb₁对照品、人参皂苷Re对照品、人参皂苷Rg₁对照品和三七皂苷R₁对照品，加甲醇制成每1ml各含0.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各1μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（15：40：22：10）10℃以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，分别置日光下和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过12.0%（《中国药典》2025年版通则0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过6.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，用甲醇作溶剂，不得少于15.0%。

【含量测定】 人参皂苷Rg₁、人参皂苷Rb₁和三七皂苷R₁的总量 照高效液相色谱法（《中国药典》2025年版通则0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈为流动相A，以水为流动相B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为203nm。理论板数按三七皂苷R₁峰计算应不低于4000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~12	19	81

对照品溶液的制备 精密称取人参皂苷 Rg₁ 对照品、人参皂苷 Rb₁ 对照品及三七皂苷 R₁ 对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含人参皂苷 Rg₁ 0.4mg、人参皂苷 Rb₁ 0.4mg、三七皂苷 R₁ 0.1mg 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）0.6g，精密称定，精密加入甲醇 50ml，称定重量，放置过夜，置 80℃水浴上保持微沸 2 小时，放冷，再称定重量，用甲醇补足缺失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含人参皂苷 Rg₁ (C₄₂H₇₂O₁₄)、人参皂苷 Rb₁ (C₅₄H₉₂O₂₃) 和三七皂苷 R₁ (C₄₇H₈₀O₁₈) 的总量不得少于 5.0%。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 散瘀止血，消肿定痛。用于咯血，吐血，衄血，便血，崩漏，外伤出血，胸腹刺痛，跌扑肿痛。

【用法与用量】 3~9g；研粉吞服，一次1~3g。外用适量。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

起草单位：康美药业股份有限公司

复核单位：惠州市食品药品检验所

熟三七粉

Shusanqifen

本品为三七的炮制品。

【炮制】 取净三七，打碎，分大小块，用食用油炸至表面呈棕黄色，取出，碾成细粉。

【性状】 本品为灰黄色或灰褐色的粉末。气微，味苦回甜。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：灰黄色或灰褐色。淀粉粒甚多，单粒圆形、半圆形或圆多角形，直径 4~30 μm ；复粒由 2~10 余分粒组成。树脂道碎片含黄色分泌物。梯纹导管、网纹导管及螺纹导管直径 15~55 μm 。草酸钙簇晶少见，直径 50~80 μm 。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 0.5g，加水 5 滴，搅匀，加水饱和的正丁醇 5ml，振摇 10 分钟，放置 2 小时，离心，取上清液，加 3 倍量以正丁醇饱和的水，摇匀，放置使分层（必要时离心），取正丁醇层，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取三七对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取人参皂苷 Rb_1 对照品、人参皂苷 Re 对照品、人参皂苷 Rg_1 对照品和三七皂苷 R_1 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 0.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙醇-水（2：2：1）的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(4) **重金属及有害元素** 照铅、镉、砷、汞、铜测定法（《中国药典》2025 年版通则 2321 原子吸收分光光度法或电感耦合等离子体质谱法）测定，铅不得过 5mg/kg；镉不得过 1mg/kg；砷不得过 2mg/kg；汞不得过 0.2mg/kg；铜不得过 20mg/kg。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用甲醇作溶剂，不得少于 19.0%。

【含量测定】 人参皂苷 Rg_1 、人参皂苷 Rb_1 和三七皂苷 R_1 的总量 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈为流动相 A，以水为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 203nm。理论板数按三七皂苷 R_1 峰计算应不低于 4000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~12	19	81
12~60	19→36	81→64

对照品溶液的制备 分别精密称取人参皂苷 Rg_1 对照品、人参皂苷 Rb_1 对照品及三七皂苷 R_1 对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含人参皂苷 Rg_1 0.4mg、人参皂苷 Rb_1 0.4mg、三七皂苷 R_1 0.1mg 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末 0.6g，精密称定，精密加入甲醇 50ml，称定重量，放置过夜，置 80℃水浴上保持微沸 2 小时，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含人参皂苷 Rg_1 ($C_{42}H_{72}O_{14}$)、人参皂苷 Rb_1 ($C_{54}H_{92}O_{23}$) 和三七皂苷 R_1 ($C_{47}H_{80}O_{18}$) 的总量不得少于 4.5%。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、胃经。

【功能与主治】 补血和血。用于失血，贫血。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

复核单位：梅州市食品药品监督管理局

三七花

Sanqihua

NOTOGINSENG FLOS

本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burkill) F. H. Chen ex C. H. Chow 的干燥花序。夏季花开放前或初开放时采收，干燥。

【性状】 本品呈不规则球形、半球形或伞形，直径 5~25mm。表面黄绿色或墨绿色。总花梗长 5~10mm，具细纵纹。花序密集，完整者有小花 80 朵以上，小花梗细小，长 1~15mm，基部具鳞毛状苞片一枚，长 1~3mm。花盘杯状，深绿色，皱缩。花萼 5 裂，呈 5 枚三角状小齿；花冠 5 片，卵状三角形，淡黄绿色，具纵棱线；花药长圆形，黄色；花柱 2 枚，基部合生。不易碎。气清香，味甘、微苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄绿色。花粉粒众多，黄色或棕黄色，圆形或类圆形，直径 25~35 μ m，外壁光滑，可见 2~3 个凸起的萌发孔。导管易见，多为螺纹导管和环纹导管。气孔不等式，副卫细胞 4~5 个，常见 2~3 个气孔聚集，共用同一副卫细胞。树脂道碎片含黄色分泌物。花冠表皮细胞呈乳头状突起。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 0.5g，加水 5 滴，搅匀，再加水饱和的正丁醇 5ml，密塞，振摇 10 分钟，放置 2 小时，离心，取上清液，加 3 倍量以正丁醇饱和的水，摇匀，放置分层（必要时离心），取上层液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取三七花对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取人参皂苷 Rb₁ 对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-乙酸乙酯-水（4：1：5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **人参花 聚合酶链式反应法**

模板 DNA 提取 取本品约 0.5g，用 75%乙醇浸泡 1 分钟，晾干，粉碎成细粉。取粉末 20mg，置 2ml 离心管中，用植物基因组 DNA 提取试剂盒提取 DNA，作为供试品溶液，置 4℃冰箱保存备用。另取人参对照药材粉末 10mg、三七对照药材粉末 10mg，分别同法制成对照药材模板 DNA 溶液，置 -20℃保存备用。

PCR 反应 鉴别引物：人参花 5'-ATAACAATACCGGGCTGATAC-3'和 5'-GCCAGTTAAGGACAGGAG-3'，三七花 5'-AGGGATGAGGGGTGCGTAG-3'和 5'-CGACATGAGAAGAGGGCTTTTA-3'。PCR 反应体系：在 200 μ l 离心管中进行，反应总体积为 25 μ l，反应体系包括 10×PCR 缓冲液 2.5 μ l、dNTP（2.5mmol/L）1.5 μ l、人参花鉴别引

物（10 μ mol/L）各 0.2 μ l、三七花鉴别引物（10 μ mol/L）各 0.1 μ l、*Taq* DNA 聚合酶（5U/ μ l，不具有 3'-5'外切酶活性）0.4 μ l 和模板 1~2 μ l，用无菌超纯水补足反应体积。将离心管置 PCR 仪，PCR 反应参数：95 $^{\circ}$ C 预变性 5 分钟，循环反应 30 次（95 $^{\circ}$ C 30 秒，64 $^{\circ}$ C 30 秒），72 $^{\circ}$ C 延伸 5 分钟，4 $^{\circ}$ C 保温。另取无菌超纯水作为模板，同法进行上述 PCR 反应操作，作为空白对照。

电泳检测 照琼脂糖凝胶电泳法（《中国药典》2025 年版通则 0541），胶浓度为 1.5%，胶中加入核酸凝胶染色剂 GelRed；供试品与对照药材 PCR 反应溶液的上样量分别为 5 μ l，以 DL 2000 为 DNA 分子量标记，DNA 分子量标记上样量为 2 μ l（0.08 μ g/ μ l）。电泳结束后，取凝胶片置凝胶成像仪上或紫外透射仪上检视。供试品凝胶电泳图谱中，在与三七对照药材凝胶电泳图谱相应的位置上，在 500 bp 处应有单一 DNA 条带，在与人参对照药材凝胶电泳图谱相应的位置上，在 250 bp 处应无单一 DNA 条带，空白对照无条带。

（2）水分 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（3）总灰分 不得过 7.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 45.0%。

【性味与归经】 甘，凉。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，平肝明目，生津止渴。用于头昏目眩，耳鸣，失眠，偏头痛，咽痛。

【用法与用量】 1~3g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

起草单位：广东省药品质量研究所

中国中医科学院中药资源中心

康美药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

三叉苦

Sanchaku

EVODIAE LEPTAE CAULIS ET CACUMEN

本品为芸香科植物三桠苦 *Evodia lepta* (Spreng.) Merr. 的干燥茎和带叶嫩枝。全年采收，洗净，趁鲜切段或片，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段或片状。茎直径 1~10cm，表面灰棕色至棕褐色，有密集的淡褐色皮孔，或间有白皮斑；质坚硬；切面皮部薄，灰棕色，易脱落，木部黄白色，有数个同心环纹，中央有极小的髓。嫩枝略呈方柱形，灰绿色或绿褐色；质硬而脆，易折断；切面中央有白色髓；味苦。三出掌状复叶，对生，具长柄；小叶多皱缩，完整者展平后呈长圆形，长 6~20cm，宽 2~8cm；先端渐尖或急尖，基部渐窄下延成小叶柄；全缘或不规则微波状；上表面黄绿色，光滑，可见小油点，下表面颜色较浅；纸质；揉之有香气，味极苦。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 茎横切面（除切片外）：木栓层为 8~15 列细胞，类方形，稍切向延长，有的含棕色物。皮层窄，有分泌腔散在；束鞘纤维、石细胞群断续成环。韧皮部较窄。木质部宽广，射线细胞 1~2 列。髓部明显。

叶横切面：上表皮细胞类方形，稍切向延长，外被较薄的角质层；下表皮细胞略小，大小不一，可见单细胞非腺毛。栅栏组织细胞 1~2 列，有分泌腔及草酸钙簇晶散在。海绵组织排列较紧密，多切向延长。主脉维管束外韧型，由上下两个维管束组成环状。中柱鞘纤维束断续成环。

粉末：黄绿色。韧皮纤维成束或散在，多断碎，断面呈帚状，淡黄色，壁较厚，直径 12~40 μ m。石细胞成群或散在，类方形或不规则形，直径 25~50 μ m。木纤维成束，壁较薄。导管多为具缘纹孔，直径 30~70 μ m，纹孔细而排列紧密。上表皮细胞表面观类多角形，垂周壁连珠状增厚，有的含棕色物。下表皮细胞较小，垂周壁微弯曲或较平直，气孔不定式。分泌腔碎片含淡黄色或棕黄色分泌物。木栓细胞表面观类多角形，直径约 10 μ m，有的含棕色物。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取三叉苦对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-乙醇-三乙胺（7：4：1：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) 总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 4.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，祛风除湿，行气止痛，燥湿止痒。用于温病发热，咽喉肿痛，热毒疮肿，风湿痹痛，湿火骨痛，胃脘痛，跌打肿痛。外用治皮肤湿热疮疹，皮肤瘙痒，痔疮。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，捣敷或煎水洗。

【贮藏】 置干燥处。

附注：三桠苦植物学名已修订为 *Melicope pteleifolia* (Champ. ex Benth.) Hartley。

起草单位：梅州市食品药品监督管理局

复核单位：揭阳市药品检验所

三加皮

Sanjiapi

ACANTHOPANAX RADIX SEU CORTEX

本品为五加科植物白筋 *Acanthopanax trifoliatum* (L.) Merr. 的干燥根或根皮。秋末叶落时至次春发芽前采挖根部，干燥，或纵向剖开，剥取根皮，干燥。

【性状】 根呈圆柱形，稍弯曲，直径 0.3~3.5cm，根皮厚 0.1~0.3cm。表面淡灰色至灰褐色，稍粗糙，有细纵沟及皱纹。质坚实，皮较薄，可折断，断面平整，外围一层皮部灰色，木部黄白色，微呈放射状纹。根皮呈不规则的长条形，多扭曲，大小不一，有的断裂呈碎片状，厚 0.1~0.3cm，外表面灰色，内表面灰褐色，有细纵皱纹。气微香，味微辛、微苦、涩。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：棕色至棕灰色。草酸钙簇晶单个散在或存在含晶细胞中排列成行，直径 10~50 μ m。木栓细胞淡黄棕色，表面观长方形、类方形或类多角形，有的内含红棕色分泌物。树脂道碎片易见，含淡黄色或淡黄棕色分泌物。淀粉粒单粒，类球形，直径 1~7 μ m，脐点点状；复粒由 2 分粒至数十分粒组成，直径 4~14 μ m。韧皮纤维单个散在或成束，长条形，末端钝圆或短尖，偶有短分叉，长 180~620 μ m，直径 10~45 μ m，壁厚 3~7 μ m，微木化，纹孔较密，斜裂缝状或“人”字状。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取三加皮对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-丙酮（7：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) 总灰分 根不得过 8.0%；根皮不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，根不得少于 13.0%；根皮不得少于 22.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，根切厚片或段，根皮切段，干燥。

【性状】 根呈圆柱形段状或呈类圆形横切片或斜切片，直径 0.3~3.5cm。表面淡灰色至灰褐色，稍粗糙。质坚实。切面黄白色，微呈放射状纹。根皮呈不规则的片状或浅槽状，长短不一，厚 0.1~0.3cm。外表面灰色，内表面灰褐色，有细纵纹。气微香，味微辛、微苦、涩。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 苦、辛，凉。归脾、肾、肝经。

【功能与主治】 祛风除湿，清热解毒，散瘀止痛。用于风湿痹痛，湿热痢疾，黄疸。
外用治疮痈肿毒，跌打损伤，皮肤湿疹。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，捣敷或煎水洗患处。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

附注：白筋植物学名已修订为 *Eleutherococcus trifolius* (L.) S. Y. Hu

起草单位：惠州市食品药品检验所

复核单位：河源市药品检验所

三角草

Sanjiaocao

CHLOROPHYTI LAXI HERBA

本品为百合科植物小花吊兰 *Chlorophytum laxum* R.Br. 的干燥全草。全年均可采收，洗净，干燥。

【性状】 本品长 20~40cm，根状茎短，须根纤细。叶基出，丛生，长条状、三棱形或线形，基部稍肥厚，抱茎，长 10~30cm，宽 3~6mm，有纵脉 11~15 条，中脉明显。花葶从腋中抽出，多折断。三角形蒴果扁球状，直径 4~8mm，具三棱，室背开裂，有种子 1~4 枚。种子圆形或类圆形，直径 2~3mm，表面黑色，皱缩。气微，味淡。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄棕色。叶上表皮细胞类长方形，可见草酸钙针晶束排列成行。草酸钙小方晶和草酸钙柱晶散在。叶下表皮细胞长梭形，气孔位于细胞角隅相接处。根薄壁细胞圆形或类圆形，有的含草酸钙针晶束。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取三角草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（9：2.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2%香草醛硫酸溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **酸不溶性灰分** 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 21.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【性状】 本品呈不规则的段。根状茎短，须根纤细。叶长条状、三棱形或线形，宽 3~6mm，表面棕黄色，有纵脉 11~15 条，中脉明显。三角形蒴果扁球状，直径 4~8mm，具三棱，室背开裂，有种子 1~4 枚。种子圆形或类圆形，直径 2~3mm，表面黑色，皱缩。气微，味淡。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 甘、微苦，凉；有毒。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛。用于痈肿疮毒，跌打肿痛，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【注意】 本品全株有毒，慎用或在医生指导下使用。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东省药品质量研究所

中山市中医院

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

醋煮三棱

Cuzhusanleng

本品为三棱药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，照醋煮法（《中国药典》2025 年版通则 0213）煮至醋吸尽，切开内无白心，取出，放凉，切片，干燥。

每 100kg 三棱，用米醋 30kg。

【性状】 本品为类圆形片，周边粗糙，具叶鞘纤维。切面灰黄色至灰褐色，质硬脆，折断后略呈角质样。微具醋气。

【鉴别】 薄层鉴别 取本品粉末 2g，加乙醇 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取三棱对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 5.5%。

【性味与归经】 辛、苦，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 破血行气，消积止痛。用于癥瘕痞块，痛经，瘀血经闭，胸痹心痛，食积胀痛。

【用法与用量】 5~10g。

【注意】 孕妇禁用；不宜与芒硝、玄明粉同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广东省中药研究所检测中心

广州艾格生物科技有限公司

复核单位：惠州市食品药品检验所

土田七

Tutianqi

STAHLIANTHI RHIZOMA

本品为姜科植物土田七 *Stahlianthus involucratus* (King ex Bak.) Craib 的干燥块茎。全年均可采挖，洗净，干燥。

【性状】 本品略呈扁圆锥形、纺锤形或长条状，长 1~2.5cm，直径 0.3~1cm。表面灰棕色至棕红色，常皱缩，节有的较明显，节密，节间长 1~2mm。具白色点状须根痕。质硬脆，易折断，断面平坦，角质化，灰白色或灰色，内皮层明显；可见白色点状维管束。气微香、味辛。

【鉴别】 (1) 化学反应 取本品粉末 1g，加乙醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，取滤液 1ml 加乙醇稀释至 3ml，取 2ml，加 3% 的无水碳酸钠溶液 2ml，摇匀，水浴加热至沸，放冷，滴加重氮对硝基苯胺试液 1 至数滴，显红色。

(2) 薄层鉴别 取鉴别 (1) 项下未稀释的滤液作为供试品溶液。另取土田七对照药材 1g，按鉴别 (1) 项下，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-冰醋酸（9：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) 水分 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) 总灰分 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 3.0%。

【性味与归经】 辛、温。归肝、胃经。

【功能与主治】 散瘀，止痛，止血。用于跌打损伤，风湿痹痛，吐血，衄血，月经过多，外伤出血。

【用法与用量】 3~10g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广州敬修堂（药业）股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

土肉桂

Turougui

CINNAMOMI BURMANNII CORTEX

本品为樟科植物阴香 *Cinnamomum burmanni* (Nees et T. Nees) Blume 的干燥树皮。春、夏二季采收，剥取树干皮，阴干。

【性状】 本品呈槽状或板片状，边缘稍卷或不卷，长短、宽窄不一，厚 2~7mm。外表面灰棕色至棕褐色，有细皱纹，老皮较粗糙，有的具类网格状裂纹；内表面红棕色至棕色。质硬，折断面整齐、颗粒性，水湿后有胶状黏液。气香，味微辛而涩。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：红棕色。纤维长梭形，边缘微波状或有尖突，少数明显分叉，长 226~690 μ m，直径 15~48 μ m，壁极厚，木化。射线细胞壁稍厚，木化，有的呈连珠状，纹孔明显，胞腔内含众多草酸钙方晶。石细胞类方形、类长方形或短梭形，少有分枝，直径 22~40 μ m，壁厚或极厚，有的一面菲薄。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1.5g，加乙醇 5ml，冷浸 1 小时，时时振摇，离心，取上清液作为供试品溶液。另取土肉桂对照药材 1.5g，同法制成对照药材溶液。再取桂皮醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（17：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) 水分 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第四法）。

(2) 总灰分 不得过 7.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【含量测定】 挥发油 照挥发油测定法（《中国药典》2025 年版通则 2204 乙法）测定。

本品含挥发油不得少于 0.48%（ml/g）。

饮片

【炮制】 除去杂质与粗皮。用时捣碎。

【性状】 【鉴别】 【检查】 【含量测定】 同药材。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 温中散寒，祛风除湿。用于胃寒食少，泄泻，脘腹胀痛，风寒湿痹。外用治痈疮肿毒，跌打扭伤。

【用法与用量】 3~9g；或研末冲服，1~3g。外用适量，研末调敷或浸 75%乙醇搽擦患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：清远市食品药品检验所

广州德泉生物科技有限公司

复核单位：韶关市食品药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

土荆芥

Tujingjie

CHENOPODII AMBROSIOIDIS HERBA

本品为藜科植物土荆芥 *Chenopodium ambrosioides* L. 的带有果穗的干燥地上部分。秋初茎叶茂盛时采收，低温干燥。

【性状】 本品下部茎呈圆柱形，粗壮，光滑；上部茎呈方形，有纵沟，具毛茸。叶片多皱缩或破碎，完整者展平后呈矩圆状披针形至披针形，先端急尖或渐尖，边缘具稀疏不整齐的锯齿。花着生于叶腋。胞果扁球形，触之即落，外被宿萼，淡绿色或黄绿色。种子黑色或暗红色，平滑。有强烈而特殊的香气，味辣而微苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄绿色至灰绿色。腺毛形特异，腺头大，单细胞形似鞋底状，柄由 2~4 个细胞组成。非腺毛由多细胞组成，顶端钝圆，基部细胞膨大。种皮细胞呈长多角形，细胞壁略增厚。气孔不定式，副卫细胞 3~5 个。草酸钙簇晶多存在于薄壁细胞中，或散在。花粉粒圆球形或椭圆形，表面有疣状突起，直径 20~35 μm 。导管多为螺纹导管，直径 20~50 μm ，偶见具缘纹孔导管。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加甲醇 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取土荆芥对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2~5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸（9：4：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 14.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【性状】 本品为不规则的段。茎呈圆柱形或方形，有纵沟，具毛茸。叶片多皱缩或破碎，完整者展平后呈矩圆状披针形至披针形，先端急尖或渐尖，边缘具稀疏不整齐的锯齿。花着生于叶腋。胞果扁球形，触之即落，外被宿萼，淡绿色或黄绿色。种子黑色或暗红色，平滑。有强烈而特殊的香气，味辣而微苦。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 辛、苦，微温；有小毒。归脾经。

【功能与主治】 祛风除湿，杀虫止痒，活血消肿。主治钩虫病，蛔虫病，蛲虫病，头虱，皮肤湿疹，疥癣，风湿痹痛，经闭，痛经，口舌生疮，咽喉肿痛，跌打损伤，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 3~9g，或入丸、散，或提取土荆芥油，成人用量 0.8~1.2ml，最大量 1.5ml，儿童每岁 0.05ml。外用适量，煎水洗或捣敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

附注：土荆芥植物学名已修订为 *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants。

起草单位：江门市药品检验所

广州健泽药业有限公司

复核单位：佛山市食品药品检验检测中心

土槿皮（广土槿皮）

Tujinpi

CLEISTOCALYCIS OPERCULATI CORTEX

本品为桃金娘科植物水翁 *Cleistocalyx operculatus* (Roxb.) Merr. et Perry 的干燥树皮。夏、秋采收，晒干。

【性状】 本品呈卷筒状、槽状或少数呈不规则块片状，长短不一，厚约 1cm。外表面黄白色、褐棕色或棕红色，极粗糙，有纵皱纹及纵裂纹；内表面黄棕色至棕色，稍粗糙。质坚韧，断面纤维性，其间密布白色粉尘状物，易纵向撕裂成条，弹之即有粉尘飞出。气微，味苦涩。

【鉴别】（1）**化学反应** 取本品粉末 2g，加乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，取滤液 2ml，滴加醋酸铅试液 1~2 滴，生成棕黄色沉淀。

（2）**化学反应** 取鉴别（1）项下的滤液 2ml，滴加三氯化铁试液 1~2 滴，生成蓝色沉淀。

（3）**薄层鉴别** 取鉴别（1）项下的滤液 2ml，作为供试品溶液。另取土槿皮对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 H 薄层板上，以甲苯-丙酮-甲酸（8：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】（1）**水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）**总灰分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 7.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，略润，切丝或段，干燥。

【性状】 【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 苦、辛，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 燥湿杀虫，止痒。用于脚气湿烂，湿疹，疥癣，疔疮，肾囊痛，水火烫伤。

【用法与用量】 外用适量，煎洗患处。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广州敬修堂（药业）股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

大叶桉

Daye'an

EUCALYPTI FOLIUM

本品为桃金娘科植物大叶桉 *Eucalyptus robusta* Smith 的干燥叶。全年可采收，阴干。

【性状】 本品平直或不规则卷曲状。展平后呈卵状披针形、卵形或阔披针形，长 5~18cm，宽 2~8cm；先端渐尖成凸尖或尾状，基部阔楔形或钝，有的稍不对称或偏斜，全缘。上表面黄绿色或灰绿色，稍有光泽；下表面较上表面色淡，两面均无毛，有的可见暗红棕色栓质样斑痕，对光透视可见半透明小油点。叶中脉明显，侧脉极多，纤细且横走，沿叶缘联成边脉与叶缘平行；叶柄长约 2cm。革质。揉之有香气，味辛，微苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 横切面：上下表皮细胞呈类方形或稍延长，外被较厚的角质层，均有略下陷的气孔。叶肉为等面型，上下均分化栅栏组织，或无栅栏组织与海绵组织的分化，大型油室散在，直径约至 150 μ m；主脉维管束双韧型，上面两个横条状并列，下面一个较大，弯月形，束鞘纤维几成环。叶肉组织中含草酸钙簇晶及少量方晶。

粉末：淡黄绿色或灰绿色。表皮细胞垂周壁较平直，气孔略下陷，不定式。油室多已破碎，破碎面常与表皮细胞相连。草酸钙簇晶直径 15~30 μ m；草酸钙方晶直径约 15 μ m。纤维多断碎，有的一端有分叉。

(2) **薄层鉴别** 取本品粗粉适量，照挥发油测定法（《中国药典》2025 年版通则 2204）提取挥发油。取挥发油 0.1ml，加无水乙醇使成 1ml，混匀，作为供试品溶液。另取桉油精对照品 0.1ml，同法制成对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（9.5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以香草醛硫酸试液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

饮片

【炮制】 除去杂质，切丝。

【鉴别】 （除横切面外）同药材。

【性味与归经】 辛、苦，微寒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，祛风止痒。用于四时感冒，发热头痛，全身骨痛，湿热泻痢；外用湿疹，脚癣，皮肤瘙痒。

【用法与用量】 9~15g；外用适量，煎水洗患处。

【注意】 本品味辛、性散，内服不宜过量；产妇忌服，消化道溃疡者慎用。

【贮藏】 置干燥处。

大头陈

Datouchen

ADENOSMAE HERBA

本品为玄参科植物球花毛麝香 *Adenosma indianum* (Lour.) Merr. 的干燥带花全草。秋季花开时采挖，除去杂质，晒干。

【性状】 本品主根不明显，多为须根。地上部分被白色绒毛。茎类方柱形或圆形，有分枝，长 15~60cm，直径 0.1~0.3cm；表面棕褐色或黑褐色，具细纵纹；质稍韧，断面黄白色或中空。叶对生，有短柄；叶片多脱落或皱缩、破碎，完整者展开后呈卵形或长卵圆形，长 1.5~6cm，宽 0.5~1.5cm；先端钝，基部宽楔形，边缘有钝齿。穗状花序顶生或腋生，呈球状或长圆状。花萼筒状，5 裂，花冠多脱落。气香，味辛凉、微苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄棕色或灰棕色。非腺毛众多，较大，常为多细胞，少数基部节膨大，长 200~800 μ m。腺鳞头部由多细胞组成，直径 100~150 μ m，柄极短。花萼表皮细胞长条状，镶嵌排列。叶表皮细胞多边形，上表皮细胞垂周壁较平直，下表皮细胞垂周壁深波状弯曲；气孔常为不等式，少见不定式。叶肉组织含草酸钙小簇晶。导管多见，以螺旋纹、网纹为主。纤维多见，壁较薄。

(2) **薄层鉴别** 取本品粗粉 0.5g，加乙醇 15ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大头陈对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 7.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【性状】 本品呈不规则的段。主根不明显，多为须根。地上部分被白色绒毛。茎类方柱形及圆形，表面棕褐色或黑褐色，具细纵纹，节稍膨大，切面黄白色或中空。叶片多破碎，完整者展开后呈卵形或长卵圆形，边缘有钝齿。穗状花序呈球状或长圆状，花萼筒状，5 裂。

气香，味辛凉、微苦。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 辛，微温。归肺、脾经。

【功能与主治】 疏风解表，理气和中，化湿消滞。用于风寒感冒，咳嗽，头痛，消化不良，腹胀泄泻。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：惠州市食品药品检验所

复核单位：河源市药品检验所

大驳骨

Dabogu

JUSTICIAE VENTRICOSAE HERBA

本品为爵床科植物黑叶小驳骨 *Justicia ventricosa* Wall. Ex Hook. F. 的干燥地上部分。全年可采，洗净，切段，晒干。

【性状】 茎为圆柱形段状，长 3~7cm，直径 0.3~1cm，表面光滑，棕黄色或灰绿色，节膨大，断面黄白色至浅黄棕色，中心有髓。叶对生，具短柄，淡绿色；叶片完整者椭圆形，质脆易碎，长 10~15cm，宽 3~6cm，顶端钝，基部楔形，全缘，无毛。有时枝条顶端可见穗状花序，花密生，苞片大，覆瓦状重叠，被微柔毛，花冠二唇形。气微，味微辛。

【鉴别】 **显微鉴别** 茎横切面：木栓细胞数列；皮层有黄色石细胞环列或散在，韧皮部较窄，韧皮纤维成束；木质部导管类圆形，数个径向相连或单个散在，木射线细胞 1~2 列；髓部宽广，薄壁细胞内含草酸钙方晶，部分壁微木化，纹孔明显，有时可见石细胞成群或单个散在。

粉末：黄绿色。导管众多，多为螺纹导管、具缘纹孔导管、梯纹导管，直径 15~60 μm 。薄壁细胞中有细小的草酸钙方晶，直径 2~10 μm 。石细胞单个散在或成群，黄色，类方形、类圆形、长方形或纺锤形，直径 20~80 μm ，壁较厚或极厚，纹孔及孔沟明显。髓部薄壁细胞壁微木化，纹孔明显。

【检查】 (1) 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法)。

(2) 总灰分 不得过 12.0% (《中国药典》2025 年版通则 2302)。

(3) 酸不溶性灰分 不得过 1.0% (《中国药典》2025 年版通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2025 年版通则 2201) 项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 9.0%。

【性味与归经】 苦、辛，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 活血散瘀，消肿止痛，续筋接骨，祛风除湿，止血生肌。用于跌打肿痛，筋伤骨折，风湿痹痛，腰痛胁痛，崩漏经多。

【用法与用量】 15~30g；或浸酒。外用适量，研末调敷，或煎汤洗。

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：佛山市食品药品检验检测中心

佛山冯了性药业有限公司

复核单位：广东省药品检验所

大浮萍

Dafuping

PISTIAES HERBA

本品为天南星科植物大藻 *Pistia stratiotes* L. 的不带花的干燥全草。全年均可采收，洗去泥沙，晒干。

【性状】 本品多皱缩，全体呈团状，叶片肥厚，展开后叶片呈倒卵状扇形，长2~10cm，宽1.5~6cm，上表面淡绿色至灰绿色，下表面淡黄色，折皱状隆起明显，两面均有细密的白色短绒毛，顶端钝圆而呈微波状，基部被有长而密的棕色毛茸，或有须根残存。质松软，易碎。气微，味咸。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：淡黄色至淡绿色。草酸钙针晶多成束，多存在于长圆形细胞中，50~80μm。叶的表皮细胞表面观类圆形或多角形。草酸钙簇晶散在或存在于叶肉细胞中。通气组织类圆形。非腺毛多破碎，长约80~130μm。螺纹导管存在于叶肉细胞中或散在。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大浮萍对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水（5：3：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) 总灰分 不得过 27.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) 酸不溶性灰分 不得过 4.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 19.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切碎。

【性状】 本品多皱缩、破碎，叶片肥厚，上表面淡绿色至灰绿色，下表面淡黄色，折皱状隆起明显，两面均有细密的白色短绒毛，有须根残存。质松软，易碎。气微，味咸。

【鉴别】 【检查】 同药材。

【浸出物】 测定法同药材，不得少于 17.0%。

【性味与归经】 辛，凉。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 发汗解表，行水消肿，祛风止痒。用于风热脚气，风疹热毒，衄血毒肿。外用治跌打损伤，无名肿毒。

【用法与用量】 6~15g。

【注意】 孕妇及表虚气弱者禁用。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：梅州市食品药品监督检验所

复核单位：江门市药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

醋大黄

Cudahuang

本品为大黄的炮制品。

【炮制】 取净大黄，照醋炙法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒干并稍变色。

每 100kg 大黄，用醋 20kg。

【性状】 本品呈不规则类圆形厚片或块，大小不等。外表皮棕褐色至棕黑色，有纵皱纹及疙瘩状隆起。切面棕黑色，较平坦，根茎髓部隐约可见散在或排列成环的星点，有空隙。气清香，有醋香气，味苦而微涩，味酸，嚼之粘牙，有沙粒感。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：黄棕色。草酸钙簇晶直径 20~160 μm ，有的至 190 μm 。具缘纹孔导管、网纹导管、螺纹导管及环纹导管非木化。淀粉粒甚多，单粒类球形或多角形，直径 3~45 μm ，脐点星状；复粒由 2~8 分粒组成。

（2）升华反应 取本品粉末少量，进行微量升华，可见菱状针晶或羽状结晶。

（3）薄层鉴别 取本品粉末 0.1g，加甲醇 20ml，浸泡 1 小时，滤过，取滤液 5ml，蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，再加盐酸 1ml，加热回流 30 分钟，立即冷却，用乙醚分 2 次振摇提取，每次 20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄对照药材 0.1g，同法制成对照药材溶液。再取大黄酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 4 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）-甲酸乙酯-甲酸（15：5：1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的五个橙黄色荧光主斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点，置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【检查】（1）土大黄苷 取本品粉末 0.1g，加甲醇 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，取滤液 1ml，加甲醇至 10ml，作为供试品溶液。另取土大黄苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 10 μg 的溶液，作为对照品溶液（临用新制）。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲苯-甲酸乙酯-丙酮-甲醇-甲酸（30：5：5：20：0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，不得显相同的亮蓝色荧光斑点。

（2）水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（3）总灰分 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 35.0%。

【含量测定】 (1) **总蒽醌** 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-0.1%磷酸溶液（85：15）为流动相；检测波长为 254nm。理论板数按大黄素峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 精密称取芦荟大黄素对照品、大黄酸对照品、大黄素对照品、大黄酚对照品、大黄素甲醚对照品适量，加甲醇分别制成每 1ml 含芦荟大黄素、大黄酸、大黄素、大黄酚各 80μg，大黄素甲醚 40μg 的溶液；分别精密量取上述对照品溶液各 2ml，混匀，即得（每 1ml 中含芦荟大黄素、大黄酸、大黄素、大黄酚各 16μg，含大黄素甲醚 8μg）。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 0.15g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液 5ml，置烧瓶中，挥去溶剂，加 8%盐酸溶液 10ml，超声处理 2 分钟，再加三氯甲烷 10ml，加热回流 1 小时，放冷，置分液漏斗中，用少量三氯甲烷洗涤容器，并入分液漏斗中，分取三氯甲烷层，酸液再用三氯甲烷提取 3 次，每次 10ml，合并三氯甲烷液，减压回收溶剂至干，残渣加甲醇使溶解，转移至 10ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含总蒽醌以芦荟大黄素（ $C_{15}H_{10}O_5$ ）、大黄酸（ $C_{15}H_8O_6$ ）、大黄素（ $C_{15}H_{10}O_5$ ）、大黄酚（ $C_{15}H_{10}O_4$ ）和大黄素甲醚（ $C_{16}H_{12}O_5$ ）的总量计，不得少于 1.5%。

(2) **游离蒽醌** 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 同〔含量测定〕总蒽醌项下。

对照品溶液的制备 取〔含量测定〕总蒽醌项下的对照品溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含游离蒽醌以芦荟大黄素（ $C_{15}H_{10}O_5$ ）、大黄酸（ $C_{15}H_8O_6$ ）、大黄素（ $C_{15}H_{10}O_5$ ）、大黄酚（ $C_{15}H_{10}O_4$ ）和大黄素甲醚（ $C_{16}H_{12}O_5$ ）的总量计，不得少于 0.50%。

【性味与归经】 苦，寒。归脾、胃、大肠、肝、心包经。

【功能与主治】 泻下攻积，清热泻火，凉血解毒，逐瘀通经，利湿退黄。用于实热积滞便秘，血热吐衄，目赤咽肿，痈肿疮疡，肠痈腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，跌打损伤，湿热痢疾，黄疸尿赤，淋证，水肿；外治烧烫伤。

【用法与用量】 3~15g；用于泻下不宜久煎。外用适量，研末敷于患处。

【注意】 孕妇及月经期、哺乳期慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：湛江市食品药品检验所

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

小叶榕

Xiaoyerong

FICI MICROCARPAE FOLIUM

本品为桑科植物榕树 *Ficus microcarpa* L.f. 的新鲜或干燥叶。全年可采收，摘取叶片，鲜用或干燥。

【性状】 (1) **鲜小叶榕** 本品呈椭圆形、卵状椭圆形或倒卵形，长 3~5cm，宽 2~5.5cm，绿色或黄绿色；先端钝，短渐尖，基部钝圆或楔尖，全缘。两面光滑；主脉腹面微突，背面突起，近叶柄的一对羽状脉较明显，侧脉纤细，在背面较明显。叶柄长 0.5~1cm。革质，韧。气微，味苦、涩。

(2) **小叶榕** 本品卷缩成筒状或不规则状，有的破碎。黄褐色或褐绿色。革质，体轻，稍韧。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 横切面：为复表皮等面型叶。上下表皮细胞外被角质层，均可见较大的钟乳体。上表皮内为 1~3 列下皮细胞，栅栏细胞 2~3 列；下表皮内下皮细胞及栅栏细胞各 1 列。海绵组织细胞排列疏松，散有草酸钙簇晶。主脉维管束周韧型，束鞘纤维排列成环。韧皮部及下皮组织散有乳汁管及草酸钙簇晶。

粉末：浅黄绿色。表皮细胞表面观类多角形，垂周壁较平直。上下表皮均见有较大的钟乳体。下皮细胞表面观类圆形；气孔为不定式，稍凸起。纤维散在或成束，壁较厚，末端渐尖。草酸钙簇晶及方晶散在，直径 7~15 μ m。

(2) **薄层鉴别** 取本品 1.5g，加水 50ml，加热回流 1 小时，离心，取上清液浓缩至约 30ml，置分液漏斗中，用乙酸乙酯提取 2 次，每次 30ml，分取乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取小叶榕对照药材 1.5g，同法制成对照药材溶液。再取牡荆苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（100：17：13）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，热风吹干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 小叶榕 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 小叶榕 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 小叶榕 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 80%乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【含量测定】 **牡荆苷** 小叶榕 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）

测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇为流动相 A，0.05%磷酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 335nm。理论板数按牡荆苷峰计算应不低于 2500。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~55	25→35	75→65
55~56	35→25	65→75
56~65	25	75

对照品溶液的制备 取牡荆苷对照品适量，精密称定，加 70%甲醇制成每 1ml 含牡荆苷 5μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%甲醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）60 分钟，放冷，称定重量，用 70%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定。以牡荆苷对照品为参照，以其相应的峰为 S 峰，计算异牡荆苷的相对保留时间，其相对保留时间应在规定值的±5%相对范围之内。相对保留时间及相对校正因子见下表：

待测成分	相对保留时间	相对校正因子
异牡荆苷	1.3	0.93
牡荆苷	1.0	1.00

本品按干燥品计算，每 1g 含牡荆苷（C₂₁H₂₀O₁₀）和异牡荆苷（C₂₁H₂₀O₁₀）的总量计，不得少于 1.3mg。

- 【性味与归经】** 苦、涩，微寒。归肝、肺、大肠经。
- 【功能与主治】** 清热祛湿，止咳化痰，活血散瘀，祛风止痒。用于感冒高热，湿热泻痢，痰多咳嗽。外用治跌打瘀肿，湿疹，痔疮。
- 【用法与用量】** 小叶榕：9~15g；鲜小叶榕：18~30g。外用适量。
- 【贮藏】** 小叶榕置干燥处；鲜小叶榕置阴凉处，防腐，防霉。

起草单位：肇庆市食品药品检验所
复核单位：广东省药品检验所

小麦

Xiaomai

TRITICI AESTIVI FRUCTUS

本品为禾本科植物小麦 *Triticum aestivum* L. 的果实。夏季果实成熟时采收，除去杂质，晒干。

【性状】 本品呈长椭圆形，长 5~7mm，直径 3~3.5mm。表面浅黄棕色或黄色，腹面中央有一条纵沟，背面基部有一不明显的胚；顶端有黄白色柔毛。质硬，断面白色，粉性。气微，味微甘。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：白色，有黄棕色果皮小片。淀粉粒单粒为扁圆形、椭圆形或圆三角状，脐点十字状或短缝状；少数由多分粒组成复粒。

(2) 化学反应 取本品粉末 5g，加水 50ml，加碳酸钙 2.5g，振摇 10 分钟，滤过，取滤液 5ml，加 2%茚三酮的乙醇溶液数滴，置水浴上加热数分钟，溶液显蓝色。

(3) 化学反应 取鉴别 (2) 滤液 5ml，加稍过量的碱性酒石酸酮试液，加热数分钟，冷却，滤过，滤液加稀盐酸调 pH 至 3，置水浴上煮沸 10 分钟，加氢氧化钠试液使呈中性，再加碱性酒石酸铜试液 2ml，加热，产生红棕色沉淀。

(4) 薄层鉴别 取本品细粉 0.1g，加 70%乙醇 1ml，冷浸过夜，取上清液作为供试品溶液。另取果糖对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4：1：5）上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 α -萘酚试液（取 10%的 α -萘酚乙醇溶液与浓硫酸临用时按 1：5 的体积比缓缓混合均匀，即得），在 100℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) 杂质 不得过 1.0%（《中国药典》2025 年版通则 2301）。

(2) 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 75%乙醇作溶剂，不得少于 3.0%。

【性味与归经】 甘，凉。归心、脾、肾经。

【功能与主治】 养心益肾，除烦止渴。用于脏躁，烦热，虚热消渴，脾虚泄痢，痈肿，外伤出血，水火烫伤。

【用法与用量】 30~60g。外用适量，炒炭研末调敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

起草单位：广东省博罗先锋药业集团有限公司

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

小罗伞

Xiaoluosan

ARDISIAE PUNCTATAE RADIX

本品为紫金牛科植物山血丹 *Ardisia punctata* Lindl. 的干燥根。全年均可采挖，除去泥沙，洗净，干燥。

【性状】 本品呈近圆柱形，微扭曲，直径 0.5~3cm。表面灰棕色或棕褐色，可见纵皱纹，皮部与木部易分离。质硬而脆，断面不平坦，皮部厚，白色，较粗者有紫色或紫红色斑点散在；木部黄白色。气微，味微苦、辛，有刺舌感。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 横切面：木栓层细胞 5~8 列，壁厚，内含棕色物。皮层宽广，由 10 余列类圆形的薄壁细胞组成，分泌腔细胞内含红棕色色素块，皮层内侧有石细胞环带。韧皮部狭窄，形成层不明显。木质部发达，导管多呈单列放射状；木射线宽 2~4 列细胞。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 0.5g，加甲醇 15ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取小罗伞对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取岩白菜素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（5：6：1：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铁试液与 1%铁氰化钾试液（1：1）混合溶液。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 4.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 11.0%。

【含量测定】 **岩白菜素** 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水（20：80）为流动相；检测波长为 275nm。理论板数按岩白菜素峰计算应不低于 1500。

对照品溶液的制备 取岩白菜素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含岩白菜素 50 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品细粉约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 20ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 200W，频率 40kHz）40 分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，精密量取续滤液 5ml，置 10ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，滤过，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 5μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含岩白菜素（C₁₄H₁₆O₉）不得少于 1.7%。

饮片

【炮制】 除去杂质，润透，切段或片，干燥。

【鉴别】 （除横切面外）同药材。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肺、肝经。

【功能与主治】 祛风除湿，活血调经，消肿止痛。用于风湿痹痛，痛经经闭，跌打损伤，咽喉肿痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

附注：山血丹植物学名已修订为 *Ardisia lindleyana* D. Dietr.。

起草单位：广东恒诚制药有限公司

复核单位：广东省药品检验所

炒小茴香

Chaoxiaohuixiang

本品为小茴香的炮制品。

【炮制】 取净小茴香，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至深黄色，有香气溢出。

【性状】 本品为双悬果，呈圆柱形，有的稍弯曲，长 4~8mm，直径 1.5~2.5mm。表面深黄色，偶见焦斑，两端略尖，顶端残留有黄棕色突起的柱基，基部有时有细小的果梗。分果呈长椭圆形，背面有纵棱 5 条，接合面平坦而较宽。横切面略呈五边形，背面的四边约等长。有特异香气，味微甜、辛。

【鉴别】 **（1）显微鉴别** 分果横切面：外果皮为 1 列扁平细胞，外被角质层。中果皮纵棱处有维管束，其周围有多数木化网纹细胞；背面纵棱间各有大的椭圆形棕色油管 1 个，接合面有油管 2 个，共 6 个。内果皮为 1 列扁平薄壁细胞，细胞长短不一。种皮细胞扁长，含棕色物。胚乳细胞多角形，含多数糊粉粒，每个糊粉粒中含有细小草酸钙簇晶。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 2g，加乙醚 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取茴香醛对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（17:2.5）为展开剂，展至 8cm，取出，晾干，喷以二硝基苯肼试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙红色斑点。

【检查】 **（1）水分** 不得过 8.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第四法）。

（2）总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【含量测定】 **（1）挥发油** 照挥发油测定法（《中国药典》2025 年版通则 2204）测定。

本品含挥发油不得少于 1.5%（ml/g）。

（2）反式茴香脑 照气相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0521）测定。

色谱条件与系统适用性试验 聚乙二醇毛细管柱（柱长为 30m，内径为 0.32mm，膜厚度为 0.25 μ m）；柱温为 145℃。理论板数按反式茴香脑峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取反式茴香脑对照品适量，精密称定，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 0.4mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5g，精密称定，精密加入乙酸乙酯 25ml，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用乙酸乙酯补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 2μl，注入气相色谱仪，测定，即得。

本品含反式茴香脑（ $C_{10}H_{12}O$ ）不得少于 1.4%。

【性味与归经】 辛，温。归肝、肾、脾、胃经。

【功能与主治】 散寒止痛，理气和胃。用于寒疝腹痛，睾丸偏坠，痛经，少腹冷痛，脘腹胀痛，食少吐泻。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

起草单位：梅州市食品药品监督检验所

复核单位：江门市药品检验所

山大颜

Shandayan

PSYCHOTRIAE ASIATICAE FOLIUM ET CACUMEN

本品为茜草科植物九节 *Psychotria asiatica* L. 的带叶茎枝。全年均可采收，晒干。

【性状】 本品嫩枝近四棱形，老枝近圆柱形，可见环状托叶痕及对生的三角形叶痕，髓部中空。表面棕褐色，有细纵皱纹，皮部易剥离，木部淡棕色。叶纸质，皱缩，完整叶片展开后呈长圆形、椭圆形或披针状长圆形，长 8~20cm，宽 2~7cm；先端渐尖，基部渐狭成柄；表面暗红色，或上表面暗绿色下表面微红色；下表面网脉突出明显，托叶有时残存。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 叶横切面：表皮细胞 1 列，外被角质层，下表皮细胞比上表皮细胞略小，上下表皮均有气孔，下表皮有非腺毛。栅栏组织细胞 1~2 列，海绵组织细胞排列疏松。主脉维管束外韧型，近环状，周围有近环状的束鞘纤维。韧皮部较小，细胞呈多角形。木质部导管数个排列成行。主脉上下表皮内侧均有厚角组织，下表皮脉腋处可见由 1~4 个细胞组成的非腺毛。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，浸渍 2 小时，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取山大颜对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取β-谷甾醇对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 10μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 板上，以石油醚（60℃~90℃）-乙酸乙酯（8.5：1.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%磷钼酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒，祛风除湿，接骨生肌。用于疮疡肿毒、风湿疼痛，跌打损伤。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，煎水熏洗、研末调敷或捣烂外敷。

【贮藏】 置干燥处。

山白芷

Shanbaizhi

INULAE CAPPAE RADIX ET RHIZOMA

本品为菊科植物羊耳菊 *Inula cappa* (Buch.-Ham.) DC. 的干燥根和根茎。全年可采挖，除去泥土，洗净，切段，晒干。

【性状】 本品为圆柱形，或不规则的结节状的段，长 2~5cm，直径 0.3~1.5cm。表面灰黑色，有的可见团状茸毛。质坚硬，皮薄易剥落，刮去栓皮则显灰褐色而有油性；断面木质部灰黄色，有黄色油点散在；根茎中央有髓，呈海绵状。有特异的芳香气，味辛、微苦。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 根横切面：木栓层由多列细胞组成，壁较厚，含黄棕色物；有的可见由 2~3 层木栓细胞及薄壁细胞组成的落皮层。皮层细胞多皱缩，有的含棕色物和油滴。石细胞和纤维束众多，成群或散在，于皮层内侧断续成环带，形成中柱鞘石细胞群和纤维束群。分泌腔较多分布于皮层，在韧皮部稍少见。韧皮部较窄，射线不明显。木质部宽广，射线为多列径向延长细胞，宽窄不一；纤维众多；导管内常有淡黄色至棕红色的填充物。初生木质部多原型，较小。

粉末：棕黄色。石细胞众多，单个或成群，类方形、类圆形、类长方形或不规则形，孔沟宽阔，层纹明显，有的胞腔内含黄色至棕色物。纤维众多，单个或成束，两端平截或梭状，直径 10~35 μ m，壁稍厚，孔沟及层纹明显。非腺毛由多细胞组成，中部细胞缢缩，有的细胞可见螺状或螺状交错纹理，多破碎。导管主为网纹或具缘纹孔。不规则黄色至棕色碎块见多。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取山白芷对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-甲醇（24：3：4）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 微辛、苦，温。归肝、肺、脾、胃经。

【功能与主治】 祛风散寒，祛湿消肿，行气止痛，活血消肿。用于感冒风寒，咳嗽，头痛胃痛，风湿痹痛，跌打肿痛。外用治疮疖疥癣。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，捣敷或煎水洗。

【贮藏】 置干燥处。

附注：羊耳菊植物学名已修订为 *Duhaldea cappa* (Buch.-Ham. ex DC.) Anderb.

山芝麻

Shanzhima

HELICTERIS RADIX ET RHIZOMA

本品为梧桐科植物山芝麻 *Helicteres angustifolia* L. 的干燥根和根茎。全年均可采挖，除去杂质，洗净，干燥，或趁鲜切段，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形，略扭曲；或呈长 2~3cm 的段状。根头部常带有结节状的茎基；直径 0.5~2.5cm。表面灰黄色、灰褐色或棕褐色，稍粗糙，有不规则纵向或斜向裂纹，偶见坚韧的侧根或点状突起皮孔样的侧根痕，老根栓皮易片状剥落。质坚硬，不易折断，断面皮部较厚，浅棕色、灰黄色或暗棕色，纤维性，易与木部分离。切面木部黄白色，具细密放射状纹理。气微香，味苦、微涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 根横切面：木栓层为 10 余列细胞，排列整齐，含有红棕色物。皮层窄。韧皮部宽广，纤维成束，黄色或棕黄色，壁厚，木化，纤维束与薄壁细胞呈明显的间隔排列，断续成环；分泌细胞多见，内含黄棕色分泌物。韧皮射线明显。形成层成环。木质部宽广，导管单个或数个呈径向排列。薄壁细胞内含淀粉粒、草酸钙方晶或簇晶。

粉末：灰白色。木栓细胞浅棕色，表面观多角形或不规则形，内含红棕色物。韧皮纤维众多，单个或成束，壁极厚。木纤维壁稍厚，直径 12~30 μm 。具缘纹孔导管较大，直径 20~90 μm 。薄壁细胞内含草酸钙方晶或簇晶。可见不规则棕色块状物散在。淀粉粒多为单粒，偶见由 2~4 分粒组成的复粒，直径 4~8 μm ，脐点短缝状。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取山芝麻对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取 β -谷甾醇对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-乙酸乙酯（7：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 8.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 2.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 10.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切者，润透，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。外表皮灰黄色、灰褐色或棕褐色，可见不规则的纵向或斜向裂纹，偶见坚韧的侧根或点状突起皮孔样的侧根痕，老根栓皮易片状剥落。切面皮部浅棕色、灰黄色或暗棕色，纤维性，易与木部分离。木部黄白色，具细密放射状纹理。气微香，味苦、微涩。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，利咽消肿。用于感冒发热，疔腮，乳蛾，麻疹，咳嗽，泄泻痢疾，痈肿。

【用法与用量】 10~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防虫蛀。

起草单位：梅州市食品药品监督检验所

复核单位：揭阳市药品检验所

山羊角

Shanyangjiao

CAPRAE HIRCI CORNU

本品为牛科动物山羊 *Capra hircus* Linnaeus 的角。四季均可采收，宰杀羊时，锯取其角，干燥。

【性状】 本品呈扭曲长扁圆锥形，一边凸起，较厚，一边略平，长 10~30cm，角基直径 3~7cm。表面淡棕色、棕色或棕黑色，先端具纵纹或纵裂纹。自基部向上有 7~15 个较密集的波状环脊，脊间距约 0.5cm。基部切面类长卵形，无角塞，质坚硬。气微腥，味淡。

【鉴别】 薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加乙醚 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取山羊角对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

饮片

【炮制】 山羊角（镑片） 取山羊角药材，置温水中浸泡，捞出，镑片，干燥。

【性状】 本品呈不规则半透明的片。厚 0.5mm 以下，宽 0.5~3cm，长径 2~15cm。黄白色或类白色，边缘有的残留有棕色、棕黑色或淡棕色的外表皮。角质，质坚硬。气微腥，味淡。

【鉴别】 同药材。

山羊角（丝） 取山羊角药材，置温水中浸泡，捞出，镑丝，干燥。

【性状】 本品呈黄白色或类白色的丝条状。有的残留有棕色、棕黑色或淡棕色的外表皮。角质。气微腥，味淡。

【鉴别】 同药材。

山羊角（粉） 取山羊角药材，砸碎，粉碎成细粉。

【性状】 本品呈灰色或黄白色的粉末，气微腥，味淡。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 咸，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热，镇惊，散瘀止痛。用于小儿发热惊痫，头痛，产后腹痛，痛经。

【用法与用量】 15~30g；或磨粉，或烧焦研末，3~6g。外用，0.6~0.9g，研末吹耳中。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：佛山市食品药品检验检测中心

国药集团德众（佛山）药业有限公司

复核单位：江门市药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

炒山药

Chaoshanyao

本品为山药的炮制品。

【炮制】 取毛山药片或光山药片，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至微黄色。

【性状】 本品呈横切或斜切片，直径 1~6cm，厚 2~4mm。外表面微黄色。切面类白色。质硬脆，粉性。微有焦香气。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：类白色。淀粉粒单粒扁卵形、三角状卵形、类圆形或矩圆形，直径 8~35 μm ，脐点点状、人字状、十字状或短缝状，可见层纹；复粒稀少，由 2~3 分粒组成。草酸钙针晶束存在于黏液细胞中，长约至 240 μm ，针晶粗 2~5 μm 。具缘纹孔导管、网纹导管、螺纹导管及环纹导管，直径 12~48 μm 。

【检查】 （1）水分 不得过 11.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 补脾养胃，生津益肺，补肾涩精，固肠止泻。用于脾虚食少，久泻不止，肺虚喘咳，肾虚遗精，带下，尿频，虚热消渴。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

惠州市食品药品检验所

复核单位：梅州市食品药品监督检验所

山海螺

Shanhailuo

CODONOPSIS LANCECLATAE RADIX

本品为桔梗科植物羊乳 *Codonopsis lanceolata* (Sieb.et Zucc.) Trautv. 的干燥根。秋季采挖，除去须根和根头，洗净，趁鲜切片或块，干燥。

【性状】 本品为不规则的片或块状。表面灰黄色或灰棕色，粗糙，有的可见较密的环状隆起的皱纹。切面黄白色，体轻，折断面类白色。气微，味微甜。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：淡黄色至黄棕色。乳管相互联结成网状，直径 18~43 μ m，管中含淡棕色颗粒状物质或似油滴样粒状物。网纹导管直径 18~43 μ m。石细胞长方形、类方形、类三角形，细胞壁增厚不显著。木栓细胞类长方形、类方形，有的细胞壁增厚。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加 7%硫酸乙醇-水（1：3）混合溶液 20ml，加热回流 3 小时，放冷，滤过，滤液用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 20ml，合并三氯甲烷液，再用水洗涤 2 次，每次 30ml，弃去洗液，三氯甲烷液用无水硫酸钠脱水，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取山海螺对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙醚（2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 4.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 53.0%。

【性味与归经】 甘、辛，平。归肺、大肠、肝经。

【功能与主治】 补虚通乳，排脓解毒。用于病后体虚，乳汁不足，乳腺炎，肺脓肿，痈疽疮疡。

【用法与用量】 15~60g。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：清远市食品药品检验所

广州智谱慧科技有限公司

复核单位：韶关市食品药品检验所

山葡萄

Shanputao

VITIS ADSTRICTAE CAULIS ET FOLIUM

本品为葡萄科植物葡萄 *Vitis bryoniaefolia* Bge. 的干燥茎和叶。7~8 月茎、叶茂盛时采收，洗净，晒干。

【性状】 本品常缠绕成束。茎细长，扁圆柱形，幼枝密被深灰色或灰棕色绒毛。下部茎皮呈长裂片状剥落。质硬脆，断面较平坦，灰棕色。卷须与叶对生。单叶互生，多皱缩，完整叶片阔卵圆形，长宽约 6~14cm，通常 3~5 深裂，基部心形，边缘具浅而不整齐的粗锯齿，上表面灰棕色，疏生短茸毛，下表面色浅，密被灰棕色蛛丝状茸毛和柔毛；叶柄通常被毛。气微，味酸、甘、涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：棕褐色。非腺毛 1~15 细胞，基部膨大，顶端渐尖；草酸钙针晶多见，成束或散在，直径约 2~4 μ m，长约至 125 μ m；叶肉组织中可见草酸钙簇晶，直径约至 32 μ m；纤维多成束，周围薄壁细胞有的含草酸钙结晶，形成晶纤维。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1.6g，加水 50ml，煮沸 20 分钟，放冷，滤过，滤液加乙酸乙酯振摇提取两次，每次 20ml，合并提取液，蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取山葡萄对照药材 1.6g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-丁酮-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（4：1：1：1：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 5.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归心、肾经。

【功能与主治】 清热利湿，解毒消肿，凉血止血。用于淋证，痢疾，呕逆，风湿痹痛，跌打损伤，瘰癧，湿疹，疮痍肿毒，崩漏，血淋，外伤出血。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广东万年青制药有限公司

汕头市药品检验所

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

山楂炭

Shanzhatan

本品为山楂的炮制品。

【炮制】 取净山楂，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至外表焦黑色，内部焦褐色。

【性状】 本品为类圆形片，皱缩不平，直径 1~2.5cm，厚 0.2~0.4cm。外表面焦黑色，具皱纹。有的片上可见短而细的果梗或花萼残迹。果肉焦褐色至焦黑色，中部横切片具 5 粒浅黄色果核，多脱落而中空。气焦香，味酸、涩。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加乙酸乙酯 4ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20：4：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以硫酸乙醇溶液（3→10），在 80℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点；置紫外光灯（365nm）下检视，显相同的橙黄色荧光斑点。

【检查】 （1）水分 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 4.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【含量测定】 取本品细粉约 1g，精密称定，精密加入水 100ml，室温下浸泡 4 小时，时时振摇，滤过，精密量取续滤液 25ml，加水 50ml，加酚酞指示液 2 滴，用氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）滴定，即得。每 1ml 氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）相当于 6.404mg 的枸橼酸（ $C_6H_8O_7$ ）。

本品按干燥品计算，含有机酸以枸橼酸（ $C_6H_8O_7$ ）计，不得少于 0.5%。

【性味与归经】 酸、甘，微温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 消食健胃，行气散瘀。用于肉食积滞，胃脘胀满，泻痢腹痛，瘀血经闭，产后瘀阻，心腹刺痛，疝气疼痛；高脂血症。

【用法与用量】 9~12g。

【注意】 孕妇及脾胃虚弱、无食积者慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

东莞市食品药品检验所

复核单位：肇庆市药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

川贝母（片）

Chuanbeimu(Pian)

本品为川贝母（太白贝母或瓦布贝母）药材的炮制品。

【炮制】 取药材鲜品，除去杂质，切厚片，干燥。

【性状】 本品为不规则形或类圆形的厚片。表面类白色或浅棕黄色。切面白色或类白色。质硬而脆，富粉性。气微，味微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：类白色或浅黄色。淀粉粒甚多，广卵形、贝壳形、肾形、椭圆形、长圆形或不规则圆形，有的边缘不平整或略作分枝状，直径5~64 μ m，脐点短缝状、点状、人字状、星状或马蹄状，层纹隐约可见或明显。表皮细胞类长方形，垂周壁微波状弯曲，偶见不定式气孔，圆形或扁圆形。螺纹导管和网纹导管直径5~64 μ m。

（2）薄层鉴别 取本品粉末10g，加浓氨试液10ml，密塞，浸泡1小时，加二氯甲烷40ml，超声处理1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取贝母素乙对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取供试品溶液1~6 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液-水（18：2：1：0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以稀碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（3）分子鉴别 聚合酶链式反应-限制性内切酶长度多态性法。

模板DNA提取 取本品0.1g，依次用75%乙醇1ml，灭菌超纯水1ml清洗，吸干表面水分，置乳钵中研磨成极细粉。取20mg，置1.5ml离心管中，用新型广谱植物基因组DNA快速提取试剂盒提取DNA [加入缓冲液AP1 400 μ l和RNA酶溶液（10mg/ml）4 μ l，涡旋振荡，65℃水浴加热10分钟，加入缓冲液AP2 130 μ l，充分混匀，冰浴冷却5分钟，离心（转速为每分钟14000转）10分钟；吸取上清液转移至另一离心管中，加入1.5倍体积的缓冲液AP3/E，混匀，加到吸附柱上，离心（转速为每分钟13000转）1分钟，弃去过滤液，加入漂洗液700 μ l，离心（转速为每分钟12000转）30秒，弃去过滤液；再加入漂洗液500 μ l，离心（转速为每分钟12000转）30秒，弃去过滤液；再离心（转速为每分钟13000转）2分钟，取出吸附柱，放入另一离心管中，加入50 μ l洗脱缓冲液，室温放置3~5分钟，离心（转速为每分钟12000转）1分钟，将洗脱液再加入吸附柱中，室温放置2分钟，离心（转速为每分钟12000转）1分钟]，取洗脱液，作为供试品溶液，置4℃冰箱中备用。另取川贝母对照药材0.1g，同法制成对照药材模板DNA溶液。

PCR-RFLP 反应 鉴别引物：5'-CGTAACAAGGTTTCCGTAGGTGAA-3' 和 5'-GCTACGTTCTTCATCGAT-3'。PCR反应体系：在200 μ l离心管中进行，反应总体积为30 μ l，

反应体系包括10×PCR缓冲液3μl，二氯化镁（25mmol/L）2.4μl，dNTP（10mmol/L）0.6μl，鉴别引物（30μmol/L）各0.5μl，高保真Taq DNA聚合酶（5U/μl）0.2μl，模板1μl，无菌超纯水21.8μl。将离心管置PCR仪，PCR反应参数：95℃预变性4分钟，循环反应30次（95℃ 30秒，55~58℃ 30秒，72℃ 30秒），72℃延伸5分钟。取PCR反应液，置500μl离心管中，进行酶切反应，反应总体积为20μl，反应体系包括10×酶切缓冲液2μl，PCR反应液6μl，Sma I（10U/μl）0.5μl，无菌超纯水11.5μl，酶切反应在30℃水浴反应2小时。另取无菌超纯水，同法上述PCR-RFLP反应操作，作为空白对照。

电泳检测 照琼脂糖凝胶电泳法（《中国药典》2025年版通则0541），胶浓度为1.5%，胶中加入核酸凝胶染色剂GelRed；供试品与对照药材酶切反应溶液的上样量分别为8μl，DNA分子量标记上样量为1μl（0.5μg/μl）。电泳结束后，取凝胶片在凝胶成像仪上或紫外透射仪上检视。供试品凝胶电泳图谱中，在与对照药材凝胶电泳图谱相应的位置上，在100~250bp应有两条DNA条带，空白对照无条带。

【检查】（1）水分 不得过13.0%（《中国药典》2025年版通则0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过5.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于9.0%。

【功能与主治】 清热润肺，化痰止咳，散结消痈。用于肺热燥咳，干咳少痰，阴虚劳嗽，痰中带血，瘰癧，乳痈，肺痈。

【用法与用量】 3~10g；研粉冲服，1~2g。

【注意】 不宜与川乌、制川乌、草乌、制草乌、附子同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广州白云山潘高寿药业股份有限公司

广州德泉生物科技有限公司

复核单位：广东省药品检验所

酒川芎

Jiuchuanxiong

本品为川芎药材的炮制品。

【炮制】（1）取药材，除去杂质，洗净，加水浸润至内无干心，捞起沥干，加黄酒拌匀，闷润至黄酒被吸尽，上蒸锅蒸制 3 小时，取出，切片，干燥，筛去灰屑。

（2）取净川芎片，照酒炙法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至棕黄色或棕褐色。每 100kg 川芎，用黄酒 10kg。

【性状】 本品呈不规则片状或蝴蝶形片状，边缘粗糙不整齐，多深缺刻，直径 2~5cm，厚 1~5mm。外皮黄褐色。切面淡黄棕色至棕色，散有黄棕色的油室，形成层环呈波状。质坚实而脆。气浓香，并略有酒香气；味苦、辛，稍有麻舌感，微回甜。

【鉴别】（1）**显微鉴别** 粉末：淡黄棕色或灰棕色。淀粉粒较多，单粒椭圆形、长圆形、类圆形、卵圆形或肾形，直径 5~16 μm ，长约 21 μm ，脐点点状、长缝状或人字状；偶见复粒，由 2~4 分粒组成。木栓细胞深黄棕色，表面观呈多角形，微波状弯曲。油室多已破碎，偶可见油室碎片，分泌细胞壁薄，含有较多的油滴。草酸钙晶体存在于薄壁细胞中，呈类圆形团块或类簇晶状，直径 10~25 μm 。导管主为螺纹导管，亦有网纹导管及梯纹导管，直径 14~50 μm 。

（2）**化学反应** 取本品粉末 1g，加石油醚（30~60℃）5ml，放置 10 小时，时时振摇，静置，取上清液 1ml，挥干后，残渣加甲醇 1ml 使溶解，再加 2%3，5-二硝基苯甲酸的甲醇溶液 2~3 滴与甲醇饱和的氢氧化钾溶液 2 滴，显红紫色。

（3）**薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加乙醚 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取川芎对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】（1）**水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）**总灰分** 不得过 7.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）**酸不溶性灰分** 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【性味与归经】 辛，温。归肝、胆、心包经。

【功能与主治】 活血行气，祛风止痛。用于月经不调，经闭痛经，癥瘕腹痛，胸胁刺痛，跌扑肿痛，头痛，风湿痹痛。

【用法与用量】 3~10g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

附注：川芎植物学名已修订为*Ligusticum sinense* 'Chuanxiong'。

起草单位：广东省药品检验所

佛山市食品药品检验检测中心

复核单位：珠海市食品药品检验所

川楝子（瓣）

Chuanlianzi(Ban)

本品为川楝子的炮制品。

【炮制】 取净川楝子，润透，切成两瓣，干燥。

【性状】 本品呈类半球形，直径1.5~3.2cm。表面金黄色至棕黄色，微有光泽，少数凹陷或皱缩，具深棕色小点。顶端有花柱残痕，基部凹陷，有果梗痕。外果皮革质，与果肉间常成空隙，果肉松软，淡黄色，遇水润湿显黏性。果核质坚硬，横切面可见内分6~8室，每室含种子1枚，种子表面黑棕色，有的种子已脱落；果核纵切面外表面可见3~4条纵棱。气特异，味酸、苦。

【鉴别】 （1）显微鉴别 粉末：黄棕色。果皮纤维成束，末端钝圆，直径9~36 μm ，壁极厚，周围的薄壁细胞中含草酸钙方晶，形成晶纤维。果皮石细胞呈类圆形、不规则长条形或长多角形，有的有瘤状突起或钝圆短分枝，直径14~54 μm ，长约至150 μm 。种皮细胞鲜黄色或橙黄色，表皮下为一列类方形细胞，直径约至44 μm ，壁极厚，有纵向微波状纹理，其下连接色素层。表皮细胞表面观多角形，有较密颗粒状纹理。种皮色素层细胞胞腔内充满红棕色物。种皮含晶细胞直径13~27 μm ，壁厚薄不一，厚者形成石细胞，胞腔内充满淡黄色、黄棕色或红棕色物，并含细小草酸钙方晶，直径约5 μm 。草酸钙簇晶直径5~27 μm 。

（2）薄层鉴别 取本品粉末2g，加水80ml，超声处理1小时，放冷，离心，取上清液，用二氯甲烷振摇提取3次，每次25ml，合并二氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取川楝子对照药材2g，同法制成对照药材溶液。再取川楝素对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述三种溶液各10 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二氯甲烷-甲醇（16：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以二甲基苯甲酰试液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 （1）水分 不得过12.0%（《中国药典》2025年版通则0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过5.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于32.0%。

【性味与归经】 苦，寒；有小毒。归肝、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 疏肝泄热，行气止痛，杀虫。用于肝郁化火，胸胁、脘腹胀痛，疝气疼痛，虫积腹痛。

【用法与用量】 5~10g。外用适量，研末调涂。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广东省中药研究所检测中心

广州艾格科技生物有限公司

复核单位：广州市药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

广山药

Guangshanyao

DIOSCOREAE RHIZOMA

本品为薯蓣科植物褐苞薯蓣*Dioscorea persimilis* Prain et Burkill 或山薯*Dioscorea fordii* Prain et Burkill 的干燥根茎。冬季茎叶枯萎后采挖，切去根头，洗净，除去外皮及须根，干燥。也有洗净，除去外皮及须根，水浸2~3小时，取出，用竹刀刮去外皮，晒至全干，即为毛广山药；或选择肥大顺直的干燥山药，置清水中，浸至无干心，闷透，切齐两端，用木板搓成圆柱状，切成长20~25cm，晒干，打光，习称“光广山药”。

【性状】 本品略呈类圆柱形、不规则圆柱形或块状，有的略扁，稍弯曲，长5~30cm，直径1~7cm。表面栓皮常刮去，显黄白色或淡黄色，有纵沟、皱纹及须根痕，有的残留未除尽的栓皮。体重，质较松而不结，用手摩擦或刮之较易脱粉，易折断，断面白色或淡黄色，粉性，呈颗粒状，散有少量棕色点状物。气微，味微甘、微酸，嚼之稍黏。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：类白色。淀粉粒多为单粒，呈类圆形、椭圆形、类三角形、不规则形或长圆形，直径6~35 μ m，脐点呈点状、短缝状、人字状，层纹不明显。草酸钙针晶少见，成束存在于黏液细胞中或单个散在。石细胞成群或单个散在，呈类方形、类圆形或不规则形，壁甚厚，孔沟明显，有的内含草酸钙方晶。可见螺旋纹、网纹、具缘纹孔导管。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末2g，加乙醇20ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，加无水乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取广山药对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **二氧化硫残留量** 照二氧化硫残留量测定法（《中国药典》2025 年版通则 2331）测定，不得过 400mg/kg。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 4.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，分开大小个，润透，切厚片，干燥。

【鉴别】 **【检查】**（二氧化硫残留量） 同药材。

【性味与归经】 甘，平。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 补脾养胃，生津益肺，补肾涩精。用于脾虚食少、久泻不止，肺虚喘咳，肾虚遗精、带下、尿频，虚热消渴。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防虫蛀。

起草单位：广东省药品质量研究所

复核单位：广东省药品检验所

广东土牛膝

Guangdongtuniuxi

EUPATORII CHINENSIS RADIX ET RHIZOMA

本品为菊科植物华泽兰 *Eupatorium chinense* L. 的干燥根和根茎。秋季采挖，洗净，干燥。

【性状】本品根多数，着生于粗壮的根状茎上；根呈细长圆柱形，有的稍弯曲，长 5~35cm，最长可达 50cm。表面灰黄色至棕褐色，有细微纵皱及稀疏的须根痕。质硬而脆，易折断。断面纤维状，皮部棕灰色，易分离，中心木部较大，黄白色。气香，味微辛、苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 根横切面：表皮细胞木栓化，壁稍厚，有的细胞内含棕色物。皮层较宽，细胞类圆形、椭圆形或多角形，有石细胞散在；紧靠内皮层处有分泌道排列成环，内含油滴；内皮层明显。韧皮部较窄。形成层断续成环。木质部导管放射状排列；射线较宽。髓部细胞多角形，壁薄。

（2）薄层鉴别 取本品粗粉 10g，置挥发油测定器中，加水 250ml，摇匀，自冷凝管上端加水使充满挥发油测定器的刻度部分，再加入石油醚（60~90℃）5ml，加热提取 1 小时，分取石油醚层，挥至约 1ml，作为供试品溶液。另取广东土牛膝对照药材 10g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（8.5：2.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；再喷以 10%硫酸乙醇溶液，105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

饮片

【炮制】 润透，切段，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 苦、甘，寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血利咽。用于白喉，咽喉肿痛，风热感冒，麻疹，肺热咳嗽；外伤肿痛，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置通风干燥处。

广东王不留行

Guangdongwangbuliuxing

FICI PUMILAE RECEPTACULUM

本品为桑科植物薐荔 *Ficus pumila* L. 的干燥隐头果。秋季采收，摘取近成熟的隐头果，稍烫，纵切成 2~4 瓣，除去瘦果，晒干。

【性状】 本品呈瓢状或槽状，长 3.5~6cm，厚 0.2~0.5cm。外表面灰黄绿色、黄棕色或棕褐色，多数顶端向内弯成截形，下端渐狭，具有短的果柄痕迹；内表面红棕色或棕褐色，常有未除净的众多枯萎的花或细小长圆球状果实。体轻，质硬而脆，易折断。气微弱，味淡、微涩。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 横切面：外表皮细胞 1 列，类方形、长方形或类圆形，外侧壁向外凸起使整外壁呈波浪状。皮层内为 1 列厚角含晶细胞，排列整齐，细胞类方形，每个细胞内含一草酸钙方晶。皮层宽广，最外侧数层薄壁细胞有草酸钙方晶散布；皮层外侧薄壁细胞类圆形、类方形或不规则形，大小不一，排列紧密，散布有周韧型维管束数圈，维管束导管呈放射状排列；皮层中部长圆柱状或两头膨大的棒状薄壁细胞交联成海绵组织状，排列疏松、间隙明显；皮层内侧薄壁细胞排列紧密；整个皮层散布有黄棕色或红棕色团块状分泌物。内表皮细胞 1 列，类方形或类圆形，内壁增厚，常附有非腺毛或具残基。

粉末：淡棕黄色。薄壁细胞二型，排列紧密者类圆形或不规则形，排列疏松者呈圆柱状或棒状交联成海绵组织状。黄棕色或红棕色团块状分泌物散在或存在于薄壁细胞中。草酸钙方晶呈方块状、片状、菱形或不规则多面体，散在或存在于薄壁细胞中，直径 2~15 μ m；非腺毛多破碎，完整者呈长圆锥形，边缘光滑，稍弯曲。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 2g，加乙醇 40ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芦丁对照品、绿原酸对照品，分别加乙醇适量，60℃水浴加热约 5 分钟使溶解，制成每 1ml 各含 2mg 和 0.8mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-甲酸-水（8：1：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，在 105℃加热约 3 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) 水分 不得过 14.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) 总灰分 不得过 8.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 24.0%。

【含量测定】 绿原酸和芦丁的总量 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则

0512) 测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇为流动相 A，以 1%醋酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 340nm。理论板数按芦丁峰计算应不低于 3000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~16	32	68
16~18	32→40	68→60
18~20	40→45	60→55
20~35	45	55

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品、芦丁对照品适量，精密称定，加 50%甲醇制成每 1ml 含绿原酸 50μg、芦丁 10μg 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 33kHz）40 分钟，放冷，再称定重量，用 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含绿原酸（C₁₆H₁₈O₉）和芦丁（C₂₇H₃₀O₁₆）的总量不得少于 0.35%。

饮片

【炮制】 除去杂质及果柄，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 本品呈不规则片。外表面灰黄绿色、黄棕色或棕褐色，内表面红棕色或棕褐色，常有未除净的众多枯萎的花或细小长圆球状果实。气微弱，味淡、微涩。

【鉴别】（除横切面外）**【检查】****【浸出物】****【含量测定】** 同药材。

【性味与归经】 甘、微涩、平。归胃、肝、大肠经。

【功能与主治】 祛风利湿，活血解毒。用于风湿痹痛、泻痢、热淋、跌打损伤、痈肿疮疖。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，煎水洗。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：暨南大学中药及天然药物研究所

复核单位：广东省药品检验所

广东合欢花

Guangdonghehuanhua

MAGNOLIAE COCIS FLOS

本品为木兰科植物夜香木兰 *Magnolia coco* (Lour.) DC. 的干燥花。春、夏季花期采收，摘取花朵，略蒸，晒干。

【性状】 本品略呈伞形、倒挂钟形或不规则的球形，长 2~3cm，直径 1~2cm。表面棕色至黑褐色。花被易脱落，完整者为 9 片，分 3 轮，单瓣呈倒卵形，长 2~3cm，花瓣较厚，卷缩，质坚脆。雄蕊多数，黄色，螺旋状排列，呈莲座状。雌蕊心皮约 10 枚，离生，心皮狭长棱状，黄棕色至黑褐色，有小瘤状体。存留的花柄黑褐色。气芳香，味淡。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：棕褐色。石细胞成群或单个存在，淡黄绿色，呈类圆形、类方形或不规则分枝状，层纹明显，壁甚厚者孔沟较密。糊粉粒众多，成群或单个存在，无色或淡黄色，呈类圆形或卵圆形。花粉粒众多，呈椭圆形，长 50~85 μ m，直径 30~50 μ m，具一极远沟。花柱上表皮细胞分化成圆锥形单细胞毛，先端尖或稍钝。油室直径约 50 μ m，内含浅黄褐色油状物。草酸钙结晶聚集于薄壁细胞内，呈圆簇状，棱角钝。导管众多，主为梯纹导管和螺纹导管。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加石油醚（60~90℃）15ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液挥至 1ml，作为供试品溶液。另取广东合欢花对照药材 1g，同法制成对照药材溶液，照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（9：5）为展开剂，展开，取出，晾干。喷以 1%香草醛硫酸溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 7.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 24.0%。

【性味与归经】 平、甘。归心、肝经。

【功能与主治】 解郁安神，行气祛瘀，活血止痛。用于肝郁之失眠，虚烦不安、胁痛，乳房胀痛，跌打损伤，症瘕，白带过多。

【用法与用量】 3~9g，或入丸、散。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：广东省药品质量研究所

广东省中医院

康美药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

广东络石藤

Guangdongluoshiteng

PSYCHOTRIAE CAULIS ET FOLIUM

本品为茜草科植物蔓九节 *Psychotria serpens* L. 的干燥带叶茎枝。全年均可采收，割取全株带叶藤茎，除去泥沙，洗净，切段，干燥。

【性状】 本品茎枝圆柱形，直径 0.3~0.8cm，部分老茎直径可达 1.5cm。表面黑褐色，有纵皱纹或棱纹，具节，节上常生出不定根；老茎木质、坚实，难折断。切面木部浅棕红色，中央间见深色的小髓；嫩枝较脆，断面髓腔较大或中空。单叶对生，薄革质，卵形或卵状长圆形，长 1.5~3.5cm 或过之，宽 1~2.5cm，叶面灰绿色至绿褐色，叶背色较浅，全缘，具长约 1cm 的叶柄；托叶膜状，棕褐色，近方形；间见类球形小核果，直径约 4mm，白色。气微，味涩、微甘。

【鉴别】 (1) 显微鉴别或分子鉴别。

显微鉴别 粉末：黄褐色。茎表皮细胞类方形或类多角形，常含红棕色分泌物。非腺毛单细胞，外壁具疣状突起。石细胞成片或散在，类圆形、类多角形、类长方形或不规则形，有的胞腔含棕色物。叶表皮细胞气孔平轴式。纤维成束或单个散在，两端钝尖或平，壁呈不均匀增厚，有的纹孔明显，或壁薄，单纹孔。导管主为具缘纹孔导管和螺纹导管。分泌细胞连成条带状，含红棕色分泌物。可见草酸钙针晶束。

分子鉴别 DNA 条形码鉴定法

模板 DNA 提取 取本品 0.1~0.5g，用 75%乙醇擦拭表面后晾干，研成细粉，取适量，用植物基因组提取试剂盒提取供试品模板 DNA 溶液，置-20℃保存备用。另取广东络石藤对照药材 0.1~0.5g，同法制成对照药材模板 DNA 溶液，置-20℃保存备用。

PCR 反应 通用引物：ITS2F（5'-ATGCGATACTTGGTGTGAAT-3'）和 ITS3R（5'-GACGCTTCTCCAGACTACAAT-3'）。PCR 反应体系：在 200μl 离心管中进行，反应总体积为 25μl，反应体系包括 2×Taq PCRmix 12.5μl，通用引物（2.5μmol/L）各 1μl，模板（基因组 DNA<0.1μg）2μl，无菌超纯水 8.5μl。将离心管置 PCR 仪，PCR 反应参数：94℃预变性 5 分钟，循环反应 35 次（94℃ 30 秒，56℃ 30 秒，72℃ 45 秒），延伸（72℃）5 分钟。另取无菌超纯水，同法进行上述 PCR 反应操作，作为空白对照。

电泳检测 照琼脂糖凝胶电泳法（《中国药典》2025 年版通则 0541），胶浓度为 1.5%，胶中加入核酸凝胶染色剂 GelRed；供试品、对照药材与空白对照 PCR 反应溶液的上样量分别为 5μl，DNA 分子量标记上样量为 2μl（0.5μg/μl）。电泳结束后，取凝胶片置凝胶成像仪上或紫外透射仪上检视。供试品凝胶电泳图谱中，在与对照药材凝胶电泳图谱相应的位置上，在 500 bp 处应有一条 DNA 条带，空白对照无条带。

测序 在紫外光灯下迅速切取 500 bp 处目的条带所在位置的凝胶，采用琼脂糖凝胶 DNA 回收试剂盒进行纯化。使用 DNA 测序仪对目的条带进行双向测序，以 PCR 扩增引物作为测序引物。

中药材 DNA 条形码序列获得 对双向测序峰图应用有序列拼接功能的专业软件进行序列拼接，去除引物区，并使序列方向与 PCR 扩展正向引物方向一致。

结果判定 将获得的序列与国家或广东省药品管理部门认可的中药材 DNA 条形码标准序列比对，应为蔓九节 (*Psychotria serpens* L.) 的 ITS2 序列。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，放置 30 分钟，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取广东络石藤对照药材，同法制成对照药材溶液，照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-丙酮（5：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 3.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【性味与归经】 涩、微甘，微温。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 祛风止痛，舒筋活络。用于风湿性关节炎，腰腿疼痛，四肢酸痛，跌打损伤，疳积。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，研末调敷或取鲜品捣烂敷。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东省中医院

复核单位：广东省药品检验所

广东海风藤

Guangdonghaifengteng

KADSURAE HETEROCLITAE CAULIS

本品为木兰科植物异形南五味子 *Kadsura heteroclita* (Roxb.) Craib 的干燥藤茎。全年可采，砍取较老藤茎，刮去栓皮，截段，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，略弯曲，多截成长段，直径 2.5~4cm。残留栓皮灰白色至灰褐色，松厚，易脱落，脱落后皮部浅棕色或棕色，并可见白色或灰白色毛状纤维。质坚实，不易折断，断面皮部棕色；木部淡棕色，密布针孔状小孔（导管）。中央有深棕色的髓或中空。气微香，味甘、辛、微涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 横切面：残存木栓细胞近无色，木栓形成层明显，栓内层细胞含棕色或红棕色物。皮层窄，细胞壁连珠状增厚。中柱鞘纤维成束或单个散在，断续排列成环。韧皮部棕色或深棕色，细胞皱缩；皮层及韧皮部均有皱缩的分泌细胞，完整者直径约 60μm。形成层可见。木质部导管大型，直径可至 400μm，纤维管胞直径约 40μm。射线细胞 2~5 列，至韧皮部成漏斗状。髓部细胞壁较厚，含棕色物。薄壁细胞含黄棕色或红棕色物及少量淀粉粒。

粉末：棕色。纤维成束或单个散在，无色，长梭形，长约至 1300μm，直径约至 40μm，壁极厚，胞腔不明显，次生壁密嵌细小草酸钙方晶；纤维管胞散在或成束，长梭形，长约至 1500μm，直径约至 40μm，壁厚约 8μm，末端尖，具缘纹孔口较大，斜裂缝状或十字状。具缘纹孔导管大型，多破碎，有的具缘纹孔口横向延长相连成梯纹状。薄壁细胞壁稍厚，含黄棕色或红棕色物，有的含淀粉粒。木栓细胞表面观多角形或类多角形，壁稍厚，有的胞腔内含棕色物。木薄壁细胞长方形，壁稍厚，单纹孔口较大。淀粉粒少数，单粒类圆形，直径约 14μm，复粒由 2~8 分粒组成。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加三氯甲烷 30ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取广东海风藤对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15：5：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同的亮蓝色荧光斑点；喷以 5% 磷钼酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【鉴别】 （除横切面外）同药材。

【性味与归经】 微苦、辛，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风通络，行气止痛。用于风湿痹痛，关节不利，筋脉拘挛，腰膝疼痛，跌打损伤。

【用法与用量】 9~15g，研末或浸酒。外用捣敷。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

广东紫荆皮

Guangdongzijingpi

PHYLLANTHI EMBLICAE CORTEX

本品为大戟科植物余甘子 *Phyllanthus emblica* L. 的干燥树皮。全年均可采集，剥取树皮，除去泥沙及杂质，洗净，切片或段，干燥。

【性状】 本品呈半卷筒状或槽状，大小、长短不一，厚 0.5~1cm。外表面紫褐色，有灰白色斑块，粗糙，有纵裂纹或横裂纹，有些栓皮已脱落而露出暗棕色内皮；内表面暗棕色至紫棕色，光滑，有细纵纹。质坚硬而脆，不易折断。切面棕紫色，略呈颗粒状。气微，味涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 横切面：木栓层为数 10 列细胞，扁方形，内含棕红色物。皮层较窄，薄壁细胞类扁方形，含棕红色物。韧皮部束呈放射状排列，韧皮射线自韧皮部中部向上逐步宽广；射线细胞有的含棕红色物并含方晶及柱晶，柱晶棱柱形或双锥形。韧皮部厚壁细胞成片，类圆形或不规则形，壁极厚。石细胞单个或数个散列，类椭圆形或方形，于韧皮部的中部较密集。

粉末：棕黄色。木栓细胞表面观类多角形，有的含棕色物。石细胞单个或数个散列，呈类椭圆形、类方形或长纺锤形类似纤维状。草酸钙方晶及柱晶众多，呈棱柱形或双锥形。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加乙醚 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取广东紫荆皮对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-三氯甲烷-丙酮（8：2：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%香草醛硫酸溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 19.0%。

【性味与归经】 甘、涩，微寒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿，祛风止痒。用于湿热泄泻。外用治皮肤瘙痒，湿疹。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量，研末敷患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

附注：余甘子植物分类上已经由大戟科修订为叶下珠科。

起草单位：梅州市食品药品监督检验所

复核单位：揭阳市药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

广海桐皮（广东海桐皮）

Guanghai tongpi

BOMBACIS CORTEX

本品为木棉科植物木棉 *Bombax ceiba* L. 的干燥树皮。全年可采集，剥取树皮，或除去钉刺，晒干。

【性状】 本品呈板片状或卷筒状，长宽不一，厚 3~15mm。外表面灰棕色或灰棕褐色，有粗糙的纵皱纹；栓皮凹凸不平，可剥落；具多数圆锥状或稍纵向延长的类圆锥状突起钉刺，单独或数个生长，较大的基部有环纹，顶端尖锐，有的已脱落或已削去，剖面砖红色。内表面黄棕色，密布纤维细丝。质坚硬，不易折断，断面富有纤维性。气微，味淡，嚼之有黏性。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：灰棕色。石细胞甚多，类圆形、方形、条形、长方形。草酸钙簇晶多，直径 24~58 μm 。纤维成束，细长，直径 10~35 μm ，壁厚。黏液细胞类圆形或长圆形，直径 48~115 μm ；棕色块形状大小不一。

【检查】 （1）水分 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 4.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，削去钉刺，洗净，润透，切片，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 辛、微苦，微寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 清热利湿，解毒消肿，散瘀止血。用于风湿痹痛，腰膝疼痛，皮肤水肿，产后浮肿，泄泻，痢疾，胃痛，吐血，便血，崩漏下血，疮痈肿毒，跌打损伤。

【用法与用量】 10~30g。

【贮藏】 置干燥处。

附注：木棉植物分类上已经由木棉科修订为锦葵科。

起草单位：广州白云山制药股份有限公司白云山外用药厂

复核单位：广东省药品检验所

广藿香叶

Guanghuoxiangye

POGOSTEMONIS FOLIUM

本品为唇形科植物广藿香 *Pogostemon cablin* (Blanco) Benth. 的干燥叶或带少量枝的叶。枝叶茂盛时采收，日晒夜闷，反复至干。

【性状】 本品常皱缩成团，叶对生，展平后叶片呈卵形或椭圆形，完整者长 4~9cm，宽 3~7cm；两面均被灰白色绒毛；先端短尖或钝圆，基部楔形或钝圆，边缘具大小不规则的钝齿；叶柄细，完整者长 2~5cm，被柔毛。偶见茎枝，略呈方柱形或类圆形，直径 0.2~1cm，表面多被柔毛；质脆，易折断，断面中部有髓。气香特异，味微苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：淡棕色。叶表皮细胞呈不规则形，气孔直轴式。非腺毛 1~6 细胞，平直或先端弯曲，长约至 590 μ m，壁具疣状突起，有的胞腔含黄棕色物。腺鳞头部 8 细胞，直径 37~70 μ m；柄单细胞，极短。间隙腺毛存在于叶肉组织的细胞间隙中，头部单细胞，呈不规则囊状，直径 13~50 μ m，长约至 113 μ m；柄短，单细胞。小腺毛头部 2 细胞；柄 1~3 细胞，甚短。草酸钙针晶细小，散在于叶肉细胞中，长约至 27 μ m。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加乙醚 10ml，时时振摇，放置 1 小时，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取百秋李醇对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-乙酸乙酯-冰醋酸（95：5：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铁乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **杂质** 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版通则 2301）。

(2) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第四法）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(4) **含枝梗量** 不得过 10%。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 4.0%。

【含量测定】 百秋李醇 照气相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0521）测定。

色谱条件与系统适用性试验 HP-5 毛细管柱（交联 5%苯基甲基聚硅氧烷为固定相）（柱长为 30m，内径为 0.25~0.32mm，膜厚度为 0.25 μ m）；程序升温：初始温度 170℃，保持 23 分钟，以每分钟 8℃的速率升温至 230℃，保持 2 分钟；进样口温度为 280℃，检测器温度为 280℃。理论板数按百秋李醇峰计算应不低于 40000。

校正因子测定 取正十八烷适量，精密称定，加正己烷制成每 1ml 含 15mg 的溶液，作为内标溶液。取百秋李醇对照品 30mg，精密称定，置 10ml 量瓶中，精密加入内标溶液 1ml，用正己烷稀释至刻度，摇匀，取 1 μ l 注入气相色谱仪，计算校正因子。

测定法 取本品粗粉约 1g，精密称定，置锥形瓶中，加三氯甲烷 25ml，超声处理（功率 100W，频率 37kHz）20 分钟，滤过，滤渣和滤纸加三氯甲烷 25ml，超声处理 2 次，每次 20 分钟，滤过，合并 3 次滤液，回收溶剂至干，残渣加正己烷使溶解，转移至 5ml 量瓶中，精密加入内标溶液 0.5ml，加正己烷至刻度，摇匀，吸取 1 μ l，注入气相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含百秋李醇（ $C_{15}H_{26}O$ ）不得少于 0.50%。

【性味与归经】 辛、微温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 芳香化浊，和中止呕，发表解暑。用于湿浊中阻，脘痞呕吐，暑湿表证，湿温初起，发热倦怠，胸闷不舒，寒湿闭暑，腹痛吐泻，鼻渊头痛。

【用法与用量】 3~10g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

起草单位：广州市药品检验所

广州王老吉药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

盐女贞子

Yannüzhenzi

本品为女贞子的炮制品。

【炮制】 取净女贞子，用盐水拌匀，闷润，待盐水吸尽后，置蒸制器具内蒸 2~4 小时透心后，取出，干燥。

每 100kg 女贞子，用食盐 2kg。

【性状】 本品呈卵形、椭圆形或肾形，长 6~8.5mm，直径 3.5~5.5mm。表面灰黑色或黑褐色，皱缩不平，基部有果梗痕或具宿萼及短

梗。体轻。外果皮薄，中果皮较松软，易剥离，内果皮木质，黄棕色，具纵棱，破开后种子通常为 1 粒，肾形，紫黑色，油性。气微，味甘，微咸，微苦涩。

【鉴别】 薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加甲醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取女贞子对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液、对照药材溶液与对照品溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-丙酮-乙酸乙酯（5：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 110℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】（1）水分 不得过 8.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 5.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 0.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇为溶剂，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 甘、苦，凉。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋补肝肾，明目乌发。用于肝肾阴虚，眩晕耳鸣，腰膝酸软，须发早白，视物不清。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 脾胃虚寒泄泻及阳虚者忌服。大剂量服用能引起腹泻。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广东省药品检验所

江门市药品检验所

复核单位：东莞市食品药品检验所

飞天螭蛭

Feitianqinlao

ALSOPHIAE SPINULOSAE CAULIS

本品为桫欏科植物桫欏 *Alsophila spinulosa* Wall. ex (Hook.) Tryon 的干燥茎干。全年可采，削去外皮，切片，晒干。

【性状】 本品多呈不规则圆形或半圆形斜切片，直径 6~12cm，厚 0.5~1cm，表面棕色，切面外层可见突出的大型叶柄残基，叶柄基直径可达 1~2cm，周围边缘常有叶迹维管束；切面边缘部维管束排摺叠状，形成波状弯曲而隆起硬脊和纵沟。中央髓部灰棕色，皱缩，有红棕色点状散在。质坚硬。气微，味微苦涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：灰棕色至棕褐色。木纤维长梭形，壁稍厚，有稀疏的人字形或一字形纹孔。导管为梯纹导管。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加甲醇 30ml，加热回流 40 分钟，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取飞天螭蛭对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2~4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-环己烷-甲酸-水（8：5：2：1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 26.0%。

【性味与归经】 苦，凉。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，活血通络，止咳平喘，清热解毒。用于风湿痹痛，肾虚腰痛，风火牙痛，小肠气痛，咳喘，吐血，跌打损伤，疥癣，时疫感冒。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：佛山德众药业有限公司

复核单位：广东省药品检验所

马鬃蛇

Mazongshe

CALOTES

本品为鬣蜥科动物变色树蜥 *Calotes versicolor* (Daudin) 的干燥体。四季均可捕捉，用开水略烫，剖腹除去内脏，洗净，干燥。

【性状】 本品呈不规则条片状，头颈部及躯干长 6~10cm，尾长 15~26cm，腹背部宽 1~3cm。头较大，四角锥形，眼内陷。背部深灰褐色，背脊具一系列明显的鬣鳞。尾细长，类圆柱形，略具 4 纵棱。腹部黄棕色。四肢较长，每肢具 5 趾，爪呈钩状，无蹼迹。气微腥，味微咸。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：黄绿色。表皮细胞浅黄色至浅棕色，密布条状或块状的棕黑色色素。肌纤维淡黄色或近无色，多断碎，表面有细密横纹，平直或微波状。角质鳞片浅棕色至棕褐色，具折光性，表面隐约可见淡灰色细粒状物。骨碎片浅灰色或淡棕色，呈不规则碎块，骨陷窝长梭形。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加 80% 甲醇溶液 5ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取丙氨酸、亮氨酸对照品，加 80% 甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液 4 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以水饱和的正丁醇-乙醇-冰醋酸（4：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 14.0%。

【含量测定】 总氮量 取本品粗粉 0.3g，精密称定，照氮测定法（《中国药典》2025 年版通则 0704 第一法）测定，即得。

本品按干燥品计算，含总氮（N）量不得少于 8.0%。

饮片

【炮制】 刮去鳞片，洗净，切段，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 甘、咸，温。归肝、肾、脾、胃经。

【功能与主治】 祛风活血，补肾强筋。用于风湿痹痛，腰膝筋骨疼痛，血虚体弱，小儿疳积。

【用法与用量】 5~15g。或浸酒。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

起草单位：湛江市食品药品检验所

广东一禾药业有限公司

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

天山雪莲（段）

Tianshanxuelian(Duan)

本品为天山雪莲药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，切段，阴干。

【性状】 本品为长1~3cm的段，偶达5cm。茎呈圆柱形，直径0.5~3cm；表面黄绿色或黄棕色，有的微带紫色，具纵棱，断面中空。叶黄绿色，常皱缩破碎，展开后可见两面被柔毛，边缘有锯齿和缘毛，主脉明显。苞叶膜质，半透明。总苞片紫褐色、棕黄色或黄白色。头状花序。花管状，紫红色，柱头2裂。瘦果圆柱形，具纵棱，羽状冠毛2层。体轻，质脆。气微香，味微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：灰黄色至黄绿色。腺毛类棒槌形，头部和柄多为2列细胞。非腺毛为单细胞或多细胞，基部细胞类长方形，先端细胞较细或扭曲，长40~300 μ m。花粉粒球形，直径45~68 μ m，外壁有刺状突起，具3孔沟。气孔不定式。冠毛为多列分枝状毛。花柱碎片具刺状或绒毛状突起。

（2）薄层鉴别 取本品粉末0.5g，加甲醇20ml，超声处理10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取天山雪莲对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。再取芦丁对照品、绿原酸对照品，分别加甲醇制成每1ml含芦丁5mg、绿原酸2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述四种溶液各3~5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水（10：6：1：2）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%亚硝酸钠的1%甲醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】（1）水分 不得过12.0%（《中国药典》2025年版通则0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过12.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过3.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于15.0%。

【含量测定】 无水芦丁、绿原酸 照高效液相色谱法（《中国药典》2025年版通则0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-0.4%磷酸溶液（38：62）为流动相；检测波长为340nm；柱温40℃。理论板数按芦丁峰计算应不低于8000。

对照品溶液的制备 取芦丁对照品、绿原酸对照品适量，精密称定，加50%甲醇制成每1ml含芦丁80 μ g、绿原酸60 μ g的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密

加入50%甲醇50ml，称定重量，超声处理10分钟，放冷，再称定重量，用50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含无水芦丁（C₂₇H₃₀O₁₆）不得少于0.15%，绿原酸（C₁₆H₁₈O₉）不得少于0.15%。

【性味与归经】 甘，微苦，温。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 温肾助阳，祛风胜湿，通经活血。用于风寒湿痹痛、类风湿性关节炎，小腹冷痛，月经不调。

【用法与用量】 3~6g，或酒浸服。外用适量。

【注意】 孕妇忌用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：广东和翔制药有限公司

广州德泉生物科技有限公司

复核单位：广州市药品检验所

天文草

Tianwencao

SPILANTHES ACMELLA HERBA

本品为菊科植物金钮扣 *Spilanthes paniculata* Wall. ex DC. 的干燥全草。全年可采收，洗净，干燥。

【性状】 本品茎呈近圆柱形，直径 1~4mm。表面浅棕黄色至棕色，有的带紫色，具纵条纹；质略硬脆，易折断，断面中部有髓。根细长而弯曲，浅黄色至棕黄色。叶皱缩，展平后呈卵形，宽卵圆形或椭圆形，顶端短尖或稍钝，基部宽楔形至圆形，叶缘具波状钝锯齿。头状花序黄色，呈圆锥形或卵圆形。气微，味辛、苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：灰绿色。花粉粒球形，直径 18~26 μ m，外表有刺状雕纹。花瓣表皮细胞常见，金黄色，细胞壁呈波浪状弯曲。非腺毛呈长条状，多由单细胞构成，基部稍大，先端渐尖。纤维呈长梭形，直径 8~20 μ m。螺纹导管常见，直径 12~30 μ m。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 4g，加水 40ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取天文草对照药材 4g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（1：5：3：1）为展开剂，预饱和 30 分钟，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 14.0%。（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 27.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【性状】 本品呈不规则的段。茎呈近圆柱形，浅棕黄色至棕色，有的带紫色，具纵条纹。根细长而弯曲，浅黄色至棕黄色。叶多皱缩、破碎。花序黄色。气微，味辛、苦。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 辛、苦，微温；有小毒。归心、肝、肺经。

【功能与主治】 解毒利湿，止咳定喘，消肿止痛。用于疟疾，牙痛，肠炎，痢疾，咳嗽，哮喘，百日咳，肺结核。外用治毒蛇咬伤，狗咬伤，痈疖肿毒。

【用法与用量】 5~15g。研末服 1~1.5g；或泡酒。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：揭阳市食品药品检验所

复核单位：梅州市食品药品监督检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

天冬（段）

Tiandong (Duan)

本品为天冬药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，迅速洗净，切段，干燥。

【性状】 本品呈类圆柱形或圆锥形，直径 0.5~2cm。外表面黄白色至淡黄棕色，半透明，光滑或具深浅不等的纵皱纹，偶有残存的灰棕色外皮。质硬或柔润，有黏性。切面角质样，中柱黄白色。气微，味甜、微苦。

【鉴别】 （1）显微鉴别 横切面：根被有时残存。皮层宽广，外侧有时可见石细胞散在或断续排列成环，石细胞浅黄棕色，长条形、长椭圆形或类圆形，直径 32~110 μ m，壁厚，纹孔和孔沟极细密；黏液细胞散在，草酸钙针晶束存在于椭圆形黏液细胞中，针晶长 40~99 μ m。内皮层明显。中柱韧皮部束和木质部束各 31~135 个，相互间隔排列，少数导管深入至髓部，髓细胞亦含草酸钙针晶束。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加水 50ml，煎煮 30 分钟，滤过，滤液加盐酸 3ml，加热回流 1 小时，放冷，用乙醚振摇提取 2 次，每次 30ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加三氯甲烷 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取天冬对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-丙酮（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 （1）水分 不得过 16.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）二氧化硫残留量 照二氧化硫残留量测定法（《中国药典》2025 年版通则 2331）测定，不得过 400mg/kg。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 80.0%。

【性味与归经】 甘、苦，寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 养阴润燥，清肺生津。用于肺燥干咳，顿咳痰黏，腰膝酸痛，骨蒸潮热，内热消渴，热病津伤，咽干口渴，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 虚寒泄泻及风寒咳嗽者禁服。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

附注：天冬植物分类上已经由百合科修订为天门冬科。

起草单位：湛江市食品药品检验所

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

天麻（个）

Tianma(Ge)

本品为天麻药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质。用时捣碎或切片。

【性状】 本品呈椭圆形或长条形，略扁，皱缩而稍弯曲，长3~15cm，宽1.5~6cm，厚0.5~2cm。表面黄白色至黄棕色，有纵皱纹及由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；另端有圆脐形疤痕。质坚硬，不易折断，断面较平坦，黄白色至淡棕色，角质样。气微，味甘。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：黄白色至黄棕色。厚壁细胞椭圆形或类多角形，直径70~180μm，壁厚3~8μm，木化，纹孔明显。草酸钙针晶成束或散在，长25~75（93）μm。用甘油醋酸试液装片观察含糊化多糖类物的薄壁细胞无色，有的细胞可见长卵形、长椭圆形或类圆形颗粒，遇碘液显棕色或淡棕紫色。螺纹导管、网纹导管及环纹导管直径8~30μm。

（2）薄层鉴别 取本品粉末1g，加甲醇10ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取天麻对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取天麻素对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各10μl、对照品溶液5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（2：4：2.5：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以对羟基苯甲醛溶液（取对羟基苯甲醛0.2g，溶于乙醇10ml中，加50%硫酸溶液1ml，混匀），在120℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【特征图谱】 照高效液相色谱法（《中国药典》2025年版通则0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈为流动相 A，以 0.1%磷酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；流速为每分钟 0.8ml；柱温为 30℃；检测波长为 220nm。理论板数按天麻素峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~10	3→10	97→90
10~15	10→12	90→88
15~25	12→18	88→82
25~40	18	82
40~42	18→95	82→5

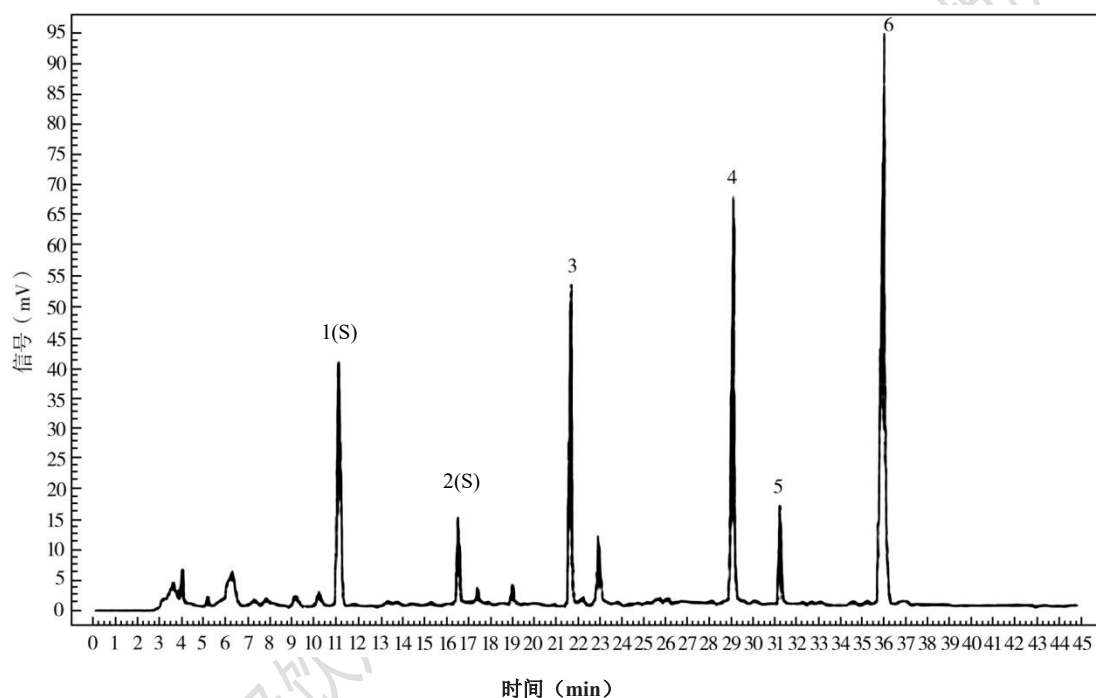
参照物溶液的制备 取天麻对照药材约 0.5g，加 50%甲醇 25ml，超声处理（功率 500W，

频率 40kHz) 30 分钟, 放冷, 摇匀, 滤过, 取续滤液, 作为对照药材参照物溶液。另取〔含量测定〕项下的对照品溶液, 作为对照品参照物溶液。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过四号筛)约0.5g, 照对照药材参照物溶液制备方法同法制成供试品溶液。

测定法 分别精密吸取参照物溶液与供试品溶液各3 μ l, 注入液相色谱仪, 测定, 记录色谱图, 即得。

供试品色谱中应呈现 6 个特征峰, 并应与对照药材参照物色谱中的 6 个特征峰相对应, 其中峰 1、峰 2 应与天麻素对照品和对羟基苯甲醇对照品参照物峰保留时间相一致。



对照特征图谱

峰1(S): 天麻素; 峰2(S): 对羟基苯甲醇; 峰3: 巴利森苷E;

峰4: 巴利森苷B; 峰5: 巴利森苷C; 峰6: 巴利森苷

【检查】 (1) 水分 不得过15.0% (《中国药典》2025年版通则0832 第二法)。

(2) 总灰分 不得过4.5% (《中国药典》2025年版通则2302)。

(3) 二氧化硫残留量 照二氧化硫残留量测定法 (《中国药典》2025年版通则2331) 测定, 不得过400mg/kg。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2025年版通则2201) 项下的热浸法测定, 用稀乙醇作溶剂, 不得少于15.0%。

【含量测定】 天麻素和对羟基苯甲醇的总量 照高效液相色谱法 (《中国药典》2025年版通则0512) 测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂; 以乙腈-0.05%磷酸溶液 (3:97) 为流动相; 检测波长为220nm。理论板数按天麻素峰计算应不低于5000。

对照品溶液的制备 取天麻素对照品、对羟基苯甲醇对照品适量，精密称定，加乙腈-水（3：97）混合溶液制成每1ml含天麻素50μg、对羟基苯甲醇25μg的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入稀乙醇50ml，称定重量，超声处理（功率120W，频率40kHz）30分钟，放冷，再称定重量，用稀乙醇补足减失的重量，滤过，精密量取续滤液10ml，浓缩至近干无醇味，残渣加乙腈-水（3：97）混合溶液溶解，转移至25ml量瓶中，用乙腈-水（3：97）混合溶液稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各5μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含天麻素（C₁₃H₁₈O₇）和对羟基苯甲醇（C₇H₈O₂）的总量不得少于0.25%。

【性味与归经】 甘，平。归肝经。

【功能与主治】 息风止痉，平抑肝阳，祛风通络。用于小儿惊风，癫痫抽搐，破伤风，头痛眩晕，手足不遂，肢体麻木，风湿痹痛。

【用法与用量】 3~10g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：康美药业股份有限公司

复核单位：广州市药品检验所

姜天麻

Jiangtianma

本品为天麻的炮制品。

【炮制】 取生姜榨取姜汁，姜渣煎汤，兑入姜汁，趁热将原个天麻放入姜汁汤内，闷润，至吸尽姜汤汁，隔水蒸 3~4 小时，取出，切薄片，置干燥设备内干燥。取出，摊凉。

每 100kg 天麻，用生姜 10kg。

【性状】 本品为纵切薄片。表面淡黄白色至淡棕黄色，角质样，光亮，半透明，有光泽，质脆，断面平坦。气特异，微有姜辣味。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄白色至黄棕色。厚壁细胞类椭圆形或类多角形，直径 70~180 μm ，壁厚 3~8 μm ，木化，纹孔明显。草酸钙针晶成束或散在，长 25~75 (93) μm 。用醋酸甘油水装片观察含糊化多糖类物的薄壁细胞无色，有的细胞可见长卵形、长椭圆形或类圆形颗粒，遇碘液显棕色或淡棕紫色。螺纹导管、网纹导管及环纹导管直径 8~30 μm 。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 0.5g，加 70% 甲醇 5ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取天麻对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取天麻素对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述供试品溶液 10 μl ，对照药材及对照品溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（9：1：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 磷钼酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 0.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【含量测定】 **天麻素** 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）测定。
色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.05% 磷酸溶液（3：97）为流动相；检测波长为 220nm。理论板数按天麻素峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取天麻素对照品适量，精密称定，加流动相制成每 1ml 含 50 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 0.8g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入稀乙醇 50ml，称定重量，加热回流提取 3 小时，放冷再称定重量，用稀乙醇补足减少的重量，滤过，取续滤液 10ml，浓缩至近干，残渣加乙腈-水（3：97）混合溶液溶解，转移至 10ml 量瓶中，并用乙腈-水（3：97）混合溶液稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，

即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液 10 μ l 与供试品溶液 5~10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含天麻素（C₁₃H₁₈O₇）不得少于 0.20%。

【性味与归经】 甘，平。归肝经。

【功能与主治】 平肝息风止痉。用于头痛眩晕，肢体麻木，小儿惊风，癫痫抽搐，破伤风。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

茂名市食品药品检验所

复核单位：湛江市食品药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年征求意见稿（第一批）

元宝草

Yuanbaocao

HYPERICI SAMPSONII HERBA

本品为金丝桃科植物元宝草 *Hypericum sampsonii* Hance 的干燥地上部分。7~8 月果实成熟时，割取地上部分，除去杂质，洗净，阴干或低温烘干。

【性状】 本品长 30~80cm，茎呈圆柱形，直径 0.3~0.8cm，节间 4~7cm，表面光滑，具光泽，红棕色或棕褐色；质略脆，易折断，断面中空。叶皱缩，无柄而穿茎，完整者展开后呈长披针形，中脉明显，坚纸质，上表面灰绿色或灰棕色，下表面绿色带灰白，边缘密生有黑色腺点，全面散生透明或间有黑色腺点。蒴果卵珠状圆锥形，3 室，每室含种子多数。种子棕黄色，长卵柱形，表面具细网状纹，皱缩凸起的部分形成数条纵向棱脊，棱脊分布均匀，直达两端。气微，味微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 叶表面观：叶上表皮细胞多角形、类长方形，细胞壁稍弯曲，有的呈连珠状增厚；叶下表皮细胞垂周壁波状弯曲，气孔较多，可见 2~3 个气孔聚集，具共同的副卫细胞，副卫细胞 3~5 个，不等式。黑色腺点由一团分泌细胞组成，胞腔内充满棕红色物；半透明腺点为分泌囊结构，由 1 层上皮细胞包围圆形腔隙构成。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加水 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液用乙酸乙酯振摇提取两次，每次 15ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取元宝草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取金丝桃苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 5 μ l，对照品溶液 2 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲醇-冰醋酸-水（10：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3% 的三氯化铝乙醇溶液，在 105℃加热约 5 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 4.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 13.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，润透，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段。茎呈圆柱形，表面光滑，具光泽，红棕色或棕褐色，质略脆，切面中空。叶多皱缩，无柄而穿茎，坚纸质；上表面灰绿色或灰棕色，下表面绿色带

灰白，有众多黑色腺点。蒴果卵珠状圆锥形，3室，每室含种子多数。种子棕黄色，长卵柱形，表面具细网状纹，皱缩凸起的部分形成数条纵向棱脊，棱脊分布均匀，直达两端。气微，味微苦。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 辛、苦，寒；有毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 凉血止血，清热解毒。用于吐血，咯血，衄血，崩漏，黄疸；外用治创伤出血，烧烫伤，湿疹，黄水疮。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，煎水洗，捣烂或研末调敷。

【注意】 无瘀滞者忌服，孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：广东省药品质量研究所

康美药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

无花果

Wuhuaguo

本品为桑科植物无花果*Ficus carica* Linn.干燥近成熟的隐头果。秋季采摘近成熟的隐头果，干燥，或置沸水中略烫，干燥。

【性状】 本品呈扁球形、类球形、梨形或挤压成不规则形，直径1.0~3.0cm，厚1.0~3.0cm。上端中央有脐状突出，并有孔隙；下端亦微凸起，有的花序托梗痕残留。表面淡黄棕色、黄棕色至暗紫褐色，有微隆起的纵皱和脉纹；切面黄白色、肉红色或黄棕色，内壁着生众多卵圆形黄棕色小瘦果和枯萎的小花，果长1~2mm。质柔软。气微，味甜，嚼之有黏滑感。

【鉴别】 （1）显微鉴别 粉末：黄棕色至紫棕褐色。花序托表皮细胞多角形，黄色，直径10~20 μ m；单细胞非腺毛长短不一，长圆锥状或钉形，长20~300 μ m；花托薄壁细胞大，类圆形、椭圆形或不规则形，胞内常含直径5~13 μ m的小簇晶及淡黄色乳汁。外果皮石细胞黄棕色，卵形或多角形，长30~60 μ m，宽10~20 μ m；中果皮细胞淡黄色，具细小纹孔；内果皮细胞多角形，长40~80 μ m，宽20~40 μ m。螺旋导管直径5~15 μ m。胚乳和子叶细胞含油滴及糊粉粒。

（2）化学反应 取本品粉末0.5g，加水5ml振摇，浸渍30分钟，滤过，取滤液0.5ml，加5%硫酸铜溶液和5%氢氧化钠溶液各1滴，摇匀后加热片刻，即产生橙黄色沉淀。另取滤液0.5ml，加10% α -萘酚溶液1滴，并沿试管壁滴加硫酸0.5ml，则两液接界处显紫黄色，渐变紫红色。

【检查】 （1）水分 不得过13.0%（《中国药典》2025年版通则0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于60.0%。

饮片

【炮制】 取药材，除去残留的果柄，用时打碎，或略润，切厚片、块，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 甘，平。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 健脾益胃，润肺止咳，解毒消肿。用于食欲不振，脘腹胀痛，痔疮，便秘，咽喉肿痛，热痢，咳嗽多痰。

【用法与用量】 10~30g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉防蛀。

起草单位：广州市香雪制药股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

无患子

Wuhuanzi

SAPINDI FRUCTUS

本品为无患子科植物无患子 *Sapindus mukorossi* Gaertn. 的干燥成熟果实。秋季成熟时采收，干燥。

【性状】 本品呈球形，直径 2~2.5cm。外皮棕褐色至棕黑色，具有蜡状光泽，皱缩，中果皮肉质柔韧，黏似胶质；内果皮膜质，半透明，内面种子着生处有白色绒毛。种子表面黑色，光滑，种皮骨质，无假种皮，种脐线形。质坚硬，子叶 2 枚，黄色，肥厚，叠生，背面较大的 1 枚半抱腹面的 1 枚；胚粗短，稍弯曲。气微，味苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：棕色。外果皮细胞表面呈不规则圆形，含棕色物质，细胞壁厚。内果皮细胞狭长，宽约 10 μ m，以长轴方向在不同细胞层嵌列。种皮栅状细胞较细长，成片，淡棕色。草酸钙簇晶散在，直径 12~35 μ m。晶鞘纤维直径 10~15 μ m。石细胞呈类圆形或不规则形，壁较厚。导管多为螺纹导管。

(2) **薄层鉴别** 取本品中粉 1g，加乙醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取无患子对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲酸乙酯-甲醇-水（15：40：22：10）10℃以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 4.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 33.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，干燥。用时捣开。

【性状】 **【鉴别】** **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 苦，寒，有小毒。归心、肺经。

【功能与主治】 清热祛痰，消积杀虫。主治喉痹肿痛，肺热咳喘，痞积，癰疾等。

【用法与用量】 10~15g。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：江门市药品检验所

广州健泽药业有限公司

复核单位：佛山市食品药品检验检测中心

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

无患子根

Wuhuanzigen

SAPINDI SAPONARIAE RADIX

本品为无患子科植物无患子 *Sapindus saponaria* L. (*S. mukoross* Gaertn.) 的干燥根。全年均可采挖，除去杂质，切段或块，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形，略扭曲，长短不一，直径 1.0~5.0cm；或呈不规则的段、块。表面黄棕色至黄褐色，较粗糙，易剥离。质坚硬，不易折断。断面皮部薄，与木部交界处常分离；木部宽而致密，黄白色。气微，味苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：浅棕黄色。纤维胞腔较宽，具斜细纹孔，可见菲薄的横隔。纤维管胞胞壁较厚，长梭形，木化，内含淀粉粒。具缘纹孔导管较大，多破碎。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加甲醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取无患子根对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-乙酸乙酯-水-浓氨试液（40：10：50：1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 2.0%。

饮片

【炮制】 洗净，润透，切片，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肺、脾经。

【功能与主治】 清肺利咽，清热解毒，清热利湿。用于外感发热，咽喉肿痛，肺热咳嗽，吐血，带下，白浊，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 15~30g。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：东莞市食品药品检验所

广州中一药业有限公司

复核单位：广东省药品检验所

云芝（丝）

Yunzhi(Si)

本品为云芝的炮制品。

【炮制】 取净云芝，润透，切宽丝，干燥。

【性状】 本品呈不规则丝条状。菌盖表面密生灰、褐、蓝、紫黑等颜色的绒毛（菌丝），构成多色的狭窄环带；腹面灰褐色、黄棕色或淡黄色，无菌管处呈白色，菌管密集，管口近圆形至多角形，部分管口开裂成齿。革质，不易折断，断面菌肉类白色；菌管单层，多为浅棕色。气微，味淡。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：淡黄色。孢子卵圆形，长5~7 μm ，直径2~3 μm ，壁两层，外壁平滑无色，内壁浅褐色。菌丝分4种：绒毛菌丝无色，单个或数个相连，不分枝，直径3~5 μm ，菌丝壁有多数颗粒性物质；骨架菌丝较粗，直径5~7 μm ，不分枝，壁较平直，无色；生殖菌丝壁极薄，透明，直径3~4 μm ，不分枝，壁平直；缠绕菌丝较细，直径1.5~4 μm ，常弯曲。

【检查】 （1）水分 不得过13.0%（《中国药典》2025年版通则0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过6.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过4.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于18.0%。

【含量测定】 **总糖** 取本品粗粉约5g，精密称定，置锥形瓶中，精密加水120ml，称定重量，加热回流1小时，放冷，再称定重量，用水补足减失的重量，摇匀，用脱脂棉滤过，精密量取续滤液40ml，加酚酞指示液1~2滴，用氢氧化钠试液调节pH值至中性，加稀硫酸25ml，加热回流4小时，放冷，用氢氧化钠试液调节pH值至中性，精密加入碘滴定液（0.1mol/L）25ml，逐滴加氢氧化钠试液4ml，边加边剧烈振摇，密塞，置暗处放置10分钟，加稀硫酸4ml，立即用硫代硫酸钠滴定液（0.1mol/L）滴定，至近终点时，加淀粉指示液2ml，继续滴定至蓝色消失，并将滴定的结果用空白试验校正，即得。每1ml碘滴定液（0.1mol/L）相当于9.008mg的无水葡萄糖（ $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ ）。

单糖 精密量取总糖项下的滤液40ml，加酚酞指示液1~2滴，用氢氧化钠试液调节pH值至中性，按总糖项下方法，自“精密加入碘滴定液（0.1mol/L）25ml”起，同法操作。每1ml碘滴定液（0.1mol/L）相当于9.008mg的无水葡萄糖（ $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ ）。

总糖的含量减去单糖的含量，即为云芝多糖的含量。

本品按干燥品计算，含云芝多糖以无水葡萄糖（ $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$ ）计，不得少于3.2%。

【性味与归经】 甘，平。归心、脾、肝、肾经。

【功能与主治】 健脾利湿，清热解毒。用于湿热黄疸，胁痛，纳差，倦怠乏力。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：康美药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

木芙蓉花

Mufuronghua

HIBISCUS MUTABILIS FLOS

本品为锦葵科植物木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L. 的干燥花。夏、秋二季采收，摘取花蕾或初开放的花朵，干燥。

【性状】 本品呈钟形或团缩成不规则椭圆状。花萼灰绿色，5 裂，表面被星状毛；花冠单瓣或重瓣，淡红色、红褐色至棕色，皱缩；黄褐色雄蕊多数，花丝联合呈筒状，包裹花柱，柱头头状。气微，味微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：棕黄色或紫红色。非腺毛较多，单生或星状簇生，单细胞，长圆锥形，平直或弯曲，长 66~800 μm ，直径 4~33 μm 。花粉粒众多，黄色，类圆形，直径 90~148 μm ，外表面具钝头锥形刺状雕纹，长约 16 μm 。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加甲醇 30ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 15ml 使溶解，用三氯甲烷 20ml 振摇提取，弃去三氯甲烷液，水液用水饱和的正丁醇 25ml 振摇提取，分取正丁醇液，蒸干，残渣加无水乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取木芙蓉花对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取芦丁对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 3 μl ，分别点于同一用 4%醋酸钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水-丙酮（15：2：3：7）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，立即置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 18.0%。

【性味与归经】 辛，平。归肺、肝经。

【功能与主治】 润肺止咳，凉血止血，消肿解毒。用于肺燥咳嗽，久咳，咯血，肺痈，经血不止。外用治疮疖肿毒，烫伤。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，研末调敷或制成外用软膏敷患处。

【贮藏】 置干燥处，防虫。

起草单位：清远市食品药品检验所

广州智谱慧科技有限公司

复核单位：韶关市食品药品检验所

木豆叶

Mudouye

CAJANI FOLIUM

本品为豆科植物木豆 *Cajanus cajan* (L.) Millsp. 的干燥叶。夏、秋二季采收，除去枝梗及杂质，晒干。

【性状】 本品为三出复叶，互生；小叶卷缩或半卷缩，完整叶片展平后呈卵状披针形或披针形，长 5~10cm，宽 2~3cm；先端锐尖，基部楔形，全缘。上表面绿褐色或棕褐色；下表面灰绿色；两面均有白色柔毛，下表面毛密并有黄白色腺点。叶柄长约 1~3.5cm。质脆，易碎。气微，味淡。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 横切面：上、下表皮细胞类长方形，外被角质层；下表皮具稍凸起的气孔。非腺毛下表皮较上表皮多，由 1~2 个细胞组成，上部尖；腺毛偶见，腺头细胞 1 个，较大，腺柄细胞 1 个。栅栏组织为 1 列细胞，偶见 2 列；海绵组织疏松。主脉维管束外韧型，中柱鞘纤维断续成环，壁木化，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。主脉上表皮内侧有数列厚角细胞。薄壁细胞含草酸钙方晶。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加甲醇 15ml，浸泡过夜，滤过，滤液浓缩至约 3ml，作为供试品溶液。另取牡荆苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水（25：40：25：8：4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铁乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）

项下的冷浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 6.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切丝或段。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 甘，平；有小毒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛。用于小儿水痘，痈肿疮疖。

【用法与用量】 10~30g。外用适量，煎水洗或捣敷患处。

【贮藏】 置干燥处。

木麻黄

Mumahuang

CASUARINAE EUISETIFOLIAE CACUMENET FOLIUM

本品为木麻黄科植物木麻黄 *Casuarina equisetifolia* Forst. 的干燥嫩枝和叶。全年均可采摘，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品为浅灰绿色至灰褐色的细枝，纤细，略柔软，直径 0.5~0.9mm，长 9~30cm，具数条沟槽及棱，初时被短柔毛，渐变无毛或仅在沟槽内略有毛，节密，节间长 2~9mm，节脆易抽离，细枝基部偶有红褐色或褐色主枝残留。鳞片状叶每轮通常为 7 枚，少为 6 或 8 枚，披针形或三角形，长约 1mm，紧贴。气微，味淡。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：淡灰绿色或灰褐色。薄壁细胞长方形，壁薄，有的含草酸钙方晶。木纤维多成束，细长平直。非腺毛众多，由 1~3 个细胞组成，先端尖，腔大，形状各异，弯曲、平直或呈“人”字形。导管多成束，细小，多为螺纹导管或网纹导管。

【检查】 (1) 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法)。

(2) 总灰分 不得过 8.0% (《中国药典》2025 年版通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2025 年版通则 2201) 项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 13.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【性状】 本品不规则的段，浅灰绿色至灰褐色，纤细，略柔软，直径 0.5~0.9mm，表面具数条沟槽及棱，被短柔毛，渐变无毛或仅在沟槽内略有毛，节间长 2~9mm，节脆易抽离，细枝基部偶有红褐色或褐色主枝残留。鳞片状叶每轮通常为 7 枚，少为 6 或 8 枚，披针形或三角形，长约 1mm，紧贴。气微，味淡。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 微苦，温。归大肠、肺、小肠经。

【功能与主治】 温中散寒，止咳化痰。用于疝气，寒湿泄泻，慢性咳嗽。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

起草单位：韶关市食品药品检验所

广州诺金制药有限公司

复核单位：清远市食品药品检验所

五月艾

Wuyue'ai

ARTEMISIAE INDICAE HERBA

本品为菊科植物五月艾 *Artemisia indica* Willd. 的干燥地上部分。夏、秋间枝叶茂盛时采收。割取地上部分，晒干或阴干。

【性状】 本品茎呈圆柱形，长 50~100cm，直径 0.2~0.7cm；表面灰绿色或棕褐色，具纵棱线，稀被灰白色茸毛或无毛。质略硬，易折断，断面中部有髓。叶互生，皱缩卷曲，完整者展开后呈卵状椭圆形，一至二回羽状分裂，裂片椭圆形、椭圆状披针形或线状披针形，边缘有不规则的粗锯齿；上表面灰绿色或深黄绿色，无腺点、无毛或有稀疏柔毛，下表面密生灰白色绒毛；叶柄基部有抱茎的假托叶。气清香，味苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄绿色。T 形非腺毛顶端细胞横生，大多细长而扭曲，基部 2~5 细胞。腺毛单个散在或位于表皮的凹陷处，表面观鞋底形，无柄。草酸钙簇晶细小，直径 2~19 μ m，存在于叶肉细胞及表皮细胞中。菊糖散在或存在薄壁细胞中。花粉粒可见，具三个萌发孔。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 0.5g，加石油醚（60~90℃）5ml，密塞，振摇数分钟，放置 2 小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取五月艾对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-甲苯-丙酮（12：8：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 80℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **含叶量** 不得少于 35%。

(2) **水分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第四法）。

(3) **总灰分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

饮片

【炮制】 除去残根及杂质，切段。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 辛、苦，温；有小毒。归脾、肝、肾经。

【功能与主治】 温经止血，散寒止痛，外用祛湿止痒。用于吐血，衄血，崩漏，月经不调，胎漏下血，少腹冷痛，宫冷不孕；外治皮肤瘙痒。

【用法用量】 5~10g。外用适量，煎汤洗。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：广东罗浮山国药股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

五加皮（段）

Wujiapi(Duan)

本品为五加皮药材的炮制品。

【炮制】 取药材，润透，切成短段，干燥。

【性状】 本品呈不规则卷筒状、槽状或块片状。宽5~10mm，厚0.8~5mm。外表面灰褐色，有稍扭曲的纵皱纹和横长皮孔样斑痕，偶见表皮脱落；内表面淡黄色或灰黄色，有细纵纹。体轻，质脆，易折断，断面不整齐，灰白色。气微香，味微辣而苦。

【鉴别】 （1）显微鉴别 粉末：灰白色。草酸钙簇晶直径8~64 μ m，有时含晶细胞连接，簇晶排列成行。木栓细胞表面观长方形或多角形，壁薄；老根皮的木栓细胞垂周壁有时不均匀增厚，有少数纹孔。分泌道碎片含无色或淡黄色分泌物。淀粉粒甚多，单粒多角形或类球形，直径2~8 μ m；复粒由2分粒至数十分粒组成。

（2）薄层鉴别 取本品粉末0.2g，加二氯甲烷10ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加二氯甲烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取五加皮对照药材0.2g，同法制成对照药材溶液。再取异贝壳杉烯酸对照品，加甲醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述三种溶液各3 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-丙酮-异丙醇-甲酸（12：2：0.5：0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 （1）水分 不得过11.0%（《中国药典》2025年版通则0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过11.5%（《中国药典》2025年版通则2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过3.5%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于7.5%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，补益肝肾，强筋壮骨，利水消肿。用于风湿痹病，筋骨痿软，小儿行迟，体虚乏力，水肿，脚气。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

起草单位：广东省中药研究所检测中心

广州德泉生物科技有限公司

复核单位：韶关市食品药品检验所

五色梅

Wusemei

LANATANAE CAMARAE HERBA

本品为马鞭草科植物马缨丹 *Lantana camara* L. 的干燥地上部分。全年均可采收，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品茎呈方柱形，分枝多对生；表面灰绿色至灰棕色，有短柔毛，有倒钩状刺；质韧，难折断，断面中部有类白色髓；嫩枝具棱，棱上有倒钩状刺。叶多皱缩、破碎，绿褐色，完整者展平后呈卵形或矩圆状卵形，先端短尖，基部阔楔形，边缘有锯齿，上表面粗糙而有短刺毛，下表面被小刚毛。气臭特异，味甘、辛。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 茎横切面：表皮细胞 3~4 列，壁稍厚，呈长方形，内含棕色物，有腺毛和非腺毛。皮层薄壁细胞壁稍增厚，纤维类圆形，成束或单个散在，在四棱角处较多。维管束外韧性。韧皮部较窄。形成层成环。木质部导管椭圆形，木纤维多角形。中央髓部较大，由大型具纹孔薄壁细胞组成。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加乙酸乙酯 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加少量乙醇使溶解，置于中性氧化铝柱（100~200 目，2g，内径约 1cm，干法装柱）上，用乙醇 10ml 洗脱，弃去洗脱液，继续用乙醇 30ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取五色梅对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取熊果酸对照品适量，加甲醇制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液与对照药材溶液各 5~10 μ l、对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-丙酮（6：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 4.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 19.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【性状】 本品呈不规则的段。茎呈方柱形，分枝多对生；表面灰绿色至灰棕色，有短柔毛，有倒钩状刺。切面有类白色髓。叶破碎或皱缩成团，绿褐色，完整者展平后呈卵形或

矩圆状卵形，先端短尖，基部阔楔形，边缘有锯齿，上表面粗糙而有短刺毛，下表面被小刚毛。气臭特异，味甘、辛。

【鉴别】【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 苦，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 消肿解毒，祛风止痒。用于痈肿，湿毒，疥癬，毒疮。

【用法与用量】 3~10g。外用适量，煎水洗患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：佛山市食品药品检验检测中心

复核单位：江门市药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

五谷虫

Wuguchong

CHRYSOMYIAE LARVA

本品为丽蝇科昆虫大头金蝇 *Chrysomya megacephala* (Fab.) 的干燥幼虫体。夏、秋季采收，洗净，干燥。

【性状】 本品为干燥幼虫体，呈圆柱形至扁圆柱形，筒状，一端渐尖，另一端钝，长1~1.5cm，宽0.2~0.4cm。黄白色，有的略透明，全体共有14个环节，无足。质松脆，易碎，断面中空。气微臭，味微咸。

【鉴别】 **显微鉴别** 横切面：扁圆形或近圆形。体外壁组织黄色，略透明。肌肉组织呈棕色，可见肌纤维层纹，有间隙；肌肉组织内含众多脂肪油滴。体内壁组织淡棕黄色，其内方有略呈锥形的乳状突，其顶端淡棕红色，钝圆或锐尖。体腔较大，约占全体的2/3，中空。

【检查】 (1) 水分 不得过12.0%（《中国药典》2025年版通则0832第二法）。

(2) 酸不溶性灰分 不得过4.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下热浸法（《中国药典》2025年版通则2201）测定，用乙醇作溶剂，不得少于20.0%。

饮片

【炮制】 五谷虫 除去杂质。

【性状】 【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

炒五谷虫 取净五谷虫，照清炒法（《中国药典》2025年版通则0213）炒至微黄色。

【性味与归经】 咸，寒。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 消积除滞，清热消痞。用于小儿疳热，食滞、腹胀、纳呆。

【用法与用量】 3~9g。外用研末搽敷。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

醋五灵脂

Cuwulingzhi

本品为五灵脂药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，置热锅内，用文火炒热后，喷淋米醋，炒至表面微干，取出，晾凉。

每100kg五灵脂，用米醋10kg。

【性状】 本品为长椭圆形颗粒，长5~15mm，直径3~6mm，表面较平滑或略粗糙，常见淡黄色的纤维残痕；或为不规则块状，大小不一，表面凹凸不平，灰褐色或黑褐色，稍有光泽。质松，易折断，断面黄褐色或棕褐色，纤维性。略有醋香气。

【鉴别】 (1) **化学反应** 取本品粉末1g，加乙醇20ml，振摇15分钟，滤过，滤液置紫外光灯（365nm）下检视，显红色荧光。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末2g，加三氯甲烷20ml，浸泡4小时，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取五灵脂对照药材2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过8.0%（《中国药典》2025年版通则0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过15.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过10.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于8.0%。

【性味与归经】 咸、甘，温。归肝经。

【功能与主治】 活血，化瘀，止痛。用于胸胁、腕腹刺痛，痛经，经闭，产后血瘀疼痛，跌扑肿痛，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 5~10g。外用适量。

【注意】 孕妇慎用；不宜与人参同用。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广州诺金制药有限公司

广州智谱慧科技有限公司

复核单位：湛江市食品药品检验所

五指毛桃

Wuzhinmaotao

FICI HIRTAE RADIX

本品为桑科植物粗叶榕 *Ficus hirta* Vahl 的干燥根。全年均可采挖，除去泥沙，洗净，晒干，或趁鲜切段或片，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形长条状、段状或圆形、不规则片状。直径 0.5~2.5cm。长条者上端粗，下端渐细，可见分枝；段状者长 2~4cm；片状者片厚 0.5~1cm。外表皮棕黄色至棕褐色，有红棕色斑纹及细密纵皱纹，可见横向皮孔。切面木部宽广，黄白色，有较密的同心性环纹。质坚硬，断面纤维性，皮部薄而韧，易剥离。气微香特异，味微甘。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 横切面：木栓层为 6~10 余列扁平细胞。皮层窄，薄壁细胞内含草酸钙方晶，石细胞散在。韧皮部宽广，纤维较多，单个或成束，壁厚，纤维间夹有乳汁管。形成层明显。木质部射线宽 1~10 余列细胞，导管呈径向排列，单个散在或数个相聚，类圆形，直径 30~200 μ m，木纤维与木薄壁细胞含淀粉粒。

粉末：灰黄白色。木栓细胞内含棕色物。草酸钙方晶散在，直径 15~18 μ m。石细胞单个或多个成群，直径 16~45 μ m，孔沟明显。纤维成束或散在。导管主为网纹和具缘纹孔。

(2) 薄层鉴别 取本品 10g，加乙醚 40ml，密塞，超声处理 30 分钟，滤过，滤液挥去乙醚，残渣加乙醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取五指毛桃对照药材 10g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（20：4：5：0.7）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显两个相同颜色的荧光斑点；喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) 水分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) 总灰分 不得过 4.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 7.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切者润透，切段或片。

【性状】 本品呈圆柱形段状或圆形、长圆形及不规则片状，直径 0.5~4cm，片厚 0.2~1cm。外表皮棕黄色至棕褐色，有红棕色斑纹及细密纵皱纹，可见横向皮孔。切面木部宽广，黄白

色，有较密的同心性环纹。质坚硬，断面纤维性，皮部薄而韧，易剥离。气微香特异，味微甘。

【鉴别】（除横切面外）【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘，微温。归肺、脾、胃、大肠、肝经。

【功能与主治】 益气健脾，舒筋活络。用于肺虚痰喘，脾胃气虚之肢倦无力、食少腹胀、水肿、带下、风湿痹痛、腰腿痛。

【用法与用量】 15~30g。

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东省药品检验所

中山市食品药品检验所

复核单位：清远市食品药品检验所

五指柑

Wuzhigan

VITICIS NEGUNDO HERBA

本品为马鞭草科植物黄荆 *Vitex negundo* L. 的干燥全株。四季均可采收，除去泥沙，洗净，干燥。

【性状】 本品根外表皮黄白色至灰褐色，外皮常片状剥落。茎枝黄棕色至棕褐色，上部呈明显的四棱形，下部类圆柱形，密被短绒毛。掌状复叶对生，小叶 5 或 3 片，多皱缩，完整叶片展平后呈椭圆状卵形，中央 3 个小叶片较大，两侧的较小而无柄，先端渐尖，基部楔形，全缘或两侧边缘具粗锯齿状 2~5 个；上表面淡绿色；下表面灰白色，两面沿叶脉有短茸毛。圆锥花序顶生。花萼钟形，密被白色短柔毛，5 齿裂，花冠淡紫色，被毛，二唇形。果实圆球形或倒卵圆形，下半部包于宿萼内。气微臭，味苦、微涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 根横切面：木栓层为 7~10 列细胞，长方形，大小不一。皮层约 10 列细胞，棕色，切向延长，其间散有纤维束；纤维有两种，一种厚壁，木化，胞腔狭小，另一种微木化，胞腔较大。中柱鞘纤维 1~4 列细胞断续成环，其间散有石细胞；石细胞 2~6 个成群，壁较厚，纹孔明显。韧皮部由数层细胞组成。形成层明显。木质部宽广，由导管和木纤维组成。射线细胞 1~4 列。

叶横切面：表皮细胞紧密排列，上、下表皮均有腺毛和非腺毛。栅栏组织为 2~4 列细胞，海绵组织较疏松。主脉维管束外韧型，呈“U”形，“U”形凹部有 1~5 个较小的维管束。中柱鞘纤维束断续排列于“U”形主脉维管束外侧。

叶表面观：上表皮细胞多角形，垂周壁微波状弯曲或较平直。非腺毛由 1~6 个细胞组成，壁疣不明显。腺毛头部 1~4 个细胞，柄部一至数个细胞；腺鳞类圆形，头部 2~8 个细胞，直径约至 55 μ m。下表皮细胞较小，垂周壁微弯曲或较平直；气孔密布，不定式；腺毛与非腺毛较多，形状与上表皮相同。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加水 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加 60%乙醇 20ml 使溶解，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 10ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取五指柑对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以甲苯-丙酮（6：4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 7.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 18.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【性状】 本品呈段状。根外表皮黄白色至灰褐色，外皮常片状剥落。茎枝黄棕色至棕褐色，细枝四棱形，粗老者类圆柱形，密被短绒毛。叶片多碎断、皱缩。果实圆球形或倒卵圆形，下半部包于宿萼内。气微臭，味苦、微涩。

【鉴别】（除横切面外）**【检查】****【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 微苦、辛，平。归肺经。

【功能与主治】 解表祛邪，利湿除痰，止咳平喘，理气止痛，截疟杀虫。用于感冒咳嗽，胁痛，脘满腹痛，泄泻痢疾，疟疾，蛲虫，外用治痈肿和疮癣。

【用法与用量】 9~30g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：梅州市食品药品监督检验所

复核单位：揭阳市药品检验所

炒车前子

Chaocheqianzi

本品为车前子的炮制品。

【炮制】 取净车前子，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至略有爆声并有香气溢出。

【性状】 本品呈椭圆形、不规则长圆形或三角状长圆形，略扁，长约 2mm，宽约 1mm。表面黑褐色或棕褐色，有细皱纹，有的在放大镜下可见裂纹，一面有灰白色凹点状种脐。质硬。气焦香。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：棕褐色。种皮外表皮细胞断面观类方形或略切向延长，细胞壁黏液质化。种皮内表皮细胞表面观类长方形，直径 5~19 μm ，长约至 83 μm ，壁薄，微波状，常作镶嵌状排列。内胚乳细胞壁甚厚，充满细小糊粉粒。

【检查】 （1）水分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（4）膨胀度 取本品 1g，称定重量，照膨胀度测定法（《中国药典》2025 年版通则 2101）测定，应不低于 4.0。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇为溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 甘，微寒。归肝、肾、肺、小肠经。

【功能与主治】 清热利尿，渗湿通淋，明目，祛痰。用于水肿胀满，热淋涩痛，暑湿泄泻，目赤肿痛，痰热咳嗽。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

起草单位：广东省药品检验所

惠州市食品药品检验所

复核单位：梅州市食品药品监督检验所

水芙蓉

Shuifurong

LIMNOPHILAE AROMATICAE HERBA

本品为玄参科植物紫苏草 *Limnophila aromatica* (Lam.) Merr. 的干燥全草。夏季花期采收，洗净，晒干。

【性状】 全草长 15~30cm。茎圆柱形，中空，质柔弱，基部有节，节处有细根多数。叶对生或 3 叶轮生，叶片皱缩，展平后呈狭披针形或线状披针形，长 1.5~4cm，宽 0.6~1cm；顶端短尖，基部半抱茎，无柄，叶缘有小锯齿；叶面淡黄绿色，叶背色较浅，并有蜜腺点。花单生于叶腋或组成顶生和腋生的总状花序；花冠筒状或漏斗状，5 裂，裂片呈二唇形，花柄长 4~7mm。气微，味微涩。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 0.2g，加甲醇 40ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 3ml 使溶解，作为供试品溶液。另取水芙蓉对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-醋酸-水（4：1：5）上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 16.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，以乙醇为溶剂，不得少于 10.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【鉴别】【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 辛，凉。归肺经。

【功能与主治】 清肺止咳，解毒消肿。用于感冒咳嗽，顿咳，疮痈肿毒，疥癣，皮肤瘙痒，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 3~15g。外用适量，加米酒捣敷。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东罗浮山国药控股有限公司

复核单位：广东省药品检验所

水杨梅

Shuiyangmei

ADINAE RADIX

本品为茜草科植物细叶水团花 *Adina rubella* Hance 的干燥根。全年均可采挖，除去泥沙及须根，洗净，趁鲜切片或段，晒干。

【性状】 本品为不规则的片或段，完整的根段略呈圆柱形，长短不一，直径 1~5cm，近根头部较粗，细根多分枝。外皮灰褐色或黄褐色，有纵皱纹，易剥离；老根外皮较粗糙，栓皮脱落后呈浅黄色。质坚硬，难折断。断面皮部黄褐色，与木部交界处常分离；木部较宽而致密，黄白色，有的老根近中部呈浅黄棕色，隐约可见数个同心环。气微，味甘淡。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 横切面：木栓层为 10 余列细胞，类长方形，壁木化，含黄棕色物。皮层狭窄，由 3~5 层细胞组成，含黄棕色物。韧皮部通常由 2 列韧皮纤维、韧皮薄壁细胞和 1 列射线相间纵向排列。木质部宽广，导管多单个纵向散射排列，少数 2 个并列，直径 10~110 μ m。薄壁细胞内含淀粉粒。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加乙醇 50ml，浸渍 2 小时，时时振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，再加盐酸 3ml，置水浴中加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取水杨梅根对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-甲酸乙酯-甲酸（15：5：0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 8.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，块、片厚大者再润透，切薄，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 甘、淡，平。归肺、肝、脾、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿，化痰止咳，泻火解毒，活血散瘀。用于肺热咳嗽，湿热泻痢，跌打损伤，外用治疔肿，下肢溃疡。

【用法与用量】 10~30g。外用适量捣敷。

【贮藏】 置干燥处。

水线草

Shuixiancao

HEDYOTIDIS CORYMBOSAE HERBA

本品为茜草科植物水线草 *Hedyotis corymbosa* (L.) Lam 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 本品多皱缩成团状。茎四棱形，多分枝，长 15~50cm，质脆易折断，叶对生，多皱缩，完整者展开后呈线状披针形或线形，长 1.5~3cm，宽 1.5~3.5mm，边缘粗糙，常向背面卷曲，表面深灰绿色，托叶小，合生，膜质，无柄或具短柄。花序腋生，多为 2~5 朵排成伞房花序，稀有单生，蒴果圆球形，先端平坦，具宿存萼片，种子细小，多数。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 茎横切面：表皮为 1 列细胞，类方形或长方形，外被角质层，可见气孔及表皮乳头状突起。皮层为数列薄壁细胞，内含草酸钙针晶，内皮层明显。韧皮部较宽。形成层不明显。木质部连接成环。髓部细胞大，偶见草酸钙簇晶及针晶。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加乙醇 10ml，加热回流 30 分钟，趁热滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取水线草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每 1ml 中含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-苯-乙酸乙酯-冰醋酸（20：40：14：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇液，在 110℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 5.0%。

【含量测定】 齐墩果酸和熊果酸的总量 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇-乙腈-0.1%冰醋酸（83：5：12）为流动相；检测波长为 210nm。理论板数按熊果酸峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 分别取齐墩果酸和熊果酸对照品适量，精密称定，加甲醇分别制成每 1ml 含齐墩果酸 0.1mg 和每 1ml 含熊果酸 0.24mg 的溶液，摇匀，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末 1g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醚适量，浸泡过夜，索氏提取 8 小时，提取液挥干乙醚，残渣加甲醇适量使溶解，转移至 5ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，用微孔滤膜（0.45 μ m）滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含齐墩果酸(C₃₀H₄₈O₃)和熊果酸(C₃₀H₄₈O₃)的总量不得少于 0.08%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** **【含量测定】** 同药材。

【性味与归经】 微苦、寒。归脾、肺经。

【功能与主治】 清热解毒，利湿通淋。用于疟疾，肠痈，肿毒，烫伤，热淋。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

水翁花

Shuiwenghua

CLEISTOCALYCIS FLOS

本品为桃金娘科植物水翁 *Cleistocalyx operculatus* (Roxb.) Merr. 的干燥花蕾。夏季开花前采收有花蕾的花枝，用水淋湿，堆叠3~5天，使花蕾自然脱落后，收集花蕾，晒干。

【性状】 本品呈卵形或类球形，两端稍尖，长0.4~0.6cm，直径0.2~0.4cm，表面稍皱缩，花梗多已脱落。萼筒钟状，顶端近截平，萼裂片合生成帽状，顶端尖，有腺点。花瓣4枚，包裹于帽状萼裂片内。雄蕊多数，花丝棕黑色，向萼筒内弯曲，花药藏于萼筒内，雌蕊一枚，黑褐色，质硬。气微香，味苦。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：黄棕色。分泌腔类圆形或椭圆形，直径48~85 μ m，分泌细胞棕黄色，界限不明显，腔内可见黄棕色颗粒状分泌物或油滴。花粉粒呈三角卵形或类椭圆形，极面观三角形，具3副合沟，直径约13 μ m。草酸钙簇晶多存在于薄壁组织中，成群或数个排列，直径5~15 μ m，棱角锐尖。花冠表皮细胞浅黄色，形状不规则，垂周壁有时呈波状弯曲，表面有角质皱纹。花粉囊呈蚌形对开，直径320~360 μ m，常破碎，内含众多花粉粒及草酸钙簇晶。花萼表皮细胞黄棕色，外被浅黄绿色角质层，厚约13 μ m，表面观细胞界限不甚明显，角质层有裂纹。花丝薄壁组织棕黄色，表皮细胞呈类方形或类长方形，直径13~25 μ m，垂周壁波状弯曲，表面有角质纹理。导管多为螺纹导管或环纹导管。

(2) 薄层鉴别 取本品粗粉0.5g，加甲醇25ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取水翁花对照药材0.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇（15：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) 水分 不得过13.0%（《中国药典》2025年版通则0832 第二法）。

(2) 总灰分 不得过7.5%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的热浸法测定，不得少于27.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归脾、胃经。

【功能与主治】 清热解暑，祛湿消滞。用于感冒发热，头痛，腹胀，呕吐，泄泻。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：揭阳市药品检验所

复核单位：梅州市食品药品监督管理局

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

牛大力

Niudali

MILLETTIAE SPECIOSAE RADIX

本品为豆科植物美丽崖豆藤 *Millettia speciosa* Champ. 的干燥根。全年均可采挖，洗净，除去根茎及须根，晒干；或切段、厚片，晒干。

【性状】 本品呈长圆柱形、长圆锥形、纺锤形长条状，长短不一，直径 1~5cm；或呈圆柱形段状、长圆形或不规则形厚片，大小不一。长条状者有的可见间有收缩形成多个纺锤形相连状。表面黄白色或褐黄色，粗糙，有环状横纹。质硬，难折断，断面皮部灰白色，放射状纹理明显，纤维性，中间灰白色而略松泡，富粉性。气微，味微甜。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 横切面：木栓层为 4~18 列细胞，浅黄色。栓内层细胞含草酸钙方晶。外皮层石细胞环带有 3~16 列石细胞。韧皮部较宽，薄壁细胞含黄棕色或红棕色物；纤维浅黄色，单个散在或数个成束；射线宽 1~9 列细胞。形成层明显。木质部浅黄色；导管较大，圆形或椭圆形，多单个散在，有的内含黄棕色或黄色物；木纤维成束，壁厚，纹孔不明显；木射线明显，1~9 列细胞。薄壁细胞含众多淀粉粒。

粉末：浅黄色。淀粉粒众多，脐点稍明显，十字状、点状。木栓细胞成片，浅黄色或浅棕色，表面观呈长方形、类三角形或不规则形。薄壁细胞含黄棕色、红棕色或棕黄色物。纤维浅黄色，壁厚，胞腔线状。石细胞黄色，类圆形、类方形、椭圆形或不规则形，壁厚，孔沟明显，单个散在或成群。网纹导管较大，浅黄色，多不完整。草酸钙方晶众多。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加入浓氨试液 0.5ml 及乙酸乙酯 30ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取牛大力对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（20：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热 15 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应位置上，显相同颜色的荧光斑点。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切者润透，切段或厚片，干燥。

【性状】 本品呈长圆形或不规则的片、段。外表面黄白色或褐黄色，粗糙，有环状横纹。切面皮部灰白色，放射状纹理明显。质硬，难折断，纤维性，中间略松泡，富粉性。气微，味微甜。

【鉴别】 （除横切面外）同药材。

【检查】 (1) 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法)。

(2) 总灰分 不得过 4.0% (《中国药典》2025 年版通则 2302)。

(3) 酸不溶性灰分 不得过 0.5% (《中国药典》2025 年版通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2025 年版通则 2201) 项下的热浸法测定, 用稀乙醇为溶剂, 不得少于 10.0%。

【性味与归经】 甘, 平。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 补脾润肺, 强筋活络。用于病后虚弱, 阴虚咳嗽, 腰肌劳损, 风湿痹痛, 遗精, 白带。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

附注: 美丽崖豆藤 *Millettia speciosa* Champ. 植物名已修订为南海藤 *Nanhaia speciosa* (Champ. ex Benth.) J. Compton & Schrire。

起草单位: 广东省药品检验所

江门市药品检验所

复核单位: 东莞市食品药品检验所

牛白藤

Niubaiteng

HEDYOTIDIS CAULIS

本品为茜草科植物牛白藤 *Hedyotis hedyotidea* (DC.) Merr. 的干燥藤茎。全年可采,洗净,切片或段,晒干。

【性状】 本品为类圆形的片或四棱柱形的段,长1~6cm,直径0.2~1.2cm。表面粗糙,灰白色或灰黄色,较顺直,有突起较细的纵直筋脉纹,老茎可见灰白色纵长突起相互连接的皮孔,刮去表层栓皮现灰绿色。质坚韧,不易折断。断面皮部浅灰褐色,木部占大部分,黄白皮或淡黄色,髓多中空。老茎呈菊花样纹理,纤维性,髓小。无臭,味微甘。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 横切面:木栓层为6~9列细胞。皮层细胞切向延长,有的含草酸钙针晶;内皮层明显。韧皮部薄壁细胞有的含草酸钙针晶或簇晶;草酸钙针晶束几乎充满细胞腔。木质部射线1~2列;导管单个成行或2~3个并列。老茎有异型维管束,排列较整齐,束间射线7~10余列细胞。

粉末:灰白色。木栓细胞表面观多角形。草酸钙针晶束暗灰色,针晶长约80 μ m;草酸钙簇晶直径7~20 μ m。导管主为具缘纹孔,直径30~80 μ m;螺纹导管少见,直径约20 μ m。纤维管胞多见,具缘纹孔口V形、×形或斜裂状,直径10~30 μ m。

(2) 薄层鉴别 取本品粗粉2g,加乙醇30ml,加热回流30分钟,滤过,滤液置水浴上蒸干,残渣加无水乙醇1ml使溶解,作为供试品溶液。另取牛白藤对照药材2g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2025年版通则0502)试验,吸取上述两种溶液各5 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以石油醚(30~60℃)-甲酸甲酯-甲醇(10:4:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置氨蒸气中熏。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同的橙色斑点;再置紫外光灯(365nm)下检视,显相同的4个蓝绿色荧光斑点。

【性味与归经】 微甘,凉。归脾、肝经。

【功能与主治】 清热解暑,祛风活络,消肿止痛。用于感冒发热,肢体筋骨酸痛,风湿痹痛,跌打损伤。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

牛耳枫

Niuerfeng

DAPHNIPHYLLI HERBA

本品为虎皮楠科植物牛耳枫 *Daphniphyllum calycinum* Benth. 的干燥带叶茎枝。夏、秋二季采收，晒干，或趁鲜切段，晒干。

【性状】 本品茎枝呈圆柱形，长 50~70cm，或呈段状，直径 0.3~0.7cm；表面灰绿色或浅灰棕色，体轻质硬，可折断，断面灰白色或浅棕色，有疏松髓部或髓部中空。单叶互生，完整叶片展开后呈宽椭圆形至倒卵形，长 10~15cm，宽 3.5~9cm；先端钝或急尖，基部宽楔形，全缘，边缘背卷。上表面草绿色至浅灰棕色；下表面灰白色至灰棕色，叶脉下表面突起，侧脉明显；革质。叶柄长 3~5cm。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 叶横切面：上表皮细胞类方形或长方形，外被角质层；下表皮细胞略小，部分外壁呈乳头状突起。栅栏细胞 1 列，海绵组织排列疏松。主脉维管束外韧形，排列成环状或半圆形，中柱鞘纤维呈断续的环状。主脉上、下表皮内侧有 1 至数列厚角细胞。薄壁细胞含草酸钙簇晶。

粉末：灰绿色。上表皮细胞垂周壁呈波状弯曲，有的内含草酸钙簇晶，常 2~4 个含晶细胞并列。下表皮细胞垂周壁较平直，外壁有乳头状突起，表面观呈小圆圈状，气孔平轴式，草酸钙簇晶较多，常 2~4 含晶细胞个并列。石细胞类圆形、类长多角形，有的一端延长渐尖。纤维壁稍薄，两端尖。纤维管胞具长圆形纹孔。

(2) 薄层鉴别 取本品粗粉 5g，加 1%盐酸乙醇溶液 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，滤过，滤液用氨试液调 pH 值至 10~11，用三氯甲烷 10ml 振摇提取，分取三氯甲烷层，置水浴上蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取牛耳枫对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（30：40：20：10）10℃以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 11.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切者稍润，切段，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 辛、甘，凉；有小毒。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒、祛风活血、止痛消肿。用于风湿骨痛，疮疡肿毒，跌打骨折，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 9~15g，外用适量，煎水洗或捣敷。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处。

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

牛至

Niuzhi

ORIGANI HERBA

本品为唇形科植物牛至 *Origanum vulgare* L. 的干燥全草。夏、秋季开花时采割，除去杂质，晒干或切段，晒干。

【性状】 本品全草长 20~60cm，或呈段状，直径 0.2~0.4cm。茎下部近圆柱形，上部方柱形，少分枝；直径约 0.5cm。表面紫棕色或黄棕色，上部灰绿色，密被贴伏的细毛茸。节间明显，长 1.5~4cm；折断面中空或具髓部。叶对生，叶片多皱缩，完整者展开后呈卵形，卵圆形或宽卵形，全缘；上表面暗绿色或黄绿色；下表面颜色稍深，两面密被棕黑色的腺点；叶脉明显，叶柄长 1.5~2.5cm。聚伞花序顶生，花萼钟状，5 裂，边缘密生白色细柔毛，花冠多已脱落。小坚果扁卵形，红棕色。气微香，味微苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：褐绿色。纤维浅黄色，多成束或单个散在。叶表皮细胞不规则形，壁呈波状弯曲，气孔多为直轴式。非腺毛由 3~10 个细胞组成，细胞壁具疣状纹理。腺鳞头部顶面观常呈窗形或缝状开裂；可见呈棒槌状的小腺毛。花粉粒呈类圆球形，表面有疣状突起及雕纹。叶肉组织多见，呈浅绿黄色。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取牛至对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以苯-三氯甲烷-甲醇-醋酸（30：6：2：4）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切者切段。

【鉴别】 **【检查】** 同药材。

【性味与归经】 辛，微温。归肺、脾经。

【功能与主治】 消暑解表，利湿消肿。用于中暑，伤风感冒，湿滞腹痛，呕吐泄泻，湿热黄疸、水肿。

【用法与用量】 3~10g。

【贮藏】 置通风干燥处。

牛角尖粉

Niujiaojianfen

BUBALI CORNUS PULVIS

本品为牛科动物水牛 *Bubalus bubalis* Linnaeus 的角尖细粉。宰牛时取双角，除去角塞、残肉，处理洁净，干燥，锯取角尖实心部分，刨片，粉碎成细粉。

【性状】 本品为灰白色至灰褐色粉末；气微腥，味淡。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：灰白色至灰褐色。不规则碎块表面可见细长梭形纹理，有纵长裂缝，布有微细灰棕色色素颗粒；可见梭形纹理平行排列，并弧状弯曲似波峰样，有众多黄棕色色素颗粒。

【检查】 (1) **水分** 不得过 11.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 1.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【含量测定】 **总氮量** 取本品约 0.2g，精密称定，照氮测定法（《中国药典》2025 年版通则 0704 第一法）测定，即得。

本品按干燥品计算，含总氮（N）量不得少于 11.0%。

【性味与归经】 苦，寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热凉血，解毒，定惊。用于温病高热，神昏谵语，发斑发疹，吐血衄血，惊风，癫狂。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处密闭保存，防潮，防霉。

起草单位：广东万年青制药有限公司

复核单位：广东省药品检验所

牛骨

Niugu

BOVIS OS

本品为牛科动物黄牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin 或水牛 *Bubalus bubalis* Linn. 的干燥骨骼。

【性状】 头骨呈角锥形，较短而宽。额骨特别发达宽广，位于颅顶部，呈四方形，其前部有向两侧伸出的眶上突；枕骨后端正中有枕骨大孔，上方有呈弧线形向两侧延伸的项线，项面粗糙；鼻骨短而窄；颧骨构成眼眶的下界；上颌骨上缘为齿槽缘，有 6 对臼齿槽；下颌骨略呈水平位，较厚，前部有 4 对切齿槽，后部有 6 对臼齿槽，共有牙齿 30 枚。

颈椎 7 节，第一颈椎环形，无椎体，第二颈椎椎体最长称枢椎，棘突发达，无前关节突。3~5 颈椎基本相似，有发达的椎体，关节突特别发达，呈板状，棘突小；第 6、第 7 颈椎椎体渐变短，棘突渐发达，胸椎 13 节，椎体近三棱柱形，横突由前到后渐变小，棘突发达，2~6 胸椎棘突最高；1~12 胸椎棘突向后渐倾斜；第 13 胸椎棘突垂直。肋骨细长呈弓形，与胸椎连接左右成 13 对，肋骨扁无骨髓腔，真肋 8 对，假肋 5 对。胸骨 7 块，胸骨剑突扁圆形。腰椎 6 节，椎体较发达，横突长，第一腰椎横突短；2~5 腰椎横突渐增长；第 6 腰椎横突较短，棘突发达，与后几节胸椎等高。尾椎 18~20 块，仅前 5（6）尾椎具有横突和棘突，向后侧渐退化成圆柱体状。

髌骨为不规则骨，与荐骨和 3 个尾椎骨组成骨盆，呈梯形，左右对称。由髌骨、坐骨、耻骨三部分组成，在三块骨头中髌骨最大，呈三棱柱状，左右髌骨近平行，髌骨翼宽而扁，呈三角形；耻骨最小，为四边形扁骨，母牛骨盆比公牛大。肩胛骨一对，为三角形扁骨，较长。

前肢骨近端粗大，大结节很发达，骨体扭曲；桡骨较短而粗，尺骨鹰嘴发达，成牛尺骨和桡骨相愈合。腕骨由 6 块小骨组成。掌骨 3 块，第 3、第 4 掌骨发达愈合成大掌骨，第 5 掌骨较小称小掌骨。指骨由系骨、冠骨、蹄骨组成。

后肢骨成圆柱形，近端、远端均粗大，内侧有球形股骨头，外侧有粗大的突起，称大转子；髌骨近圆柱形。胫骨发育，呈三棱柱状，近端粗大有内、外踝；腓骨近端与胫骨愈合为一向下的小突起，骨体消失。跗骨 5 块，近列为距骨和跟骨；中央跗骨与第四跗骨愈合；第 2、第 3 跗骨愈合；跖骨、趾骨分别与前肢的掌骨、指骨相似。

本品全体表面呈淡黄白色；前后肢骨断面黄白色或浅黄色，断面中间为空腔，约占断面的 1/2；气膻，味淡。

【检查】 水分 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）测定。

【含量测定】 取本品粉末 2.0g，精密称定，置锥形瓶中，加水 50ml 与稀盐酸 2ml，置

水浴中加热回流 1 小时，放至室温，离心分离，分取上清液；药渣用水 10ml 分次洗涤，洗液并入上清液，精密加入乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）25ml，继续加热 10 分钟，放冷，加氨-氯化铵缓冲液（pH10.0）10ml 与铬黑 T 指示剂少许，用锌滴定液（0.05mol/L）滴定，至溶液由蓝色变成紫红色，即得，结果用空白试验校正。每 1ml 的乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 8.605mg 的磷酸氢钙（ $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）。

本品含钙按磷酸氢钙（ $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）计算，不得少于 2.0%。

【性味与归经】 甘，温。归肾经。

【功能与主治】 补肾填精，强筋壮骨。用于肾虚之钙、磷缺乏症。

【用法与用量】 内服：烧存性入散剂，3~5g。外用适量：烧存性调敷，治鼻中生疮。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

牛骨胶

Niugujiao

BOVIS SEU BUBALI OSSIS COLLA

本品为牛科动物黄牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin 或水牛 *Bubalus bubalis* Linnaeus 的新鲜骨骼经提取所得的干燥胶粉。

【制法】 取新鲜牛骨，除去残肉及筋膜，砍碎，用水浸泡，洗净余血，加水煮沸 20 分钟，倾去水液，加 2%醋酸溶液煎煮 4 次，每次 2 小时，合并煎液，滤过，滤液在 10℃以下放置 12 小时，除去脂肪层，将胶层微温使溶解，用脱脂棉滤过，至除尽脂肪油滴，滤液浓缩至干，再于 100℃中烘干，粉碎，得牛骨胶粉。

【性状】 本品为黄白色的粉末；气微，味甘，微酸。容易吸潮结块，吸潮后颜色变深。

【鉴别】 化学反应 取本品 0.3g，加水 10ml，加热使溶解，滤过，滤液做如下试验：

(1) 取滤液 2ml，加甲基红指示液 2 滴，用氨试液中和，再滴加盐酸至恰呈酸性，加草酸铵试液，即产生白色沉淀；分取沉淀，沉淀不溶于醋酸，但可溶于稀盐酸。

(2) 取滤液 2ml，加钼酸铵试液与硝酸后，加热即产生浅黄色沉淀；分取沉淀，沉淀能在氨试液中溶解。

(3) 取滤液的中性溶液 2ml，加三氯化铁试液 1~2 滴，溶液呈红色，加稀盐酸，红色即褪去。

(4) 取滤液 2ml，加茚三酮试液 2 滴，置水浴中加热 6 分钟，溶液呈紫红色。

【检查】 (1) 水分 不得过 12.0% (《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法)。

(2) 重金属 取本品 1.0g，依法检查 (《中国药典》2025 年版通则 0821 第二法)，含重金属不得过 30mg/kg。

(3) 砷盐 取本品 1.0g，加氢氧化钙 1g，混合，加水少量，搅匀，干燥后，先用小火炽灼使炭化，再在 500~600℃炽灼使完全灰化，放冷，加盐酸 5ml 与水 21ml，依法检查 (《中国药典》2025 年版通则 0822 第一法)，含砷盐不得过 2mg/kg。

【含量测定】 取本品约 0.5g，精密称定，置锥形瓶中，加水 50ml 与稀盐酸 2ml，置水浴中加热使溶解，精密加入乙二胺四醋酸二钠滴定液 (0.05mol/L) 25ml，继续加热 10 分钟，放冷，加氨-氯化铵缓冲液 (pH10.0) 10ml 与铬黑 T 指示剂少许，用锌滴定液 (0.05mol/L) 滴定，至溶液由蓝色变成紫红色，并将滴定的结果用空白试验校正。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠液 (0.05mol/L) 相当于 8.809mg 的醋酸钙 $[\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}]$ 。

本品含钙按醋酸钙 $[\text{Ca}(\text{C}_2\text{H}_3\text{O}_2)_2 \cdot \text{H}_2\text{O}]$ 计算，不得少于 14.0%。

【性味与归经】 甘，温。归肾经。

【功能与主治】 补肾益精，强筋壮骨，养血安胎。用于钙、磷缺乏症。

【用法与用量】 烗化兑服，1 次 1~3g，一日 3 次。

【贮藏】 密封，防潮。

起草单位：广东湛江吉民药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

牛筋草

Niujincao

ELEUSINES HERBA

本品为禾本科植物牛筋草 *Eleusine indica* (L.) Gaertn. 的干燥全草。8~9 月采收，洗净，干燥。

【性状】 本品长 15~90cm。须根细而密，灰黄色。秆丛生，直立或基部膝曲。叶片条形，扁平或卷折，暗绿色，长达 15cm，宽 0.3~0.5cm，疏生疣状柔毛。中脉显著突起，叶舌鞘压扁，边缘近膜质，先端具丝状毛，叶舌长 0.1cm。穗状花序，淡绿色，长 3~10cm，宽 0.3~1.5cm，2~5 个呈指状排列于秆顶。小穗有花 3~6 朵，囊果长圆形或近三角形；种子黑褐色，卵形，有波状皱纹。气微，味淡。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 叶横切面：上、下表皮均为 1 列细胞，类方形，外壁角质化。上表皮脉间中央部分有 2~3 个表皮细胞膨大成为运动细胞。叶肉组织分化不明显。主脉维管束外韧型，周围有 1 列大薄壁细胞组成束鞘，主脉上、下表皮内侧均有纤维群。

茎横切面：表皮为 1 列细胞，类方形，外被角质层。皮层为 4~6 列薄壁细胞。中柱鞘纤维成环状排列，其外侧约有 10 多个棱脊维管束，断续排列成环状。中柱维管束散在，具环管纤维。髓部细胞呈类多角形，中部常萎缩而中空。

粉末：灰绿色。上、下表皮均由长、短细胞组成，垂周壁波状弯曲。气孔不定式，保卫细胞侧面观呈哑铃形。纤维细长，壁厚。导管主为螺纹。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 3g，加甲醇 20ml，超声处理 20 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用乙酸乙酯提取 2 次，每次 20ml，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取牛筋草对照药材 3g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10~15 μ l，分别点于同一高效硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水（10：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，在 105℃加热 10 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 14.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 12.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【性状】 本品呈 1~2cm 的段。须根细而密，灰黄色。秆丛生，叶片条形，扁平或卷折，暗绿色，疏生疣状柔毛。中脉显著突起，叶舌鞘压扁，边缘近膜质，先端具丝状毛。穗状花序，淡绿色，呈指状排列于秆顶。小穗有花 3~6 朵，囊果长圆形或近三角形；种子黑褐色，卵形，有波状皱纹。气微，味淡。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 甘、淡，平。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 清热利湿，散瘀止痛。用于伤暑发热，小儿急惊，湿热黄疸，痢疾，热淋，小便不利；外治跌打损伤。

【用法与用量】 10~15g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：梅州市食品药品监督检验所

复核单位：揭阳市药品检验所

炒牛膝

Chaoniuxi

本品为牛膝的炮制品。

【炮制】 取净牛膝段，置炒制容器内，用中火炒至表面微黄色，表面微鼓起，取出，放凉。

【性状】 本品呈圆柱形的段，长 0.5~1.5cm，直径 0.4~1cm。表面黄棕色，有疙瘩状鼓起。切面棕褐色，中心木质部颜色较浅。质硬脆，折断面有裂隙。略具焦香气，味稍苦涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：淡黄棕色。草酸钙砂晶细小，充塞或散于薄壁细胞中。木纤维成束，直径 13~20 μm ，壁较薄，非木化，纹孔稀疏，裂缝状或相交成人字状、十字状，孔沟不明显。导管主为具缘纹孔导管及网纹导管，直径约 80 μm ，壁非木化；具缘纹孔互列，少数 2 个并列，有的纹孔口超出纹孔缘。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，加热回流 40 分钟，放冷，过滤，取滤液 10ml，加盐酸 1ml，加热回流 1 小时，浓缩至约 5ml，加水 10ml，用石油醚（60~90℃）20ml 振摇提取，提取液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（40：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在 110℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 11.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 1.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用水饱和的正丁醇作溶剂，不得少于 6.5%。

【性味与归经】 苦、酸，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，逐瘀通经，引血下行，利尿通淋。用于腰膝酸痛，筋骨无力，经闭癥瘕，肝阳眩晕，淋证。

【用法与用量】 5~15g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

起草单位：广东省药品检验所

湛江市食品药品检验所

复核单位：茂名市食品药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

盐牛膝

Yanniuxi

本品为牛膝的炮制品。

【炮制】（1）取净牛膝段，用 2% 食盐水拌匀，润透，置锅内，用文火炒干，取出，放凉。

（2）取食盐置炒制容器内炒热，加入净牛膝段拌炒至表面鼓起，取出，筛去食盐，摊凉。

每 100kg 净牛膝段，用食盐 2kg。

【性状】 本品呈细圆柱形的段，长 0.5~1.5cm，直径 0.4~1cm。表面鼓起，灰黄色或淡棕色，有微扭曲的细纵纹。切面棕色或棕褐色，中心木质部颜色较浅。质硬，折断面棕黄色或棕褐色，有裂隙。气微，味微咸而稍苦涩。

【鉴别】（1）**显微鉴别** 粉末：淡黄棕色。草酸钙砂晶细小，充塞或散于薄壁细胞中。木纤维成束，直径 13~20 μ m，壁较薄，非木化，纹孔稀疏，裂缝状或相交成人字状、十字状，孔沟不明显。导管主为具缘纹孔导管及网纹导管，直径约 80 μ m，壁非木化；具缘纹孔互列，少数 2 个并列，有的纹孔口超出纹孔缘。

（2）**薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，加热回流 40 分钟，放冷，过滤，取滤液 10ml，加盐酸 1ml，加热回流 1 小时，浓缩至约 5ml，加水 10ml，用石油醚（60~90℃）20ml 振摇提取，提取液蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（40：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在 110℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的蓝色斑点。

【检查】（1）**水分** 不得过 14.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）**总灰分** 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）**酸不溶性灰分** 不得过 1.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用水饱和的正丁醇作溶剂，不得少于 6.5%。

【性味与归经】 苦、酸，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，逐瘀通经，引血下行，利尿通淋。用于腰膝酸痛，筋骨无力，经闭癥瘕，肝阳眩晕，淋证。

【用法与用量】 5~15g。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

起草单位：广东省药品检验所

湛江市食品药品检验所

复核单位：茂名市食品药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

毛冬青

Maodongqing

ILICIS PUBESCENTIS RADIX ET CAULIS

本品为冬青科植物毛冬青 *Ilex pubescens* Hook. et Arn. 的干燥根和茎。全年均可采挖，洗净，砍成块或片，晒干。

【性状】 本品呈不规则的块状或片状，大小不等，直径 1~8cm，厚 0.1~1cm。表面灰褐色或棕褐色，稍粗糙，有细皱纹和横向皮孔，切面皮部薄，有时脱落，老根稍厚；木部黄白色或淡黄棕色，有细密的纹理，可见类白色致密的放射状纹（射线）及环纹（年轮）。块状质坚实，不易折断；片状质坚实，易折断，断面不平坦，可见纵向纹理。气微，味苦、涩而后甘。

【鉴别】 （1）**显微鉴别** 根横切面：木栓层为 8~10 列细胞。皮层较窄，石细胞多数成群，偶见单个散在，有的含棕色物；薄壁细胞内含油滴。形成层不明显。木质部射线宽 1~8 列细胞，向外渐变宽；导管多单个散在，直径 20~55 μm ，也有 2~4 个相聚；木纤维发达。薄壁细胞含淀粉粒。

粉末：黄白色。淀粉粒单粒较多，类圆形，直径 5~10 μm ，脐点点状、短缝状或星状，有的层纹隐约可见；复粒由 2~3 分粒组成。石细胞单个散在或数个成群，无色，类三角形、类方形、类圆形或不规则形，具明显的孔沟，有的胞腔中含棕色物。木纤维及纤维管胞多见，直径 10~20 μm ，具缘纹孔，胞腔明显，次生内壁有细小的环状或螺旋状三生增厚。草酸钙方晶类长方形或不规则方形，长 15~45 μm 。木射线薄壁细胞孔沟明显。具缘纹孔导管可见。

（2）**薄层鉴别** 取本品粉末约 1g，加甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取毛冬青对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（5：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 （1）**水分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）**总灰分** 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）**酸不溶性灰分** 不得过 1.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

【含量测定】 **总黄酮** 照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2025 年版通则 0401）测定。

对照品溶液的制备 取芦丁对照品（相当于无水芦丁约 20mg），精密称定，置 100ml 量瓶中，加 30%乙醇适量，置水浴上加热使溶解，放冷，加 30%乙醇至刻度，摇匀。精密量取 25ml，置 50ml 量瓶中，加 30%乙醇至刻度，摇匀，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 0.5g，精密称定，精密加入 30%乙醇 50ml，浸泡 30 分钟，称定重量，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 30%乙醇补足减失的重量，摇匀，离心（每分钟 3500 转）15 分钟，取上清液作为供试品溶液。

测定法 精密量取供试品溶液与对照品溶液各 4ml，分别置 10ml 量瓶中，分别精密加入 5%亚硝酸钠溶液 0.3ml，摇匀，放置 6 分钟，再精密加入 10%硝酸铝溶液 0.3ml，摇匀，放置 6 分钟，再加氢氧化钠溶液（1mol/L）4ml，用 30%乙醇稀释至刻度，摇匀。以 30%乙醇作空白，照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2025 年版通则 0401），在 510nm 的波长处测定吸光度，计算，即得。

本品按干燥品计算，含总黄酮以无水芦丁（ $C_{27}H_{30}O_{16}$ ）计，不得少于 0.6%。

饮片

【炮制】 除去杂质；块大者，润透，切片，干燥。

【鉴别】 （除横切面外）同药材。

【性味与归经】 苦、涩，寒。归肺、心经。

【功能与主治】 清热解毒，活血通络，止咳平喘。用于风热感冒，肺热咳喘，咽喉肿痛，乳蛾，牙龈肿痛，丹毒，胸痹心痛，中风偏瘫，水火烫伤。

【用法与用量】 10~30g。外用适量，研末调敷。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东省药品质量研究所

广东省博罗先锋药业集团有限公司

复核单位：广东省药品检验所

毛鸡骨草

Maojigucao

ABRI MOLLIS HERBA

本品为豆科植物毛相思子 *Abrus mollis* Hance 的干燥不含豆荚的全草。全年均可采挖，除去豆荚、泥沙，干燥。

【性状】 本品根多为细长圆柱形，须根多，直径 1~5mm，表面灰黄色至灰棕色；质地坚脆。根状茎膨大呈瘤状，上面分生众多的茎枝；茎较粗壮，长 1~2m，直径多为 1~3mm，紫褐色至灰棕色；小枝黄绿色，纤细，密被长柔毛。羽状复叶互生，多脱落，小叶长矩圆形，长 12~24mm，宽 4~6mm，顶端平截，有小突尖，两面密被长柔毛。气微香，味微苦。

【鉴别】(1)显微鉴别 粉末：黄绿色至黄褐色。非腺毛单细胞，顶端锐尖，长 230~950 μ m，直径 6~12 μ m，壁厚，有的可见疣状突起。叶表皮细胞不规则形，垂周壁波状弯曲，气孔平轴式。纤维束周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维，晶体较少、细小。木栓细胞黄棕色至红棕色，类方形，壁增厚。

(2)薄层鉴别 取本品粉末 2g，加石油醚（60~90℃）30ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加石油醚（60~90℃）1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取毛鸡骨草对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯（7：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】（1）水分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 7.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 3.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质及残留荚果，切段。

【鉴别】【浸出物】 同药材。

【检查】（1）水分 （2）总灰分 （3）酸不溶性灰分 同药材

（4）果实、种子 不得检出。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归肝经。

【功能与主治】 清热利湿，解毒。用于湿热黄疸，小儿疳积，乳痈，疮痈肿毒，水火

烫伤。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，研末调敷。

【注意】 本品果实、种子有毒。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东省药品质量研究所

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

毛麝香

Maoshexiang

ADENOSMAE GLUTINOSI HERBA

本品为玄参科植物毛麝香 *Adenosma glutinosa* (L.) Druce 的干燥全草。秋季采收，除去泥沙，洗净，晒干。

【性状】 本品茎呈圆柱形或近方柱形，多分枝，长 20~50cm，直径 0.2~0.4cm；表面黑褐色，有浅纵缩，被疏长毛；质脆，易折断，断面中空，带纤维性。叶对生，有短柄；叶片皱缩卷曲，完整者展平后呈披针状卵形至宽卵形，长 1.5~5.0cm，顶端短尖或渐尖，基部宽楔形至近心形，叶缘具短锯齿，叶面黑褐色，叶背浅棕褐色，两面均被茸毛，密具稍凹入的腺鳞。常见带果枝，果实褐色至黄棕色，宿萼 5 深裂，不等大。气香，味辛凉、辣。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 叶表面观：表皮细胞垂周壁波状弯曲。腺鳞头部 8 细胞，直径约至 120 μ m，柄单细胞；小腺毛头部 2~4 细胞，直径约至 45 μ m，柄单细胞。非腺毛 2~10 细胞，有的内含淡黄色至淡黄棕色物。下表皮气孔较多，不定式。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加石油醚（60~90℃）30ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取毛麝香对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第四法）。

(2) **总灰分** 不得过 10.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 3.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 辛，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿，行气止痛，活血消肿，杀虫止痒。用于风湿骨痹，气滞腹痛，疮疖肿毒，湿疹瘙痒，跌打伤痛，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 10~15g。外用适量，煎水洗。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：佛山冯了性药业有限公司

佛山市食品药品检验检测中心

复核单位：广东省药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

化橘红胎（化橘红珠）

Huajuhongtai

CITRI GRANDIS FRUCTUS IMMATURUS

本品为芸香科植物化州柚 *Citrus grandis* ‘Tomentosa’ 的干燥幼果。春末夏初果实未成熟时采收，杀青，干燥；或杀青后压制成圆柱形，干燥；或杀青后纵切为二或四瓣，干燥；或切片，杀青，干燥。

【性状】 本品呈近球形、圆柱形、半球形、四分之一球形或类圆片状，直径不超过 6cm。表面黄绿色至墨绿色或棕褐色，密布茸毛，有皱纹及小油室；中果皮黄白色至黄棕色，有脉络纹。完整者可见先端有花柱脱落的痕迹，基部有圆形果柄的疤痕。质坚硬，不易切开，切面平整，外缘有一列不整齐的下凹的油室，内侧可见细小瓢囊，黄棕色至棕褐色；类圆片状者质硬脆，受潮后稍柔韧。气芳香，味苦、微辛。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：黄白色至棕褐色。中果皮薄壁细胞形状不规则，壁不均匀增厚，有的作连珠状或在角隅处特厚。果皮表皮细胞表面观多角形、类方形或长方形，垂周壁增厚，气孔类圆形，直径 18~31 μ m，副卫细胞 5~7 个，侧面观外被角质层，靠外方的径向壁增厚。可见碎断的非腺毛，碎断细胞多至十数个，最宽处直径约 33 μ m，具壁疣或外壁光滑、内壁粗糙，胞腔内含淡黄色或棕色颗粒状物。草酸钙方晶成片或成行存在于中果皮薄壁细胞中，呈多面形、菱形、棱柱形、长方形或形状不规则，直径 1~32 μ m，长 5~40 μ m。导管为螺纹导管和网纹导管。偶见石细胞及纤维。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加甲醇 5ml，超声处理 15 分钟，离心，取上清液作为供试品溶液。另取化橘红胎对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液；或另取化橘红胎对照提取物适量，加甲醇制成每 1ml 含 40mg 的溶液，摇匀，超声 15 分钟使溶解，作为对照提取物溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μ l，分别点于同一高效硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-冰乙酸-水（8：4：0.3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，在 105℃加热 1 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材或对照提取物色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 5.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 35.0%。

【含量测定】柚皮苷、野漆树苷 照高效液相色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-0.3%醋酸溶液（35：65）为流动相；柚皮苷检测波长为 283nm，野漆树苷检测波长为 338nm。理论塔板数分别按柚皮苷峰和野漆树苷峰计算均应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取柚皮苷、野漆树苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 分别含柚皮苷 400μg、野漆树苷 10μg 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过二号筛）约 0.5g，精密称定，置 100ml 容量瓶中，精密加入甲醇 50ml，超声处理 30 分钟（150W，40kHz），放冷，加 50%甲醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 5μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含柚皮苷（C₂₇H₃₂O₁₄）不得少于 7.5%，野漆树苷（C₂₇H₃₀O₁₄）不得少于 0.20%。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切片者洗净，闷润，切片、切丝或切块，干燥。

【性状】 本品呈类圆形片状、不规则的丝条状或块状，有的丝或块一侧具弧形边。外表面黄绿色至墨绿色或棕褐色，密布茸毛，中果皮黄白色至黄棕色，色常呈外深内浅。片或丝质脆，易折断，断面不整齐，外缘有 1 列不整齐的下凹的油室；内侧可见细小瓢囊，黄棕色至棕褐色；块状者质硬。气芳香，味苦、微辛。

【鉴别】 **【检查】**（总灰分）**【浸出物】** 同药材。

【检查】 水分 测定法同药材，不得过 9.0%。

【含量测定】 柚皮苷、野漆树苷 测定法同药材，含柚皮苷（C₂₇H₃₂O₁₄）不得少于 6.5%，野漆树苷（C₂₇H₃₀O₁₄）不得少于 0.15%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 理气宽中，燥湿化痰。用于咳嗽痰多，食积酒积，呕恶痞闷。

【用法与用量】 3~10g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

附注：化州柚植物学名已修订为 *Citrus maxima* 'Tomentosa'。

起草单位：中山大学广东省中药上市后质量与药效再评价工程技术中心

广州市香雪制药股份有限公司

化州化橘红药材发展有限公司

复核单位：广东省药品检验所

乌毛蕨贯众

Wumaojueguanzhong

BLECHNI RHIZOMA

本品为乌毛蕨科植物乌毛蕨 *Blechnum orientale* L. 的干燥根茎和叶柄残基，全年可采收，削去叶柄、须根，洗净，晒干，或趁鲜切厚片，晒干。

【性状】 本品呈圆柱形、棱柱形或不规则斜片状。表面棕褐色或黑褐色，密布中空的叶柄残基、残基周围密生棕褐色的鳞片及棕黑色须根。叶柄残基扁圆柱形，外侧有一瘤状突起，其上簇生十余条须根，质硬如小竹枝，难折断。断面不平坦，横断面中央多呈空洞状，皮部薄，有十数个点状维管束，排列成环，内方的两个稍大。气微弱而特异，味微苦涩。

【鉴别】 **显微鉴别** 叶柄基部横切面：表皮细胞方形，外壁和侧壁增厚，下皮为 10 余列多角形纤维，黄棕色。基本组织为大型的薄壁细胞，细胞类圆形或多角形，直径 13~27 μm ，内含淀粉粒。网状分体中柱由 10 多个大小不一的原生中柱组成，排列成环状。中柱鞘为 1~2 列扁小的薄壁细胞；维管束周韧型，韧皮部薄壁细胞扁小而皱缩；中央木质部管胞大，多角形，直径 13~37 μm ，10 多个排列成圆形；叶柄腹面两侧中柱较大，长圆形；木质部管胞成“S”形排列。薄壁细胞含淀粉粒。

饮片

【炮制】 **乌毛蕨贯众** 除去杂质；未切者润透，切厚片，干燥。

乌毛蕨贯众炭 取净乌毛蕨贯众，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面焦黑色。

【性味与归经】 苦，凉。归肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血止血，驱虫。用于风热感冒，温热斑疹，吐血，衄血，肠风便血，血痢，血崩，带下，驱绦虫、蛔虫、蛲虫等。

【用法与用量】 3~12g，水煎服。

【贮藏】 置干燥处。

乌骨鸡

Wuguji

GALLI DOMESTICI MUSCULUS ET OS

本品为雉科动物乌骨鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 的新鲜全体。宰杀后，用开水略烫，除去羽毛、内脏，洗净，晾干水，鲜用或冷冻备用。

【性状】 本品形似家鸡，体躯矮小，全体外皮黑色，有无数毛孔窝及少数残存细小羽毛，头小，颈短。具肉冠及肉垂，耳叶蓝中透绿。嘴短而小，黑色，略呈圆锥状，上嘴稍弯，嘴上的外衣及嘴边的毛已除去或残存。眼有瞬膜。翼短，先端尖。足短，与跗、跖及趾所被鳞片均已除去。尾部稍突出。腹部剖开，切面露出黑色的肌肉和骨骼，骨骼切断面可见血色。气微腥。

【检查】 不得腐烂、有异味。

饮片

【炮制】 鲜品去头、爪，切块。冷冻品解冻，去头、爪，切块；或去骨，取净肉，切块。

【检查】 同药材。

【性味与归经】 甘，温。归脾、胃、肝、肾经。

【功能与主治】 补气养血，滋阴补肾，除烦止渴，调经止带。用于气血两虚，倦怠乏力，腰膝酸软，咽干烦热，消渴，泄泻下痢，月经不调，崩漏带下。

【用法与用量】 50~100g。

【贮藏】 置冷冻保存，防腐烂。

凤仙透骨草

Fengxiantougucao

IMPATIENSIS BALSAMINAE CAULIS

本品为凤仙花科植物凤仙花 *Impatiens balsamina* L. 的干燥茎。每年夏秋间杆植株生长茂盛时割取地上部分，除去叶及花果，洗净，干燥，或切段，干燥。

【性状】 本品茎呈扁圆柱形，多分枝，或呈不规则的扁圆柱形段。表面黄棕色至红棕色，干瘪皱缩，具明显的纵沟，节部膨大，叶痕深棕色。体轻质脆，易折断。切面中空，或有白色膜质髓部。气微，味淡、微酸。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：淡棕色。纤维淡黄色或无色，长梭形，两端钝圆或斜尖，常成束。草酸钙针晶成束或散在，末端尖锐。导管主要为梯纹导管、网纹导管及螺纹导管。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加甲醇 15ml，浸泡 24 小时，超声处理 20 分钟，滤过，滤渣加甲醇 15ml，超声处理 20 分钟，滤过，合并滤液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取凤仙透骨草对照药材，同法制成对照药材溶液。再取山柰酚对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取供试品溶液与对照药材溶液各 10 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（10：4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 的三氯化铝溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 16.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切者稍润，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的扁圆柱形段。表面黄棕色至红棕色，干瘪皱缩，具明显的纵沟，节部膨大，叶痕深棕色。体轻质脆，切面中空，或有白色膜质髓部。气微，味淡、微酸。

【鉴别】【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 苦、辛，平；有小毒。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿，活血，止痛。用于风湿痹痛，关节屈伸不利，经闭，跌扑损伤。

【用法与用量】 6~9g。外用适量，煎汤熏洗。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：江门市药品检验所

广州健泽药业有限公司

复核单位：佛山市食品药品检验检测中心

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

凤凰衣

Fenghuangyi

MEMBRANA FOLLICULARIS OVI

本品为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 鸡蛋孵出小鸡后的干燥卵膜。全年均可采收，剥取孵出小鸡后蛋壳内的软膜，洗净，晾干。

【性状】 本品为皱褶状的薄膜，碎片大小不一，边缘不整齐，一面白色无光泽，另一面淡黄白色略有光泽，具棕色线状血丝。质轻，柔软，略有韧性，易破碎。气微臭，味淡。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 1.5g，加乙醇 20ml，加热回流 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取凤凰衣对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 15μl，分别点于同一 Merck 硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 **水分** 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 7.0%。

饮片

【炮制】 除去残留的硬壳、变质膜衣及其他杂质，筛去灰屑。

【性状】 【鉴别】 同药材。

【检查】 （1）**水分** 同药材。

（2）**杂质** 不得过 3%（《中国药典》2025 年版通则 2301）。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 润肺止咳，利咽开音，生肌敛疮。用于久咳，失音嘶哑，瘰癧结核，溃疡不敛。

【用法与用量】 3~9g。或入丸。外用适量，敷贴或研细末撒布患处。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

起草单位：广东省药品质量研究所

康美药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

六棱菊

Liulengju

LAGGERAE ALATAE HERBA

本品为菊科植物六棱菊 *Laggera alata* (D.Don) Sch. Bip. ex Oliv. 的干燥地上部分。夏、秋季采收，洗净，晒干。

【性状】 本品长短不一，茎粗壮，基部直径 4~10mm，灰棕色，有不规则纵皱纹；上部多分枝，具 4~6 棱，棱上具灰绿色至黄棕色的茎翅，全缘，宽 2-5mm。质坚而脆，断面中心有髓。叶互生，灰绿色至棕黄色，多破碎，完整者叶长圆形或匙状长圆形，边缘有疏细齿，基部沿茎下延成茎翅。全株密生淡黄色柔毛及腺点。气香，味微苦、辛。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加乙醇 40ml，超声处理 30 分钟，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取六棱菊对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（10：5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 （1）水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 9.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用 75%乙醇作溶剂，不得少于 14.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段。

【鉴别】【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肺、脾、膀胱经。

【功能与主治】 祛风除湿，活血解毒。用于感冒发热，风湿痹痛，水肿，泄泻，经闭，跌打损伤，痈疽肿毒，瘰疬，湿疹瘙痒，水火烫伤，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 10~15g。外用适量，煎水洗患处。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：广东罗浮山国药股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

火炭母

Huotanmu

POLYGONI CHINENSIS HERBA

本品为蓼科植物火炭母 *Polygonum chinense* L. 或硬毛火炭母 *Polygonum chinense* L. var. *hispidum* Hook. f. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去泥沙，洗净，干燥，或切段，干燥。

【性状】 (1) **火炭母** 根较少，主根略呈圆柱形，其余须状，棕褐色。茎扁圆柱形，有分枝，长 30~150cm，或呈段状，直径 3~9mm；节稍膨大，有的节上有不定根；表面淡绿色至紫褐色，无毛，略具纵沟或细纵棱；质脆，易折断，断面髓部黄色至棕色，或中空。叶互生，多卷缩、破碎，完整叶片展平后呈卵形或长卵形，长 4~10cm，宽 2~6cm；顶端渐尖，基部截形或宽心形，全缘；上表面暗绿色，下表面色较浅，两面近无毛；托叶鞘膜质，顶端偏斜。偶见有细小的头状花序，常数个排成圆锥状。气微，味酸、微涩。

(2) **硬毛火炭母** 茎较粗，茎叶均被粗毛。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 茎横切面：表皮为 1 列细胞，略切向延长，有的含红棕色物，外被较薄的皱缩角质层。皮层外侧有的细胞角质增厚。中柱鞘纤维 1~5 列，断续或连续成波状环层。木质部导管单个排列成行。髓部宽阔，空隙处含棕色物。薄壁细胞含棕色物、淀粉粒或草酸钙簇晶。草酸钙簇晶直径可达 80 μ m。

叶横切面：上、下表皮细胞各一列，类方形，叶肉组织由 1 列栅栏组织及海绵组织组成；主脉维管束的上、下表皮内侧均有厚角组织，由数列细胞组成。纤维成群，木化。主脉维管束外韧型，2~6 个断续排列成环，草酸钙簇晶散在于薄壁细胞中，上、下表皮均有非腺毛。

粉末：黄绿色至黄褐色。叶表皮细胞表面观类多角形，有的有角质样纹理。茎表皮细胞类长方形，有的呈红棕色；有的显角质样纹理。草酸钙簇晶众多，直径达 80 μ m，棱角多尖锐。纤维多成束，单个纤维直径 5~40 μ m。腺毛头部多为多细胞，腺柄短，1~2 个（列）细胞。非腺毛（硬毛火炭母叶片中易见，火炭母叶脉中偶见）多列，呈覆瓦状排列，有的表面有角质样纹理，有的内含棕色物。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加甲醇 25ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取鞣花酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-无水甲酸-水（8：8：4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 3%三氯化铁乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 (1) **水分** 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 8.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【3】酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切者，稍润，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。根较少，主根略呈圆柱形，其余须状，棕褐色。茎扁圆柱形，直径 3~9mm；节稍膨大，有的节上有不定根；表面淡绿色至紫褐色，无毛或有毛，略具纵沟或细纵棱；质脆，易折断。切面黄色至棕色，或中空。叶互生，多卷缩、破碎，完整叶片展平后呈卵形或长卵形，长 4~10cm，宽 2~6cm；顶端渐尖，基部截形或宽心形，全缘；上表面暗绿色，下表面色较浅，两面无毛或有毛；托叶鞘膜质，顶端偏斜。偶见有细小的头状花序，常数个排成圆锥状。气微，味酸、微涩。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 酸、甘，寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 清热利湿，凉血解毒。用于湿热泄泻、痢疾，黄疸，咽喉肿痛，湿热疮疹。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广州市药品检验所

中药质量研究国家重点实验室（澳门科技大学）

广州王老吉药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所

盐蒸巴戟天

Yanzhengbajitian

本品为巴戟天的炮制品。

【炮制】 取净巴戟肉，照盐蒸法（《中国药典》2025年版通则0213）蒸透，切段，干燥。

每100kg巴戟肉，用食盐2kg。

【性状】 本品为扁圆柱形短段或不规则块。表面灰黄色至黄棕色，具纵纹和横裂纹。切面皮部厚，淡紫色至黑紫色，中空。气微，味甘、咸而微涩。

【鉴别】 薄层鉴别 取本品粉末2.5g，加乙醇25ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取巴戟天对照药材2.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取上述两种溶液各10μl，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（8：2：0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】（1）水分 不得过15.0%（《中国药典》2025年版通则0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过8.0%（《中国药典》2025年版通则2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025年版通则2201）项下的冷浸法测定，不得少于50.0%。

【含量测定】 耐斯糖 照高效液相色谱法（《中国药典》2025年版通则0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水（3：97）为流动相；用蒸发光散射检测器检测。理论板数按耐斯糖峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 取耐斯糖对照品适量，精密称定，加流动相制成每1ml含0.2mg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入流动相50ml，称定重量，沸水浴中加热30分钟，放冷，再称定重量，用流动相补足减失的重量，摇匀，放置，取上清液滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液10μl、30μl，供试品溶液10μl，注入液相色谱仪，测定，用外标两点法对数方程计算，即得。

本品按干燥品计算，含耐斯糖（C₂₄H₄₂O₂₁）不得少于2.0%。

【性味与归经】 甘、辛，微温。归肾、肝经。

【功能与主治】 补肾阳，强筋骨，祛风湿。用于阳痿遗精，宫冷不孕，月经不调，少腹冷痛，风湿痹痛，筋骨痿软。

【用法与用量】 3~10g。

【注意】 阴虚火旺及有湿热之证者禁服。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

起草单位：广州市香雪制药股份有限公司

复核单位：东莞市食品药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

酒巴戟天

Jiubajitian

本品为巴戟天的炮制品。

【炮制】 取净巴戟肉，照酒炙法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒干。

每 100kg 巴戟天，用酒 10kg。

【性状】 本品呈扁圆柱形或圆柱形的段，中空，略弯曲，长 1~4cm，直径 0.5~1.5cm。外表皮灰黄色至黄棕色，具纵纹及横裂纹。切面皮肉厚，淡紫色或紫色。质韧。具酒气，味甘而涩。

【鉴别】 （1）**显微鉴别** 粉末：淡紫色或紫黄色。石细胞淡黄色，类圆形、类方形、类长方形、长条形或不规则形，有的一端尖，直径 21~96 μm ，有的壁厚至 39 μm ，有的层纹明显，纹孔及孔沟明显，有的石细胞形大，壁稍厚。草酸钙针晶成束存在于薄壁细胞中或散在，针晶长至 184 μm 。

（2）**薄层鉴别** 取本品粉末 2.5g，加乙醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，用水饱和正丁醇振摇提取 2 次，每次 20ml，合并提取液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取巴戟天对照药材 2.5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（8：2：0.1）为展开剂，预饱和 20 分钟，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；喷以 5% 氢氧化钠溶液至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 （1）**水分** 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）**总灰分** 不得过 6.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）**酸不溶性灰分** 不得过 0.8%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 50.0%。

【性味与归经】 甘、辛，微温。归肾、肝经。

【功能与主治】 补肾阳，强筋骨，祛风湿。用于阳痿遗精，宫冷不孕，月经不调，少腹冷痛，风湿痹痛，筋骨痿软。

【用法与用量】 3~10g。

【注意】 阴虚火旺者忌服。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

清远市食品药品检验所

复核单位：中山市食品药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第一批）

玉叶金花

Yuyejinhua

MUSSAENDAE PUBESCENTIS FOLIUM

本品为茜草科植物玉叶金花 *Mussaenda pubescens* Ait. f. 的干燥叶。夏、秋二季叶茂盛时采收，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品多皱缩卷曲，多破碎。外表灰褐色或浅黑色，完整叶片展平后呈卵状长圆形或卵状披针形，长 5~8cm，宽 2~2.5cm，先端渐尖，基部楔尖，上表面无毛或被疏毛，下表面密被短柔毛，叶脉于背面较明显。质脆，气微香，味微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：棕褐色。非腺毛众多，成簇或单个散在，2~9 个细胞，有的胞腔含有棕色物。上表皮细胞与叶肉栅栏组织多连接，上表皮细胞侧面观排列整齐，叶肉栅栏组织为 3~4 列细胞。下表皮垂周壁微弯曲或较平直，气孔平轴式，副卫细胞 4~6 个。螺纹导管多见。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 4g，加乙醇 20ml，加热回流 30 分钟，趁热滤过，取续滤液作为供试品溶液。另取玉叶金花对照药材 4g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4~6μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-丙酮-乙酸乙酯（4：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】（1）水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 8.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 18.0%。

【性味与归经】 甘、微苦，凉。归肝、脾经。

【功能与主治】 清热解暑，凉血解毒，利湿消肿。用于风热感冒，中暑，水肿，咽喉肿痛。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：佛山市食品药品检验检测中心

国药集团德众（佛山）药业有限公司

复核单位：江门市药品检验所

炙玉竹

Zhiyuzhu

本品为玉竹的炮制品。

【炮制】 取净玉竹长条形薄片或不规则厚片、段，照蜜炙法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至不粘手。

蜜水制法：取炼蜜用适量冷开水稀释。

每 100kg 玉竹片，用炼蜜 12kg。

【性状】 本品为长条形薄片或不规则厚片、段。切面黄棕色至棕褐色，显湿润性。质韧软。有蜜香气，味微甜，嚼之发黏。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 5g，加 70%乙醇 50ml，超声处理 45 分钟，滤过，滤液蒸去乙醇至约 5ml。加水 10ml 分次使溶解，置分液漏斗中，用乙酸乙酯提取 2 次，每次 25ml，合并提取液，蒸干，残渣加水 10ml 分次使溶解，置已处理好的聚酰胺柱（内径为 1.5cm，柱高为 5cm）上，先用水洗至无色，再用 70%乙醇 80ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取玉竹对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5：4：1）为展开剂，预饱和 15 分钟，展开 10cm，取出，晾干，置氨蒸气中熏 10 分钟，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 （1）水分 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 2.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【含量测定】 **玉竹多糖** 照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2025 年版通则 0401）测定。

对照品溶液的制备 取无水葡萄糖适量，精密称定，加水制成每 1ml 含无水葡萄糖 0.6mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 1.0ml、1.5ml、2.0ml、2.5ml、3.0ml，分别置 50ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀。精密量取上述各溶液 2ml，置具塞试管中，分别加 4%苯酚溶液 1ml，混匀，迅速加入硫酸 7.0ml，摇匀，于 40℃水浴中保温 30 分钟，取出，置冰水浴中 5 分钟，取出，以相应试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2025 年版通则 0401），在 490nm 的波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉 1g，精密称定，置圆底烧瓶中，加水 100ml，加热回流 1 小时，

用脱脂棉滤过，如上重复提取 1 次，两次滤液合并，浓缩至适量，转移至 100ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取 2ml，加乙醇 10ml，搅拌，放置，离心，取沉淀加水溶解，置 50ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，精密量取 2ml，照标准曲线的制备项下的方法，自“加 4% 苯酚溶液 1ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中无水葡萄糖的重量（mg），计算，即得。

本品按干燥品计算，含玉竹多糖以葡萄糖（ $C_6H_{12}O_6$ ）计，不得少于 5.0%。

【性味与归经】 甘，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴润燥，生津止渴。用于肺胃阴伤，燥热咳嗽，咽干口渴，内热消渴。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

茂名市食品药品检验所

复核单位：湛江市食品药品检验所

酒玉竹

Jiuyuzhu

本品为玉竹的炮制品。

【炮制】 取净玉竹长条形薄片或不规则厚片、段，加黄酒拌匀，闷润，蒸透，取出，干燥。

每 100kg 玉竹片，用黄酒 25kg。

【性状】 本品为长条形薄片或不规则厚片、段。切面黄棕色至棕褐色，显湿润性。质韧软。略具酒气，味微甜，嚼之发黏。

【鉴别】 薄层鉴别 取本品粉末 5g，加 70%乙醇 50ml，超声处理 45 分钟，滤过，滤液蒸去乙醇至约 5ml。加水 10ml 分次使溶解，置分液漏斗中，用乙酸乙酯提取 2 次，每次 25ml，合并提取液，蒸干，残渣加水 10ml 分次使溶解，置已处理好的聚酰胺柱（内径为 1.5cm，柱高为 5cm）上，先用水洗至无色，再用 70%乙醇 80ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取玉竹对照药材 5g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《中国药典》2025 年版通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5：4：1）为展开剂，预饱和 15 分钟，展开 10cm，取出，晾干，置氨蒸气中熏 10 分钟，置紫外光灯（365nm）下观察。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】（1）水分 不得过 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 2.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 1.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

【含量测定】 玉竹多糖 照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2025 年版通则 0401）测定。

对照品溶液的制备 取无水葡萄糖适量，精密称定，加水制成每 1ml 含无水葡萄糖 0.6mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 1.0ml、1.5ml、2.0ml、2.5ml、3.0ml，分别置 50ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀。精密量取上述各溶液 2ml，置具塞试管中，分别加 4%苯酚溶液 1ml，混匀，迅速加入硫酸 7.0ml，摇匀，于 40℃水浴中保温 30 分钟，取出，置冰水浴中 5 分钟，取出，以相应试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（《中国药典》2025 年版通则 0401），在 490nm 的波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉 1g，精密称定，置圆底烧瓶中，加水 100ml，加热回流 1 小时，用脱脂棉滤过，如上重复提取 1 次，两次滤液合并，浓缩，移至 100ml 量瓶中，加水至刻

度，摇匀。精密量取 2ml，加乙醇 10ml，搅拌，放置，离心，取沉淀加水溶解，置 50ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，精密量取 2ml，照标准曲线的制备项下的方法，自“加 4%苯酚溶液 1ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中无水葡萄糖的重量(mg)，计算，即得。

本品按干燥品计算，含玉竹多糖以葡萄糖（ $C_6H_{12}O_6$ ）计，不得少于 4.0%。

【性味与归经】 甘，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴润燥，生津止渴。用于肺胃阴伤，燥热咳嗽，咽干口渴，内热消渴。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

茂名市食品药品检验所

复核单位：湛江市食品药品检验所

玉米芯

Yumixin

MAYDIS SPAOIXES

本品为禾本科植物玉蜀黍 *Zea mays* L. 的干燥果序轴。夏、秋季果实成熟时采收，脱去果实后收集，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形，长 10~25cm，直径 2~5cm，表面黄白色，全体残留剥取玉米后的类圆形凹窝。质轻，断面外围一层呈膜质体，微具光泽，中央具松软如海绵状的白色髓。气微，味微甘。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：浅黄白色。厚壁细胞多成群，壁木化，孔沟明显，有的类似石细胞，呈类圆形、多角形或梭形，纹孔较小而稀疏。薄壁细胞成片，呈类圆形或不规则形，微木化，纹孔较小而稀疏。髓部薄壁细胞类圆形或不规则形。星状细胞形状不规则，具数个分枝或突起。非腺毛为单细胞，长短不一，先端渐尖或钝圆，完整者长 200~2000 μ m。导管以网纹导管和梯纹导管为主。

【检查】 (1) **水分** 不得过 11.0% (《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法)。

(2) **总灰分** 不得过 2.5% (《中国药典》2025 年版通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2025 年版通则 2201) 项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 4.5%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段；或轧扁，分四瓣，切段。

【性状】 本品呈圆形或扇形的段，黄白色，残留着剥取玉米后的类圆形凹窝残痕。断面外围一层呈膜质体，微具光泽，中央具松软如海绵状的白色髓。气微，味微甘。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 平，甘。归脾经。

【功能与主治】 健脾利湿。用于水湿停滞所致的小便不利，水肿，脚气，小儿夏季热，口舌糜烂。

【用法与用量】 30~60g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广东省药品质量研究所

康美药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所