

目录

1 小叶双眼龙	5
2 凤尾草	7
3 马缨丹根	9
4 功劳叶	10
5 甘木通叶	12
甘草	
6 炒甘草	14
7 甘蔗滓	16
艾叶	
8 艾叶炭	17
9 艾绒	18
10 四制艾叶	19
11 艾纳香	20
12 上柏	22
13 石见穿	24
14 石仙桃	26
15 石南藤	28
16 石莲子	30
石菖蒲	
17 姜石菖蒲	32
18 麸炒石菖蒲	34
石斛	
19 金钗石斛（片）	36
20 石蒲藤	38
石膏	
21 生石膏（块）	39
布渣叶	
22 布渣叶（丝）	40
23 龙齿	42
24 龙虱	44
25 龙骨	46
26 煅龙骨	47
27 龙须藤（圆过岗龙）	48
28 龙船花	49
29 东风橘	51
30 叶下珠	53
31 田基黄	55
32 四叶莲	56
仙鹤草	
33 仙鹤草炭	58
白术	
34 土炒白术	59
35 白术炭	61

36 焦白术	62
37 蒸白术	64
38 白半枫荷	66
白芍	
39 白芍炭	68
40 麸炒白芍	69
41 醋白芍	71
42 白灯笼	73
43 白花蛇（银环蛇）	75
44 白花蛇舌草	77
45 白苏叶	79
46 白苏梗	80
47 白饭树	82
48 白英	84
白茅根	
49 炒白茅根	86
50 白背叶根	87
白前	
51 炒白前	88
白扁豆	
52 土炒白扁豆	89
53 麸炒白扁豆	90
54 白眉草	91
白薇	
55 醋蒸白薇	93
瓜蒌皮	
56 蜜瓜蒌皮	95
57 冬瓜子	96
58 炒冬瓜子	97
玄参	
59 盐玄参	98
60 半边旗	100
61 半枫荷	102
半夏	
62 姜蒸半夏	104
63 汉桃叶	106
64 对虾壳	107
65 老桑枝	108
66 老鼠簕	109
地龙	
67 甘草泡地龙	110
68 地胆草	112
69 地胆草根	114
地黄	

70 地黄炭	115
71 熟地黄炭	116
72 地稔	117
73 芋梗	119
74 芒毛苣苔	120
75 芒果核	121
76 过岗龙	123
77 过塘蛇	124
78 西瓜皮	126
79 有瓜石斛	128
百合	
80 酒蜜百合	130
百部	
81 炒百部	131
82 夹竹桃	132
83 光皮木瓜	134
当归	
84 全归	136
85 当归尾	138
86 归头（薄片）	140
87 炒当归	142
88 当归炭	144
肉桂	
89 肉桂（丝）	145
90 朱槿花	147
91 竹叶花椒根	149
竹茹	
92 粤姜竹茹	150
93 麸炒竹茹	151
94 竹蜂	152
95 制竹蜂	154
延胡索	
96 炒延胡索	156
97 延胡索炭	158
98 醋蒸延胡索	159
99 谷精珠	161
100 血风藤	162
蛤蚧	
101 全蛤蚧	164
102 冰糖草	166
决明子	
103 盐决明子	168
104 羊角拗	170
105 羊角藤（节节花）	171

106 羊蹄	172
107 江南卷柏	173
防风	
108 防风炭	175
109 防风草（广防风）	176
110 红毛鸡	178
111 红丝线	180
112 红花酢浆草	182
红参	
113 红参（条）	183
114 红参须	186
115 红背叶	188
116 红背叶根	190
红景天	
117 红景天（段）	192
麦芽	
118 麸炒麦芽	194
远志	
119 蜜远志	195
120 扶芳藤	197
121 九节茶	198

小叶双眼龙

Xiaoyeshuangyanlong

CROTONIS LACHNOCARPI HERBA

本品为大戟科巴豆属植物毛果巴豆 *Croton lachnocarpus* Benth. 的干燥全株。全年可采，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品根表面灰黄色、灰褐色或红棕色，具不规则的纵皱纹和稍横向皮孔样突起；断面显同心环纹，微具放射状纹理，木部淡黄色，皮部灰黄白色或灰棕色，易剥离。茎呈圆柱形，表面灰棕色，具不规则的纵皱纹，断面显同心环纹，有髓，木部黄白色，质硬，不易折断，断面纤维性。叶互生，具长柄；叶片纸质，多卷缩，展开后呈长圆形或卵状长圆形，基部阔楔形或圆形，叶面秃净或略被毛，叶背面黄绿色，密被柔毛，叶片基部有 2 枚具柄的杯状腺体，叶缘有钝锯齿，齿间弯缺处常有 1 枚细小有柄盘状腺体。气微，味辛苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄绿色。纤维多见，成束、单个散在或与导管伴随。草酸钙簇晶散在或成群存在。具缘纹孔导管多见。木栓细胞多角形，壁薄而略弯曲。非腺毛以星状毛为主，部分断裂散在。气孔平轴式，表皮细胞垂周壁弯曲。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加石油醚（60~90℃）0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取小叶双眼龙对照药材 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（60~90℃）-丙酮-甲酸（4.5：2：0.1）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，在 105℃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】 (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 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，用稀乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，润透，切片，干燥。

【鉴别】 **【检查】** 同药材。

【性味与归经】 辛、苦，温，有小毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿，散瘀消肿。用于风湿痹痛，产后风瘫，跌打肿痛，毒蛇咬

伤。

【用法与用量】 9~15g。或浸酒服。外用适量，研末涂患处，或捣烂以纱布包擦患处。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广州市番禺区食品药品检验所

广州白云山敬修堂药业股份有限公司

复核单位：惠州市食品药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

凤尾草

Fengweicao

PTERIDIS HERBA

本品为凤尾蕨科植物井栏边草 *Pteris multifida* Poir.、剑叶凤尾蕨 *Pteris ensiformis* Burm. 的干燥全草。全年均可采收，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 (1) **井栏边草** 本品长 25~70cm。根茎短，稍扭曲，有棕褐色条状披针形的鳞片及弯曲的细根。叶二型，丛生，灰绿色至褐绿色。叶柄细而有棱，长 10~40cm，黄绿色或棕黄色。能育叶为一回羽状分裂，下部羽片 2~3 分叉，羽片狭线形，上部几对羽片的基部常下延，在叶轴两侧形成狭翅。孢子囊群有膜质囊群盖，线状，沿下面叶缘连续着生。不育叶的羽片较能育叶宽，边缘有不整齐的尖锯齿，顶生三叉羽片及上部羽片的基部显著下延，在叶轴两侧形成狭翅。质软。气微、味淡或稍涩。

(2) **剑叶凤尾蕨** 能育叶为一回羽状复叶，下部羽片 2~3 分叉，羽片狭线形，中央的分叉最长，顶生羽片基部多不下延。不育叶叶柄较短，羽片稍宽，边缘有细锯齿。羽片基部不下延。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 孢子囊：刮取能育叶边缘孢子囊置显微镜下观察。孢子囊呈长圆形，基部稍狭，囊边缘细胞类长方形，内壁及侧壁增厚，增厚处棕黄色，内含孢子数十颗或已脱落；囊柄长短不一，为 4~6 细胞，一般为 2 列。

粉末：黄绿色或淡绿色。孢子呈钝三角形，直径 30~50 μ m，外壁表面为瘤状或颗粒状纹饰。叶表皮细胞深波状弯曲，可见气孔主为不定式，一端被一个副卫细胞完全包围，另一端与 1~3 个副卫细胞连接。纤维壁厚，有的呈波浪形或锯齿状（边缘有波状弯曲的薄壁细胞残留痕迹）。可见梯纹导管、网纹导管和螺纹导管。

(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 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取凤尾草对照药材 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 1~3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-无水甲酸-水（9：3：1：1.5）为展开剂，展开，取出，晾干，立即喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，在 105℃加热数分钟，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 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸不溶性灰分** 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 15.0%。

【性味与归经】 微苦，凉。归大肠、肝、胃经。

【功能与主治】 清热利湿，消肿止痛，凉血止血。用于痢疾、泄泻、淋浊、带下、黄疸、疔疮肿毒、喉痹乳蛾、淋巴结核、腮腺炎、高热抽搐、蛇虫咬伤、吐血、尿血、便血及外伤出血。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

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

广州白云山中药饮片有限公司

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)

马缨丹根

Mayingdangen

LANTANAE CAMARAE RADIX ET RHIZOMA

本品为马鞭草科植物马缨丹 *Lantana camara* L. 的干燥根和根茎。全年均可采收，洗净，趁鲜切片或段，干燥。

【性状】 本品呈不规则片或段。表面黄棕色或灰棕色，粗糙，有不规则纵向纹理，部分栓皮脱落。质坚韧，难折断，断面皮部窄，易与木部剥离，木部宽广，黄白色至黄棕色，根茎有髓。气微，味甘、辛。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：棕黄色。木栓细胞棕黄色，多角形、类长方形或方形，壁略增厚。韧皮纤维黄绿色，长梭形，多碎断，直径 $18\sim 35\mu\text{m}$ ，壁厚，孔沟细。木纤维众多，多碎断，直径 $11\sim 38\mu\text{m}$ ，壁稍厚，具细小纹孔。具缘纹孔导管多见。草酸钙方晶直径 $4\sim 8\mu\text{m}$ 。

（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，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取马缨丹根对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取熊果酸对照品，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，吸取上述三种溶液各 2~4 μl ，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 5% 的硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，置日光下检视。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。

【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，用稀乙醇作溶剂，不得少于 8.0%。

【性味与归经】 甘、苦，寒；有小毒。归膀胱、肝、肾经。

【功能与主治】 清热泻火，解毒散结，祛风除湿。用于感冒发热，伤暑头痛，胃火牙痛，咽喉肿痛，疔腮，风湿痹痛，瘰癧痰核。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，煎水含漱。

【注意】 孕妇及体弱者忌用。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东省药品检验所

复核单位：广州市番禺区食品药品检验所

功劳叶

Gonglaoye

MAHONIAE BEALEI FOLIUM

本品为小檗科植物阔叶十大功劳 *Mahonia bealei* (Fortune) Carr. 的干燥小叶。全年可采收，除去叶轴等杂质，晒干。

【性状】 小叶片呈阔卵形，基部宽楔形或近圆形，不对称，先端渐尖，边缘略有反卷，两侧各有 2~14 个刺状锯齿。上表面黄绿色或棕黄色，下表面色较淡。厚革质。小叶柄短或无。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 叶主脉横切面：上表皮细胞 1 列，有的内含红棕色物质，外被角质层。下表皮细胞 1 列，有较多气孔。上下表皮内侧各有 1~3 列厚壁细胞。栅栏组织 1~3 列，通过主脉上方。海绵组织排列疏松，内含草酸钙方晶或棱晶。主脉维管束 3~7 个，多数为 3 个，外韧型，有众多纤维环列于维管束周围，并常与表皮内侧纤维相连。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 2g，加甲醇 20ml，振摇 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取功劳叶对照药材 2g，加甲醇 20ml，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 1~3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液（6：3：2.5：2.5：0.5）为展开剂，置氨蒸气饱和的层析缸内，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 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 30%乙醇作溶剂，不得少于 11.0%。

【含量测定】 巴马汀和小檗碱的总量 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-0.05mol/L 磷酸二氢钾溶液（加磷酸调节 pH 至 3.0）（30：70）为流动相；检测波长为 346nm。理论板数按盐酸巴马汀峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取盐酸小檗碱对照品、盐酸巴马汀对照品适量，加 70%乙腈制成每 1ml 含盐酸小檗碱 20 μ g、盐酸巴马汀 40 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 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入盐酸-甲醇（1：100）混合溶液 25ml，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）45 分钟，放冷，再称定重量，用盐酸-甲醇（1：100）混合溶液补足减失的重量，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，以盐酸小檗碱计，含巴马汀（C₂₁H₂₁NO₄）和小檗碱（C₂₀H₁₇NO₄）的总量不得少于 0.050%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，切碎或切丝，干燥。

【性状】 本品呈长短不一的片状或丝条状。上表面黄绿色或棕黄色，下表面色较淡。革质。有些边缘两侧有硬刺齿或刺，气微，味苦。

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

【性味与归经】 苦，寒。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 清退虚热，益肝养肾，祛风除湿，清肺化痰。用于肺癆咳血，骨蒸潮热，头晕耳鸣，腰酸腿痛，心烦，目赤，感冒，湿疹，外伤感染，各种炎症。

【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

复核单位：东莞市食品药品检验所

甘木通叶

Ganmutongye

CLEMATIDIS FILAMENTOSAE FOLIUM

本品为毛茛科丝铁线莲 *Clematis loureiroana* DC. 的干燥叶。夏、秋季采收，摘取叶，晒干。

【性状】 本品为单叶或三出复叶，多皱缩卷曲、破碎。完整的小叶片展开后呈卵形，长 5~10cm，宽 2~5cm；无毛，全缘，有时有浅波状疏圆齿，顶端渐尖，基部圆形或心形；上表面青绿色，下表面灰绿色，基出脉 5~7 条，侧脉不明显，纸质。小叶柄长 1~2cm，常旋卷，基部宽扁与相对叶柄相连接。气微，味微甘。

【鉴别】 (1) 化学反应 取本品 10g，切细，加水煎煮两次，第一次 1.5 小时，第二次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至 10ml，取 5ml 置蒸发皿中，水浴上蒸干，残渣加 5% 盐酸乙醇溶液 10ml，使充分溶解，滤过，滤液用 5% 氢氧化钠调至中性，置水浴蒸干，残渣加 5% 硫酸溶液 5ml 使充分溶解，滤过。取滤液分置三支试管中，一管中加碘化铋钾试液 3 滴，即产生橘红色沉淀；一管中加碘化汞钾试液 3 滴，即产生白色沉淀；另一管中加硅钨酸试液 3 滴，即产生灰白色沉淀。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 2g，加 65% 乙醇溶液 20ml，加热回流 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取甘木通叶对照药材 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，以乙酸乙酯-丁酮-甲酸（5：3：1）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) 杂质 不得过 6%（《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）。

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

(4) 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 70% 乙醇作溶剂，不得少于 22.0%。

【性味与归经】 甘，微寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热平肝，清心安神，通络止痛。用于肝阳上亢，头痛眩晕，胸痹心痛，心悸失眠，目赤肿痛，风火牙痛，风湿痹痛，四肢麻木。

【用法与用量】 5~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：广东雷霆国药有限公司

东莞市食品药品检验所

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（第二批）

炒甘草

Chaogancao

本品为甘草（甘草 *Glycyrrhiza uralensis* Fisch.）的炮制品。

【炮制】 取甘草片，加适量水闷透，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至切面浅黄色至浅棕黄色。

【性状】 本品呈类圆形或椭圆形厚片。外表皮红棕色或灰棕色，具纵皱纹。切面浅黄色至浅棕黄色，形成层环明显，射线放射状。略具焦香气，味甜而特殊。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：棕黄色。纤维成束，直径 8~14 μ m，壁厚，微木化，周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。草酸钙方晶多见。具缘纹孔导管较大，稀有网纹导管。木栓细胞红棕色，多角形，微木化。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加乙醚 40ml，加热回流 1 小时，滤过，弃去乙醚液，药渣加甲醇 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 40ml 使溶解，用正丁醇提取 3 次，每次 20ml，合并正丁醇液，用水洗涤 3 次，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取甘草苷对照品，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 1~2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15：1：1：2）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（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 10.0%（《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 40% 乙醇作溶剂，不得少于 30.0%。

【含量测定】 甘草苷、甘草酸 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；以乙腈为流动相 A，以 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 237nm。理论板数按甘草酸铵峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~8	19	81
8~35	19→50	81→50
35~36	50→100	50→0

对照品溶液的制备 取甘草苷对照品、甘草酸铵对照品适量，精密称定，加 70%乙醇分别制成每 1ml 含甘草苷 20 μ g、甘草酸铵 0.2mg 的溶液，即得（甘草酸重量=甘草酸铵重量/1.0207）。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%乙醇 100ml，密塞，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 70%乙醇补足减失的重量，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，含甘草苷（C₂₁H₂₂O₉）不得少于 0.45%，甘草酸（C₄₂H₆₂O₁₆）不得少于 1.8%。

【性味与归经】 甘、平。归心、肺、脾、胃经。

【功能与主治】 补脾益气，清热解毒，祛痰止咳，缓急止痛，调和诸药。用于脾胃虚弱，倦怠乏力，心悸气短，咳嗽痰多，脘腹、四肢挛急疼痛，痈肿疮毒，缓解药物毒性、烈性。

【用法与用量】 2~10g。

【注意】 不宜与海藻、京大戟、红大戟、甘遂、芫花同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广东一方制药有限公司

复核单位：广东省药品检验所

甘蔗滓

Ganzhezi

SACCHARI CAULIS

本品为禾本科植物甘蔗 *Saccharum officinarum* L. 茎秆经榨出蔗汁后的干燥渣滓。

【性状】 本品为不规则的团块或片状，宽窄厚薄不等。表面呈淡黄白色，外皮呈棕色、青色或紫色。体轻松，质柔韧，有弹性。气微，味微甜。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：白色。表皮细胞类长方形，壁波状增厚，有角质层；筛管纺锤形，筛域明显；薄壁细胞长方形或方形；导管为网纹、螺纹导管，直径 $10\sim 37.5\mu\text{m}$ ；纤维成束，细长，末端较钝。

（2）化学反应 取本品细粉 2g，加乙醇 30ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液加活性炭粉 0.2g，水浴加热脱色 5 分钟，滤过，取滤液 1ml，加硝酸银试液 3~5 滴，摇匀，溶液变浑浊；静置 10 分钟，可见白色絮状沉淀。

（3）薄层鉴别 取本品细粉 2g，加乙醇 80ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液加氢氧化钠 0.5g，回流 1 小时，趁热滤过，滤液缓缓蒸干，残渣加三氯甲烷 20ml 超声振摇使溶解，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取甘蔗滓对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取二十八烷醇对照品，加三氯甲烷制成每 1ml 含 4mg 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 $2\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-石油醚（60~90℃）-甲醇（90：10：0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以香草醛硫酸试液，在 105℃ 加热至斑点清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应位置上，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 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】 甘，寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 清热解毒。用于秃疮，痈疽，疔疮。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，煨存性，研末撒或调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：深圳海王药业有限公司

复核单位：广东省药品检验所

艾叶炭

Aiyetan

本品为艾叶的炮制品。

【炮制】 取艾叶，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面焦黑色。

【性状】 本品呈不规则的碎片，表面黑褐色，可见卷曲的细条状叶。具焦香气，味苦。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加石油醚（60~90℃）25ml，置水浴上加热回流 30 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加正己烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取艾叶对照药材 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 2~5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-甲苯-丙酮（10：8：0.5）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，显相同颜色的主斑点。

【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 18.0%（《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 30%乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 辛、苦，温；有小毒。归肝、脾、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，月经过多，胎漏下血，少腹冷痛，经寒不调，宫冷不孕；外治皮肤瘙痒。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，供灸治或熏洗用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

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

艾绒

airong

本品为艾叶的炮制品。

【炮制】 取艾叶，用捶打等方式捣成绒状，除去叶脉及粗梗，取净绒即可。

【性状】 本品呈絮绒状或绒团状，灰绿色至黄绿色，质柔软。气香特异，味苦。

【鉴别】 （1）显微鉴别 粉末：绿褐色。非腺毛有两种：一种为 T 形毛，顶端细胞长而弯曲，两臂不等长，柄 2~4 细胞；另一种为单列性非腺毛，3~5 细胞，顶端细胞特长而扭曲，常断落。腺毛顶面观鞋底形，由 4 或 6 细胞相对叠合而成，无柄。草酸钙簇晶，直径 3~7 μm ，存在于叶肉细胞中。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 2g，加石油醚（60~90℃）25ml，置水浴上加热回流 30 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加正己烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取艾叶对照药材 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 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-甲苯-丙酮（10：8：0.5）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，显相同颜色的主斑点。

【检查】 （1）水分 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第四法）。

（2）总灰分 不得过 11.0%（《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 30%乙醇作溶剂，不得少于 21.0%。

【性味与归经】 辛、苦，温；有小毒。归肝、脾、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，月经过多，胎漏下血，少腹冷痛，经寒不调，宫冷不孕；外治皮肤瘙痒。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，供灸治或熏洗用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

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

四制艾叶

sizhiyaiye

本品为艾叶的炮制品。

【炮制】 取艾叶，加入盐、醋、姜、酒混合液拌匀，吸尽后，蒸 2 小时，取出，晒干。

姜汁制法：生姜洗净，捣烂，加水适量，压榨取汁，姜渣再加水适量重复压榨一次，合并汁液。姜汁与生姜的比例为 1：1。

每 100kg 艾叶，用盐 2kg，醋、酒各 10kg，生姜 10kg。

【性状】 本品多皱缩、破碎，有短柄。完整叶片展平后呈卵状椭圆形，羽状深裂，裂片椭圆状披针形，边缘有不规则的粗锯齿；上表面灰绿色至暗绿色，有稀疏的柔毛和腺点；下表面密生灰白色绒毛。质柔软。具微芳香气，味苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：灰绿色至暗绿色。非腺毛有两种：一种为 T 形毛，顶端细胞长而弯曲，两臂不等长，柄 2~4 细胞；另一种为单列性非腺毛，3~5 细胞，顶端细胞特长而扭曲，常断落。腺毛顶面观鞋底形，由 4 或 6 细胞相对叠合而成，无柄。草酸钙簇晶，直径 3~7 μ m，存在于叶肉细胞中。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 2g，加石油醚（60~90℃）25ml，置水浴上加热回流 30 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加正己烷 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取艾叶对照药材 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，以石油醚（60~90℃）-甲苯-丙酮（10：8：0.5）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，显相同颜色的主斑点。

【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 15.0%（《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 30%乙醇作溶剂，不得少于 25.0%。

【性味与归经】 辛、苦，温；有小毒。归肝、脾、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，月经过多，胎漏下血，少腹冷痛，经寒不调，宫冷不孕；外治皮肤瘙痒。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，供灸治或熏洗用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

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

艾纳香

Ainaxiang

BLUMEAE BALSAMIFERAE FOLIUM ET CACUMEN

本品为菊科植物艾纳香 *Blumea balsamifera* (L.) DC. 的干燥叶及嫩枝。夏、秋季采割，晒干。

【性状】 本品茎圆柱形，有分枝，表面灰绿色或灰褐色，具纵浅棱，被灰白色绒毛；质脆，易折断，断面中央有白色的髓。叶互生，多皱缩、破碎，完整者展平后呈椭圆形或长圆状披针形，长 8~15cm，宽 3~6cm，边缘具不规则上弯的锯齿；具短柄，柄的两侧常有 2~4 对线形小裂片；叶面黄绿色或灰绿色，略皱缩而稍显粗糙，被短茸毛，叶背密被白色或浅棕黄色茸毛；纸质稍柔韧，干时质脆易碎。气清香，味苦、辛。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：黄绿色至灰褐色。非腺毛 2~10 细胞，弯曲，壁薄，无色，或基部细胞含棕色物，少数稍直，有的细胞皱缩，细胞相连处稍膨大，直径约 20 μ m，长约至 1500 μ m；腺毛头部 1~4 细胞，无色，柄 1~10（或更多）细胞，含棕色物。叶表皮细胞壁较薄，波状弯曲；纤维细长，末端渐尖，直径 8~15 μ m；导管为螺纹、网纹或具缘纹孔导管，直径 15~65 μ m。

(2) 薄层鉴别 取本品粗粉 0.6g，加甲醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，取续滤液作为供试品溶液。另取艾纳香对照药材 0.6g，同法制成对照药材溶液。再取艾纳香素对照品，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，吸取上述三种溶液各 6 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-二氯甲烷-丙酮-甲酸（6：12：2：0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，再以环己烷-二氯甲烷-丙酮-甲酸（6：12：2：0.1）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，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，应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 第四法）。

(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 4.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【鉴别】 【检查】 同药材。

【性味与归经】 辛、微苦，温。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 温中散寒，祛风除湿，止泻止痢，活血消肿，解毒敛疮。用于风寒感

冒，头风头痛，风湿痹痛，寒湿泻痢，月经不调，痛经，跌打损伤，湿疹，癬疮，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 10~20g。外用适量，煎水洗患处，或研末调敷患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：深圳海王药业有限公司

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(第二批)

石上柏

Shishangbai

SELAGINELLAE DOEDERLEINII HERBA

本品为卷柏科卷柏属植物深绿卷柏 *Selaginella doederleinii* Hieron. 的干燥全草。秋后采收，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 本品常卷曲缠结，长 25~40cm。表面绿色或黄绿色，质稍柔软。茎细小，直径约 0.2cm，有棱，多回分枝，在分枝处常生有黄色的细长不定根。叶 4 列，侧叶细小，长约 0.5cm，宽约 0.2cm，半矩圆状披针形，微具齿牙状，密生在主茎处和小枝上，呈覆瓦状排列。孢子囊穗顶生；常有 2 穗，4 棱形，孢子叶圆形或卵状三角形，先端急尖，呈龙骨状突起。气微，味甘淡。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄绿色。孢子浅绿色，类圆形或圆三角形，表面可见点状纹理。叶表皮细胞绿色或浅黄色，类长方形或不规则形，壁波状弯曲，有的胞腔内含绿色色素块（叶绿体）。气孔不定式，圆形或椭圆形，副卫细胞 5~9 个。管胞多破碎，纹孔呈梯纹或网纹。薄壁细胞浅黄色，椭圆形或多角形。木薄壁细胞类长方形。非腺毛单细胞，不易破碎，常与叶表皮细胞相连。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 0.5g，加甲醇 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。另取石上柏对照药材 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，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以丁酮-甲醇-甲酸-水（3：5：1：4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，晾干，在 80℃加热 2 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。

【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 13.0%（《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 11.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 甘、微苦、涩，凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿散结，祛风除湿。用于咽喉肿痛，目赤肿痛，肺热咳嗽，乳痈，湿热黄疸，风湿痹痛，外伤出血。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，研粉调香油涂患处。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广州中一药业有限公司

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（第二批）

石见穿

Shijianchuan

SALVIAE CHINENSIS HERBA

本品为唇形科植物华鼠尾草 *Salvia chinensis* Benth. 的干燥地上部分。夏、秋二季开花时采收，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品茎呈方柱形，单一或分枝，长 20~70cm，直径 1~4mm；表面灰绿色或暗紫色，被白色长柔毛；质脆，易折断，断面髓部类白色。叶对生，单叶或三出复叶，叶片多卷曲、破碎，有时复叶脱落仅见单叶，单叶完整者展平后呈卵形至披针形，长 1.5~8cm，宽 0.8~4.5cm，边缘有钝圆齿，下表面及叶脉可见较明显白色短柔毛。轮伞花序多轮，组成假总状花序，花冠蓝紫色，多已脱落，宿萼筒外面脉上有毛，筒内喉部有长柔毛。气微，味微苦、涩。

【鉴别】（1）显微鉴别 茎横切面：切面呈四棱形。表皮细胞 1 列，外被角质层，可见毛茸。皮层外侧在四棱处有 4~6 列厚角细胞；内皮层外为数列薄壁细胞；内皮层 1 列，维管束外韧型，于四角隅处发达，于相邻两角处具数个小维管束。韧皮部狭窄，外侧有数列纤维及石细胞群，木质部发达，连成环。髓部大，为薄壁细胞组成。

叶表面观：上表皮细胞多角形，垂周壁略呈连珠状增厚；下表皮细胞垂周壁波状弯曲，上、下表皮均具角质纹理。气孔直轴式或不定式。腺鳞，头部 4 细胞，直径 30~45 μ m，柄单细胞；小腺毛，头部单细胞，直径约 20 μ m，柄单细胞。非腺毛 1~10 细胞，壁厚，具疣状突起。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加 75%甲醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取石见穿对照药材，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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（4：6：8：1：4）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 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 16.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。茎方形，表面灰绿色至暗紫色，被白色柔毛；切面髓部

类白色。叶片多破碎，叶脉可见较明显的短柔毛。有时可见轮伞花序。气微，味微苦、涩。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 辛、苦，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血祛瘀，清热解毒，消肿散结。用于噎膈反胃，痈肿瘰癧，赤白带下，风湿骨痛，乳痈。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥阴凉处。

起草单位：广州市药品检验所一分所

复核单位：广州市番禺区食品药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第二批)

石仙桃

Shixiantao

PHOLIDOTAE CHINENSIS HERBA SEU PSEUDOBULBUS

本品为兰科植物石仙桃 *Pholidota chinensis* Lindl. 的干燥全草或假鳞茎。全年均可采挖，除去沙泥杂质，洗净，置沸水中略烫，晒干。

【性状】 本品根茎呈圆柱状形，横生弯曲，直径 0.3~0.6cm，具较密的节及较多的须根，相距 0.5~1.5cm 或更短距离生假鳞茎。假鳞茎纺锤形、圆柱形或长条形，长 1~6cm，宽 0.4~1cm，皱缩，表面灰黄色或黄褐色，有的黄绿色，顶端残留叶片或叶片脱落后残留的锥形、锥尖形或圆形疤痕。叶片 2 枚，生于假鳞茎顶端，易脱落，灰黄色、黄棕色或棕褐色，倒卵形，椭圆形、倒披针形或披针椭圆形，长 5~22cm，宽 2~5cm，先端渐尖或急尖，基部渐狭成柄，有 3 条明显的叶脉。根茎及假鳞茎柔韧，断面灰白色、黄白色或浅棕色，纤维性。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 假鳞茎横切面：表皮为 1 列细胞，扁圆形或扁多角形，外壁及侧壁微木化增厚，外被较薄的浅黄色角质层。皮下层有的有 1 列壁微木化细胞，纹孔排列整齐。基本组织外侧有气腔，细胞大小差异显著，维管束有限外韧型，散列排成 3~5 圈。束鞘纤维外缘嵌有细小圆形的细胞，少数含有类圆形的硅质块。木质部导管 1~5 列细胞，内侧纤维 1~4 列。近表皮处有含草酸钙针晶束细胞。

根茎横切面：表皮细胞扁圆形，棕色或棕褐色，下皮为 2~6 列细胞，与表皮细胞大小及颜色相似。皮层部位有的有气腔，基本组织细胞大小相近，维管束集中在中央部位，散列。

粉末：浅灰棕色。假鳞茎表皮细胞无色或浅黄色，表面观多角形，壁波状弯曲，有的可见较密集的纹孔群；断面观扁圆形或扁多角形，外壁及侧壁微木化增厚。根茎表皮及皮下细胞棕色或棕褐色，表面观长方形、长纺锤形或长多角形，壁稍厚，可见孔沟。纤维淡黄色，壁较厚，有的外缘嵌有小圆形的细胞，少数含有类圆形的硅质块。导管为网纹、梯纹或螺旋纹导管。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加甲醇 25ml，加热回流 30 分钟，放冷，摇匀，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取石仙桃对照药材 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 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯（6：4）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 12.0%（《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 27.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段。假鳞茎纺锤形、圆柱形或长条形，皱缩，表面灰黄色或黄褐色，顶端残留叶片脱落或残留的锥形、锥尖形或圆形疤痕。叶片灰黄色、黄棕色或棕褐色，倒卵形、椭圆形、倒披针形或披针椭圆形，先端渐尖或急尖，基部渐狭成柄，有 3 条明显的叶脉。根茎柔韧，断面灰白色、黄白色或浅棕色，纤维性。气微，味淡。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘、淡，微寒。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 养阴清热，润肺止咳。用于热病津伤口渴，阴虚燥咳，潮热盗汗，咯血，胃阴不足。外用跌打损伤。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【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

石南藤

Shinanteng

PIPERIS PUBERULI HERBA

本品为胡椒科植物毛茛 *Piper puberulum* (Benth.) Maxim. 的干燥枝叶。全年均可采收。割取带叶茎枝，晒干。

【性状】 本品茎枝呈扁圆柱形。表面灰褐色或灰棕色，有纵纹，节部膨大，生有不定根；质轻而脆，易折断，断面黄白色。叶皱缩，完整者展平后呈卵状披针形或卵形，长 5~11cm，宽 2~6cm；青绿色，顶端短尖或渐尖，基部浅心形或半心形，两侧常不对称，两面被短柔毛；叶柄长 5~10mm，密被短柔毛，仅基部具鞘。气清香，味辛辣。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄棕色。木栓细胞类方形，类多角形。石细胞散在或成群，淡黄色或黄色，类方形或不规则条形，壁厚，孔沟及层纹明显。纤维单个散在或成束，胞腔较大，纹孔明显，孔沟较稀。螺旋导管、网纹导管散在。非腺毛多破碎，完整者 1~9 个细胞。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加甲醇 20ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 5ml，作为供试品溶液。另取石南藤对照药材 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 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-丙酮（20：2：1）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 13.0%（《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，用稀乙醇作溶剂，不得少于 14.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】 本品茎枝呈扁圆柱形段状。叶皱缩、碎断，青绿色，两面被短柔毛。气清香，味辛辣。

【鉴别】 **【浸出物】** 同药材。

【检查】 (1) **水分** 测定法同药材，不得过 12.0%。

(2) **总灰分** 测定法同药材，不得过 12.0%。

(3) **酸不溶性灰分** 测定法同药材，不得过 2.0%。

【性味与归经】 辛，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿，通经活络，强腰健膝。用于风寒湿痹，腰部无力，咳嗽气喘。

【用法与用量】 6~9g。

【贮藏】 置干燥处。

附注：毛茛植物学名已修订为 *Piper hongkongense* C. DC.

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)

石莲子

Shilianzi

NELUMBINIS FRUCTUS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn 的干燥成熟果实。多于秋末冬初莲实成熟，莲蓬将裂时割下莲蓬，取出果实，晒干，除去杂质及干瘪、变质者。

【性状】 本品卵圆形或椭圆形，两头略尖，长 1.5~2cm，直径 0.8~1.3cm。表面灰棕色或灰黑色，平滑，有的被白色粉霜。先端有圆孔状花柱痕或有残留柱基，基部有果柄痕。质坚硬，不易破开，破开后内有 1 颗种子，卵形，种皮黄棕色或红棕色，不易剥离，子叶 2 枚，淡黄白色，粉性，中心有一暗绿色的莲子心。气微，味甘、涩、微苦，莲子心味苦。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：灰棕色。淀粉粒众多，多为单粒，椭圆形、广卵形、类圆形或类三角形，长 5~21 μ m，直径 5~13 μ m，脐点有时可见，裂缝状、点状，层纹不明显。果皮栅状细胞成片，1 列，光辉带位于中部或中上部。果皮石细胞成片或散在，类长圆形、类长多角形、类圆形，长约 50 μ m，直径 18~34 μ m，壁较厚，孔沟稀疏。子叶细胞呈长圆形或类圆形，壁稍厚，有的略呈连珠状，隐约可见纹孔域，纹孔类三角形或稍延长，排列紧密。草酸钙簇晶直径 12~34 μ m。胚根细胞呈长方形，排列整齐，壁菲薄，有的含脂肪油滴。可见螺旋导管和环纹导管。

(2) 薄层鉴别 取本品粗粉 2.5g，加乙酸乙酯 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。另取石莲子对照药材 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 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-丙酮（7：2）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 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）。

(3) 黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（《中国药典》2025 年版通则 2351）测定。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B₁ 不得过 5 μ g，黄曲霉毒素 G₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 B₂ 和黄曲霉毒素 B₁ 的总量不得过 10 μ g。

【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 12.5%。

饮片

【炮制】 除去杂质。用时捣碎。

【性状】 【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘、涩、微苦，平。归脾、胃、心经。

【功能与主治】 健脾止泻，清热利湿，开胃进食。主治噤口痢，反胃，心烦失眠，遗精，淋浊，带下。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

附注：莲植物分类上已经由睡莲科修订为莲科。

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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第二批)

姜石菖蒲

Jiangshichangpu

本品为石菖蒲的炮制品。

【炮制】 取石菖蒲片，照姜炙法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒干。

每 100kg 石菖蒲片，用生姜 12.5kg。

【性状】 本品呈不规则长片状或扁椭圆形片状。外表皮浅黄色至灰棕色，有焦斑，粗糙，有的可见环节及根痕。切面纤维性，类白色或微红色，有明显环纹及油点。质硬。气芳香，味苦、微辛。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：灰棕色。表皮细胞淡棕色或樱红色，表面观呈长方形、类方形或类多角形。分泌细胞较多，单个偶或 2 个毗连分布于薄壁细胞中，呈类圆形或长圆形，直径 22~45 μm ，胞腔内充满黄绿色、橙红色或红色分泌物。纤维成束，无色或淡黄色。草酸钙方晶呈多面形、类多角形、双锥形，直径 4~16 μm 。纤维束周围细胞中含草酸钙方晶，形成晶纤维。导管主为网纹、梯纹导管，直径 9~32 μm ，有的充满黄棕色物质。

（2）薄层鉴别 取本品 2g，加石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液挥至 1ml，作为供试品溶液。另取石菖蒲对照药材，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 1 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（5：4）为展开剂，展开，取出，晾干，放置约 1 小时，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；再以碘蒸气熏至斑点显色清晰，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 10.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第四法）。

（2）总灰分 不得过 11.0%（《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，用稀乙醇为溶剂，不得少于 14.0%。

【含量测定】 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 0.90%（ml/g）。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归心、胃经。

【功能与主治】 化湿和胃，开窍豁痰，醒神益智。用于神昏癫痫，健忘耳聋，脘痞不饥，噤口下痢。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，密闭，防霉。

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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

麸炒石菖蒲

Fuchaoshichangpu

本品为石菖蒲的炮制品。

【炮制】 取石菖蒲片，照麸炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面黄色。每 100kg 石菖蒲片，用麸皮 12.5kg。

【性状】 本品呈不规则长片状或扁椭圆形片状。外表皮浅黄色至灰棕色，偶有焦斑，粗糙，有的可见环节及根痕。切面纤维性，类白色或微红色，有明显环纹及油点。质硬。具麸香气，味苦、微辛。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：灰棕色。表皮细胞淡棕色或樱红色，表面观呈长方形、类方形或类多角形。分泌细胞较多，单个偶或 2 个毗连分布于薄壁细胞中，呈类圆形或长圆形，直径 22~45 μm ，胞腔内充满黄绿色、橙红色或红色分泌物。纤维成束，无色或淡黄色。草酸钙方晶呈多面形、类多角形、双锥形，直径 4~16 μm 。纤维束周围细胞中含草酸钙方晶，形成晶纤维。导管主为网纹、梯纹导管，直径 9~32 μm ，有的充满黄棕色物质。

（2）薄层鉴别 取本品 2g，加石油醚（30~60 $^{\circ}\text{C}$ ）20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液挥至 1ml，作为供试品溶液。另取石菖蒲对照药材，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 1 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（5：4）为展开剂，展开，取出，晾干，放置约 1 小时，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；再以碘蒸气熏至斑点显色清晰，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 第四法）。

（2）总灰分 不得过 13.0%（《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，用稀乙醇为溶剂，不得少于 15.0%。

【含量测定】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 0.80%（ml/g）。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归心、胃经。

【功能与主治】 化湿和胃，开窍豁痰，醒神益智。用于神昏癫痫，健忘耳聋，脘痞不饥，噤口下痢。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处，密闭，防霉。

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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

金钗石斛（片）

Jinchaishihu (Pian)

本品为金钗石斛药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去残根及杂质，洗净，斜切成片，干燥。

【性状】 本品呈不规则片状或类椭圆形片状，宽0.4~0.6cm，长2~4cm，表面金黄色或黄中带绿色，有深纵沟，有的可见棕褐色的节。切面黄白色或灰黄色，有多数散在的筋脉点。气微，味苦，嚼之有黏性。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：灰绿色或灰黄色。角质层碎片黄色；表皮细胞表面观呈长多角形或类多角形，垂周壁连珠状增厚。束鞘纤维成束或离散，长梭形或细长，壁较厚，纹孔稀少，周围具排成纵行的含硅质块的小细胞。木纤维细长，末端尖或钝圆，壁稍厚。网纹导管、梯纹导管或具缘纹孔导管直径12~50 μ m。草酸钙针晶成束或散在。

（2）薄层鉴别 取本品粉末1g，加甲醇10ml，超声处理30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取石斛碱对照品，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20 μ l、对照品溶液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（7：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化铋钾试液。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。

【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）。

【含量测定】 石斛碱 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 DB-1 毛细管柱（100%二甲基聚硅氧烷为固定相）（柱长为30m，内径为0.25mm，膜厚度为0.25 μ m），程序升温：初始温度为80 $^{\circ}$ C，以每分钟10 $^{\circ}$ C的速率升温至250 $^{\circ}$ C，保持5分钟；进样口温度为250 $^{\circ}$ C，检测器温度为250 $^{\circ}$ C。理论板数按石斛碱峰计算应不低于10 000。

校正因子测定 取萘对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml含25 μ g的溶液，作为内标溶液。取石斛碱对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml含50 μ g的溶液，作为对照品溶液。精密量取对照品溶液2ml，置5ml量瓶中，精密加入内标溶液1ml，用甲醇稀释至刻度，摇匀，吸取1 μ l，注入气相色谱仪，计算校正因子。

测定法 取本品粉末（过三号筛）约0.25g，精密称定，置圆底烧瓶中，精密加入0.05%甲酸的甲醇溶液25ml，称定重量，加热回流3小时，放冷，再称定重量，用0.05%甲酸的甲醇溶液补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液2ml，置5ml量瓶中，精密加入内标溶液1ml，用甲醇稀释至刻度，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，含石斛碱（ $C_{16}H_{25}NO_2$ ）不得少于0.40%。

【性味与归经】 甘，微寒。归胃、肾经。

【功能与主治】 益胃生津，滋阴清热。用于热病津伤，口干烦渴，胃阴不足，食少干呕，病后虚热不退，阴虚火旺，骨蒸劳热，目暗不明，筋骨痿软。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

起草单位：广东省中药研究所检测中心

广州同康药业有限公司

复核单位：桂林联勤保障中心药品仪器监督检验站

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

石蒲藤

Shiputeng

POTHI CHINENSIS HERBA

本品为天南星科石柑子 *Pothos chinensis* (Raf.) Merr. 的干燥全草。全年可采，晒干。

【性状】本品茎枝呈类圆形，淡褐色，茎纤细，分枝多，有棱及细纵沟，节间长 1.2~2.5cm，节上常有气生根。叶互生，叶片卵状椭圆形、披针形矩圆形，长 5~10cm，宽 1.5~3cm，顶端渐尖，基部无毛，网脉两面凸起；叶柄长 1~6cm，具绿色扁平的翅，宽 0.5~1.2cm，茎下部的叶甚小。气微，味淡。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：灰绿色。草酸钙方晶众多，正方形、长方形、棱形、不规则形或片状；草酸钙簇晶，直径 15~85 μ m。纤维成束，周围细胞含有草酸钙方晶，形成晶纤维。叶下表皮细胞含草酸钙簇晶。

（2）薄层鉴别 取本品粗粉 1g，加乙醇 20ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取石蒲藤对照药材 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 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯（8.5：1.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 磷钼酸乙醇液，加热至斑点清晰。供试品色谱中，在与对照药材及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 11.0%（《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 6.0%。

【性味与归经】辛、苦，平；有小毒。归肠、肝、胃经。

【功能与主治】行气止痛，消积除胀，祛风除湿，散瘀解毒。用于胸腹胀痛，疝气，小儿疳积，食积腹胀，风湿痹痛，脚气肿痛，跌打损伤，骨折，聤耳流脓，鼻渊。

【用法与用量】5~15g。外用适量。

【注意】孕妇忌服。

【贮藏】置干燥处。

起草单位：汕头市药品检验所

广东万年青制药有限公司

复核单位：广东省药品检验所

生石膏（块）

Shengshigao (kuai)

本品为石膏药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，打成碎块。

【性状】 本品呈不规则块状、条状、纤维状或不规则颗粒状，粒径0.5~2cm，或有少量粉末。白色、灰白色或淡黄色，半透明。体重，质软，指甲刻划有痕。纵断面通常呈纵向纤维状纹理，多具绢丝样光泽。气微，味淡。

【鉴别】 （1）**升华反应** 取本品数粒（约2g），置具有小孔软木塞的试管内，灼烧，管壁有水生成，小条粒变为不透明体。

（2）**化学反应** 取本品粉末0.2g，加稀盐酸10ml，加热使溶解，溶液显钙盐（《中国药典》2025年版通则0301）与硫酸盐（《中国药典》2025年版通则0301）的鉴别反应。

【检查】 （1）**重金属** 取本品粉末8.0g，精密称定，加冰醋酸4ml与水96ml，煮沸10分钟，放冷，加水至原体积，滤过。取滤液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10mg/kg。

（2）**砷盐** 取本品粉末1.0g，精密称定，加盐酸5ml，加水至23ml，加热使溶解，放冷，依法检查（《中国药典》2025年版通则0822 第二法），含砷量不得过2mg/kg。

【含量测定】 取本品细粉约0.2g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸10ml，加热使溶解，加水100ml与甲基红指示液1滴，滴加氢氧化钾试液至溶液显浅黄色，再继续多加5ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定，至溶液的黄绿色荧光消失，并显橙色。每1ml乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于8.608mg的含水硫酸钙（ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）。

本品含含水硫酸钙（ $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ）不得少于95.0%。

【性味与归经】 甘、辛，大寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热泻火，除烦止渴。用于外感热病，高热烦渴，肺热喘咳，胃火亢盛，头痛，牙痛。

【用法与用量】 15~60g，先煎。

【贮藏】 置干燥处。

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：云浮市食品药品检验所

布渣叶（丝）

Buzhaye (Si)

本品为布渣叶药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去枝梗及杂质，切成宽丝，除去碎屑。

【性状】 本品呈不规则的宽丝状，表面黄绿色、绿褐色或黄棕色。边缘具细齿。有的可见基出脉3条，侧脉羽状，小脉网状。具短柄，叶脉及叶柄被柔毛。纸质，易破碎。气微，味淡、微酸涩。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：淡黄绿色。表皮细胞类多角形或类圆形。气孔不定式。非腺毛两种：一种星状毛，分枝多数，每分枝有数个分隔；另一种非腺毛单细胞。纤维细长，成束，壁稍厚，纹孔较清晰。草酸钙方晶多见；草酸钙簇晶直径5~20 μm 。

（2）薄层鉴别 取本品粉末1g，加水50ml，加热回流2小时，滤过，滤液浓缩至30ml，用乙酸乙酯提取2次（30ml，25ml），合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取布渣叶对照药材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-丁酮-甲酸-水（10：1：0.1：0.1）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17.0%。

【含量测定】 牡荆苷 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-0.4%磷酸溶液（30：70）为流动相；检测波长为339nm。理论板数按牡荆苷峰计算应不低于3000。

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20 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约2.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入70%甲醇50ml，称定重量，超声处理（功率250W，频率33kHz）1小时，放冷，再称定重量，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10 μl ，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含牡荆苷（ $\text{C}_{21}\text{H}_{20}\text{O}_{10}$ ）不得少于0.040%。

【性味与归经】 微酸，凉。归脾、胃经。

【功能与主治】 消食化滞，清热利湿。用于饮食积滞，感冒发热，湿热黄疸。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：康美药业股份有限公司

广州智谱慧科技有限公司

复核单位：广州市番禺区食品药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

龙齿

Longchi

DENS DRACONIS

本品为古代哺乳动物如三趾马、犀类、鹿类、牛类、象类等的牙齿化石。挖出后，除去泥土，敲去牙床。

【性状】 本品为齿状或破碎成不规则的块状，分犬齿和白齿。完整者犬齿圆锥形，顶端较细或略弯曲，直径 0.8~3.5cm，近尖端处断面常中空。白齿呈圆柱形或方柱形，一端较细，略弯曲，长约 2~20cm，直径 1~9cm，多有深浅不同的沟棱。表面呈浅蓝灰色或暗棕色者，习称“青龙齿”，呈黄白色者习称“白龙齿”。有的表面可见具光泽的釉质层（珐琅质），质坚硬，断面粗糙，凹凸不平，外层微显纤维状层纹，内面色较深，常具蓝青色或棕色条纹或斑点。吸水性强。气微、味淡。

【鉴别】（1）化学反应 取本品粉末 2g，滴加稀硝酸 10ml，即煮沸，发生二氧化碳气体；将此气导入氢氧化钙试液中，即产生白色沉淀。

（2）化学反应 取鉴别（1）项下的反应液 2ml，加水 20ml，滤过，滤液加甲基红 1 滴，用氨试液中和至中性，取中性溶液 5ml，加硝酸银试液即产生黄色沉淀，分离，沉淀在氨试液或稀硝酸中溶解。

（3）化学反应 取鉴别（2）项下的中性溶液 5ml，滴加盐酸调至恰呈酸性，再滴加草酸铵试液，即产生白色沉淀；分离，沉淀在醋酸中不溶，在稀盐酸中溶解。

【检查】（1）酸不溶性灰分 不得过 8.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（2）重金属 取本品粉末 1g，置坩埚中小火缓缓炽热，至完全炭化，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 30mg/kg。

（3）砷盐 取本品 0.2g，研细，加盐酸 5ml，加水至 23ml，加热使溶解，放冷，依法检查（《中国药典》2025 年版通则 0822 第一法），含砷量不得过 10mg/kg。

饮片

【炮制】煅龙齿 取龙齿原药材，刷净泥土，打碎，照明煅法（《中国药典》2025 年版通则 0213）煅至酥脆，取出、放凉、碾碎。

【鉴别】【检查】 同药材。

【性味与归经】 甘、涩，凉。归心、肝经。

【功能与主治】 镇惊安神，清热除烦。用于治惊痫癫狂，心悸怔忡、失眠多梦，身热

心烦。

【用法与用量】 10~20g。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

起草单位：梅州市食品药品监督检验所

广东明珠药业有限公司

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（第二批）

龙虱

Longshi

CYBISTER

本品为龙虱科昆虫中国真龙虱 *Cybister chinensis* Motschulsky 的干燥体。全年均可捕捉。捕捉后，置沸水中烫死，晒干或烘干。

【性状】 本品呈长卵圆形，长 3~4cm，宽 1.5~2.5cm，前端较窄，后端较宽。头小，有丝状触角 1 对，常脱落。背面通体黑色，光滑，有金属光泽，由头板、背板和鞘翅构成，前胸背板边缘和鞘翅侧缘具浅黄色镶边，每侧鞘翅上有 3 列刻点线。腹面光滑，有光泽。胸部 3 节，分为前胸、中胸和后胸，中胸和后胸腹板愈合在一起，呈上窄下宽的盾形，中央为 1 个较大菱形黑斑。前、中、后胸各着生一对足，前、中足细小，后足发达，棕黄色，具棕黑色斑块，常脱断。腹部腹板 6 节，浅黄色至棕黄色，腹部第一节腹板不完整，中间被后足基节窝所分割，两节连接处黑褐色，腹部背面完全被鞘翅覆盖，鞘翅下为一对膜翅，摘掉两对翅可见背板 7 节，每节背板两侧各有一气门。质脆，易折断。气微腥，味微咸。

【鉴别】 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加水 10ml，加热至沸，放冷，离心，取上清液作为供试品溶液。另取缬氨酸对照品，加水制成每 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，吸取上述两种溶液 3~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（4：1：1）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】（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）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。

【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 20.0%。

【性味与归经】 甘，平。归肾，膀胱经。

【功能与主治】 补肾，缩尿，活血。主治小儿遗尿，老人尿频，面部褐斑。

【用法与用量】 3~20g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

附注：中国真龙虱 *Cybister chinensis* Motschulsky 即《中国药用动物志》（第 2 版）的黄边大龙虱 *Cybister japonicus* Sharp，或称为日本真龙虱。

起草单位：广州中医药大学第一附属医院

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（第二批）

龙骨

Longgu

DRACONIS OS

本品为古代哺乳动物如三趾马、犀类、鹿类、牛类、象类等的骨骼化石或象类门齿的化石。前者习称“土龙骨”，后者习称“五花龙骨”。挖出后除去杂质。

【性状】 (1) **龙骨** 呈骨骼状或已破碎呈不规则的块状，大小不一。表面黄白色、灰白色或浅棕色，多较平滑，有的具纹理或裂隙或具棕色条纹和斑点。质硬，断面不平坦，关节处有多数蜂窝状小孔。吸湿性强。无臭，无味。

(2) **五花龙骨** 呈不规则块状，大小不一，有的呈圆柱状，长短不一，直径 5~25cm，表面淡灰白色、淡黄白色或淡黄棕色，夹有蓝灰色及红棕色深浅粗细不同的花纹，偶有不具花纹者。表面光滑，时有小裂隙，质硬，较酥脆，易片状剥落。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 本品在偏光镜下：羟磷酸钙呈纤维状或粒状个体，依生物结构呈中空同心环带状分布，正中突起，一级干涉色，负延性，平行消光。负光性。碳酸钙呈粒状，具明显双折射和高级白的干涉色，与雏晶磷灰石一起填充在骨骼的中空部位。

(2) **化学反应** 取本品粉末约 2g，滴加稀硝酸 10ml 即煮沸，产生大量气体，将此气体通入氢氧化钙试液中，即发生白色沉淀。待煮沸停止，滴加氢氧化钠试液中和后，滤过，滤液呈钙盐与磷盐的鉴别反应（《中国药典》2025 年版通则 0301）。

【检查】 (1) **重金属** 取本品 4g，加冰醋酸 2ml 与水 98ml 称定重量，煮沸 10 分钟，放冷，再称定重量，用水补足减失的重量，摇匀，滤过。取续滤液 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 10mg/kg。

(2) **砷盐** 取本品 0.2g，加盐酸 5ml，加水至 23ml，加热使溶解，放冷，依法检查（《中国药典》2025 年版通则 0822），含砷量不得过 10mg/kg。

【含量测定】 取本品细粉 0.12g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 5ml，加热使溶解，加水 100ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加氢氧化钾试液至显黄色，继续多加 10ml，再加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 5.004mg 的碳酸钙（CaCO₃）。

本品含总钙按碳酸钙（CaCO₃）计，不得少于 65.0%。

【性味与归经】 甘、涩，平。归心、肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 镇惊安神，平肝潜阳，敛汗固精；外用生肌敛疮。用于心悸易惊，失眠多梦，自汗盗汗，遗精，崩漏带下；外治溃疡久不收口，阴囊湿痒。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

煅龙骨

Duanlonggu

本品为龙骨药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，砸成小块，照明煅法（《中国药典》2025 年版通则 0213）煅至红透。

【性状】 本品呈不规则小碎块或粗粉。黄白色、灰白色或浅棕色。质酥脆易碎。具吸湿性，有黏舌感。气微，无味。

【鉴别】 **化学反应** 取本品粉末约 2g，滴加稀硝酸 10ml 即泡沸，产生大量气体，将此气体通入氢氧化钙试液中，即发生白色沉淀。待泡沸停止，滴加氢氧化钠试液中和后，滤过，滤液呈钙盐的鉴别反应（《中国药典》2025 年版通则 0301）。

【检查】 **（1）水分** 不得过 4.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）重金属 取本品 2g，加冰醋酸 2ml 与水 98ml，称定重量，煮沸 10 分钟，放冷，再称定重量，用水补足减失的重量，摇匀，滤过。取续滤液 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 15mg/kg。

（3）砷盐 取本品 0.2g，加盐酸 5ml，加水至 23ml，加热使溶解，放冷，依法检查（《中国药典》2025 年版通则 0822 第一法），含砷量不得过 10mg/kg。

（4）吸水量 取本品 5g，加水 50ml，放置片刻，用湿润后的滤纸滤过，所得滤液不得过 47ml。

【含量测定】 取本品细粉 0.12g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 5ml，加热使溶解，加水 100ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加氢氧化钾试液至显黄色，继续多加 10ml，再加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）滴定至溶液黄绿色荧光消失，并显橙色。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05mol/L）相当于 5.004mg 的碳酸钙（CaCO₃）。

本品含总钙按碳酸钙（CaCO₃）计，不得少于 75.0%。

【性味与归经】 甘、涩，平。归心、肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 镇惊安神，敛汗固精；外用生肌敛疮。用于心悸易惊，失眠多梦，自汗盗汗，遗精，崩漏带下；外治溃疡久不收口，阴囊湿痒。

【用法与用量】 15~30g，先煎。外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防潮。

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

龙须藤（圆过岗龙）

Longxuteng

BAUHINIAE CHAMPIONII CAULIS

本品为豆科植物龙须藤 *Bauhinia championii* (Benth.) Benth. 的干燥藤茎。全年可采收，割取藤茎，趁鲜切片，晒干。

【性状】 本品呈圆形或椭圆形横切片或不规则斜切片状，直径 3~8cm，粗者可达 10cm 以上，厚 0.3~1cm，栓皮灰棕色，具粗纵棱和多数横向的皮孔。质硬，难折断。切面淡棕色，皮部薄，色泽深棕色。木部宽广，呈多个扇形的块状排列，各具放射状纹理，形如梅花，导管孔密集。气微，味淡微涩。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：棕色。纤维束淡黄色或黄棕色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。石细胞黄棕色类方形至长圆形，直径 50~125 μ m，壁厚，纹孔沟明显。导管多为具缘纹孔，少为网纹，偶见梯纹。木栓细胞棕黄色，多角形或不规则形，排列整齐。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1.5g，加乙醇 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 2ml，作为供试品溶液。另取龙须藤对照药材 1.5g，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 2~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇（15：8：4：2）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 14.0%（《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，用乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归肝、大肠经。

【功能与主治】 祛风除湿，行气活血。用于风湿痹痛，中风偏瘫，胃脘胀痛，跌打损伤，小儿疳积，痢疾。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置干燥处。

附注：龙须藤植物学名已修订为 *Phanera championii* Benth.。

起草单位：广东罗浮山国药股份有限公司

湛江市食品药品检验所

复核单位：广东省药品检验所

龙船花

Longchuanhua

IXORAE CHINENSIS RADIX ET CAULIS

本品为茜草科植物龙船花 *Ixora chinensis* Lam. 的干燥根和茎。秋后采挖，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品根呈圆柱形。表面灰褐色，粗糙，直径 0.3~1cm，有的可见支根或支根痕，有的皮部脱落，露出黄白色木部，质坚硬，断面黄白色，纤维性。老茎表面灰褐色，直径 0.2~2cm，具横长皮孔，质硬，不易折断，断面皮部窄，棕褐色，木部宽广，黄白色，中央髓部棕褐色；幼茎表面棕褐色，切面中央松泡或中空。气微，味微苦、涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：红棕色。木栓细胞红棕色，表面观类多角形。石细胞成群或单个散在，多角形，椭圆形或圆三角形，壁厚，孔沟明显。纤维多成束，直径 10~17 μ m。草酸钙柱晶多成片存在或散在。草酸钙簇晶散在，或存在于薄壁细胞中。草酸钙方晶散在，直径 8~25 μ m。具分泌道，内含红棕色分泌物。导管主要为网纹导管，直径 15~35 μ m。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加石油醚（60~90℃）20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取龙船花对照药材，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 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-甲酸-水（15：5：1：1）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，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 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，用稀乙醇作溶剂，不得少于 14.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切短段，干燥。

【性状】 本品为不规则短段。根表面灰褐色，粗糙，切面黄白色。老茎表面灰褐色，切面黄白色，中央髓部棕褐色；幼茎表面棕褐色，切面中央松泡或中空。气微，味微苦、涩。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 甘、苦，微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 活血通络、散瘀止痛，清热凉血，收涩敛疮，解毒疗疮。用于跌打伤

痛，风湿骨痛，疮疡肿毒，胃痛。

【用法与用量】 10~30g。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东省药品质量研究所

江门市新会区中医院

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（第二批）

东风橘

Dongfengju

ATALANTIAE BUXIFOLIAE RADIX ET CAULIS

本品为芸香科植物酒饼簕 *Atalantia buxifolia* (Poir.) Oliv. 的干燥根及茎。全年均可采收，洗净，切片，干燥。

【性状】 本品为不规则的厚片，大小不等。根表面灰黄色或浅灰色，栓皮易脱落，脱落后呈灰黄色。茎表面灰褐色，粗糙，有纵皱纹；刮去表层呈绿色；质坚韧，不易折断，折断时有粉尘飞扬，显纤维性；皮部较窄，易与木部分离，木部切面黄白色，具细密同心性纹理，中心有小髓。气微香，味微辛、苦，久嚼微甘。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：黄白色或浅黄色。纤维成束，细长，可见单斜纹孔或点状纹孔，有的纤维束周围细胞中含有草酸钙方晶，形成晶纤维。石细胞类圆形、类长条形、类三角形或分枝状，壁厚。木栓细胞棕黄色，表面观类多角形。导管多为具缘纹孔，有时可见网纹导管，直径 10~60 μ m。淀粉粒多为单粒，直径 3~15 μ m，复粒由 2~4 分粒组成。草酸钙方晶散在，呈扁长方形或类方形。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 2g，加乙醇 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。另取东风桔对照药材 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，以环己烷-乙酸乙酯（2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾-三氯化铁试液（10：1）的混合溶液，热风吹至斑点显色清晰。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 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 8.0%。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肺、胃、脾经。

【功能与主治】 祛风解表，化痰止咳，理气止痛。用于感冒头痛，痰湿气滞，脘腹胀痛，咳嗽，风湿痹痛，疟疾等。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

附注：部分文献以“桔”作为“橘”的俗体字，将本品记载为“东风桔”。

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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

叶下珠

Yexiazhu

PHYLLANTHI URINARIAE HERBA

本品为大戟科植物叶下珠 *Phyllanthus urinaria* L. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去泥沙及杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品长 15~55cm。主根呈棕黄色或淡红色；质韧，不易折断，横断面黄白色。茎呈类圆柱形，黄绿色至红棕色，多分支，直径 1.5~4mm，具纵皱；体轻，质脆，易折断，断面黄白色或浅黄色，髓部中空。单叶互生，排成 2 列；叶片呈长椭圆形，长 5~15mm，宽 2~6mm，先端有短突尖，基部近圆钝或偏斜，边缘有白色短毛，上表面绿色，下表面灰绿色，易脱落；叶柄极短。花小，腋生于叶背面之下，多已干缩。蒴果扁球形，棕黄色，直径 2~3mm，无柄，表面有疣状凸起，常 6 纵裂。气微香，味微苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：黄绿色。叶表皮细胞垂周壁波状弯曲，气孔多为平轴式，偶见不等式，副卫细胞 2~4 个。非腺毛存在于叶缘及靠近叶缘的叶脉上，完整者 2~5 个细胞，长 50~165 μ m，直径 20~30 μ m，壁厚 2.5~6 μ m；先端细胞膨大，表面有角质条状纹理。花粉粒呈类球形或椭圆形，散在，长 20~28 μ m，直径 17~23 μ m。种皮表皮细胞常成块出现，壁增厚。纤维常与导管相伴。草酸钙方晶少见，成片或散在，呈方形、菱形或多面体，直径 3~10 μ m，长 5~25 μ m。草酸钙簇晶众多，成片或散在，直径 7~51 μ m。螺旋导管多见。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加 85%乙醇 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，取上清液作为供试品溶液。另取叶下珠对照药材 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，以乙酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15：1：1：2）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 11.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) **酸性不溶灰分** 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 18.0%。

【含量测定】 没食子酸 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；以乙腈为流动相 A，0.1%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 270nm。理论板数按

没食子酸峰计算应不低于 3000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~10	5→8	95→92

对照品溶液的制备 取没食子酸对照品适量，精密称定，加 50%乙醇制成每 1ml 含 15μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%乙醇 20ml，称定重量，超声处理（功率 400W，频率 35kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 50%乙醇补足减失的重量，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，含没食子酸（C₇H₆O₅）不得少于 0.03%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段。根呈类圆柱形，表面棕黄色或淡红色，须根多数，切面黄白色。茎呈类圆柱形，表面黄绿色至红棕色，具纵皱纹，切面黄白色或浅黄色，髓部中空。叶片呈长椭圆形，长 5~15mm，宽 2~6mm，先端有短突尖，基部近圆钝或偏斜，边缘有白色短毛，叶面绿色，叶背灰绿色；叶柄极短。蒴果可见，呈扁球形，棕黄色，直径 2~3mm，无柄，表面有疣状凸起，常 6 纵裂。气微香，味微苦。

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

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 清热利尿，清肝明目。用于湿热水肿，泄泻，热淋涩痛，肝热目赤肿痛，肝火头疼，急性黄疸型肝炎，尿路感染，蛇虫咬伤，无名肿毒。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，捣敷。

【贮藏】 置干燥处。

附注：叶下珠植物分类上已经由大戟科修订为叶下珠科。

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

田基黄

Tianjihuang

HYPERICI JAPONICI HERBA

本品为藤黄科植物地耳草 *Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray 的干燥全草。春、夏二季花开时采挖，除去杂质，晒干。

【性状】 本品长 20~40cm。根须状，表面黄褐色。茎单一或基部分枝，表面黄绿色或黄棕色；质脆，易折断，断面中空。叶对生，多皱缩，完整叶片展平后呈卵形或卵圆形，长 0.4~1.6cm；全缘，具腺点；基出脉 3~5 条；无柄。聚伞花序顶生，花小，橙黄色，萼片、花瓣均为 5 片。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 茎横切面：表皮为 1 列细胞。下皮厚角细胞在棱角处较多。皮层为数列薄壁细胞；内皮层明显。维管束呈环状排列，韧皮部较窄，有棕色分泌道散在。木质部宽广，由导管、木纤维组成，导管单个散在或数个排列成行。中央髓部大多中空。

叶片表面观：上、下表皮细胞多角形，垂周壁均波状弯曲。气孔不等式。

叶片横切面：栅栏细胞 1 列，栅栏组织及海绵组织中均有分泌腔，圆形，直径 30~65 μ m。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加甲醇 30ml，加热回流 3 小时，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取田基黄对照药材 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，以甲酸乙酯-丙酮-水-冰醋酸（5：4：1：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 三氯化铝乙醇溶液，在 110℃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】 除去杂质，切段，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 甘、微苦，微寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 清热解毒，利湿退黄，散瘀消肿。用于湿热黄疸、泄泻痢疾，毒蛇咬伤，疮疖肿痛。外伤积瘀肿痛。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

附注：地耳草植物分类上已经由藤黄科修订为金丝桃科。

四叶莲

Siyelian

MITRASACME PYGMAEA HERBA

本品为马钱科植物水田白 *Mitrasacme pygmaea* R. Br. 的干燥全草。夏、秋二季果实成熟时采收，除去杂质，干燥。

【性状】 本品呈黄绿色至黄棕色，长 10~28cm。茎呈圆柱形，直径 0.5~1mm，从基部分枝，或不分枝，上部光滑，下部疏生短毛；质脆，易折断，断面中空。叶稀疏，对生，通常基部几对叶集生，草质，卵形至长圆形，两面疏生柔毛。聚伞花序顶生或腋生，苞片 2。蒴果球形，直径约 3mm，成熟时顶端 2 裂。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：黄绿色。果皮纤维上下层交错排列，壁厚，纹孔明显。种皮表皮细胞表面观呈不规则形，具网状增厚纹理；侧面观向外突起呈乳头状。非腺毛多碎断，疣状突起较细密。螺纹导管多见。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 10g，加入石油醚（60℃~90℃）50ml，加热回流 1 小时，滤过，弃去滤液，药渣再分别加乙酸乙酯 50ml，加热回流 2 次，每次 1 小时，合并乙酸乙酯液，用水洗涤 2 次，每次 20ml，弃去水液，乙酸乙酯液浓缩至约 30ml，用活性炭脱色，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取四叶莲对照药材 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 10μl，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸（10：8：1）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 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 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

(3) 酸不溶性灰分 不得过 7.0%（《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 13.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段，表面黄绿色至黄棕色。茎呈圆柱形，质脆，易折断，切面中空。叶稀疏，对生，卵形至长圆形，两面疏生柔毛。聚伞花序顶生或腋生，苞片 2。蒴果球形，直径约 3mm，成熟时顶端 2 裂。气微，味淡。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 辛、微苦，微寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 清肺止咳。用于肺热咳嗽、咽喉肿痛。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东汇群中药饮片股份有限公司

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（第二批）

仙鹤草炭

Xianhecaotan

本品为仙鹤草的炮制品。

【炮制】 取仙鹤草段，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面黑褐色。

【性状】 本品为不规则的段，茎多数方柱形。四面略凹陷，全体黑色，有纵沟及棱线，有节。体轻，质脆，易折断，断面中空。略具焦香气，味微苦。

【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 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 11.0%。

【性味与归经】 苦、涩，平。归心、肝经。

【功能与主治】 收敛止血，截疟，止痢，解毒，补虚。用于咯血，吐血，崩漏下血，疟疾，血痢，痈肿疮毒，阴痒带下，脱力劳伤。

【用法与用量】 6~12g。外用适量。

【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

土炒白术

Tuchaobaizhu

本品为白术的炮制品。

【炮制】 取赤石脂粉用中火加热至滑利，倒入白术片，拌炒至表面挂有土色，有香气逸出时，取出，筛去多余的赤石脂粉。

每 100kg 白术片，用赤石脂粉 20kg。

【性状】 本品呈不规则的厚片。表面土黄色至黄褐色，附有细土末，粗糙不平，具放射状纹理或棕色小点及裂隙。质坚实而脆，易折断。气清香，味甘、微辛。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：棕色。草酸钙针晶细小，长 10~32 μm ，存在于薄壁细胞中，少数针晶直径至 4 μm 。纤维黄色，大多成束，长梭形，直径约至 40 μm ，壁甚厚，木化，孔沟明显。石细胞淡黄色，类圆形、多角形、长方形或少数纺锤形，直径 37~64 μm 。导管分子短小，为网纹导管及具缘纹孔导管，直径至 48 μm 。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加正己烷 2ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材 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，吸取上述新制备的两种溶液各 10 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（50：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点，并应显有一桃红色主斑点（苍术酮）。

【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 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）。

（4）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 55.0%。

【性味与归经】 苦、甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。用于脾虚食少，腹胀泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，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（第二批）

白术炭

Baizhutan

本品为白术的炮制品。

【炮制】 取白术片，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面焦黑色，内部焦褐色。

【性状】 本品为不规则的厚片。表面焦黑色或黑色，内部呈焦褐色。质硬脆。气微香，味微苦。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加正己烷 3ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材 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，吸取上述新制备的两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯（50：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点，并应显有一桃红色主斑点（苍术酮）。

【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 7.0%（《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）。

（4）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，用乙醇作溶剂，不得少于 21.0%。

【性味与归经】 苦、甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。用于脾虚食少，腹胀泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

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

焦白术

Jiaobaizhu

本品为白术的炮制品。

【炮制】 取白术片，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面焦黄色或焦褐色，断面颜色加深。

【性状】 本品为不规则的厚片。表面焦黄色至焦褐色，有点状油室或裂隙。质坚实。气焦香，味苦、微辛。

【鉴别】 （1）显微鉴别 粉末：黄棕色。草酸钙针晶细小，长 10~32 μm ，存在于薄壁细胞中，少数针晶直径至 4 μm 。纤维黄色，大多成束，长梭形，直径约至 40 μm ，壁甚厚，木化，孔沟明显。石细胞淡黄色，类圆形、多角形、长方形或少数纺锤形，直径 37~64 μm 。薄壁细胞含菊糖，表面显放射状纹理。导管分子短小，为网纹导管及具缘纹孔导管，直径至 48 μm 。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加正己烷 2ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材 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，吸取上述新制备的两种溶液各 10 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（50：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点，并应显有一桃红色主斑点（苍术酮）。

【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 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）。

（4）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，用乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 苦、甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。用于脾虚食少，腹胀泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

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（第二批）

蒸白术

Zhengbaizhu

本品为白术药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，洗净，蒸至透心，切厚片，干燥。

【性状】 本品为不规则的厚片。表面棕黄色至浅棕色，有点状油室或裂隙，角质样。气清香，味甘、微辛，嚼之略带黏性。

【鉴别】 （1）显微鉴别 粉末：黄棕色。草酸钙针晶细小，长 10~32 μm ，存在于薄壁细胞中，少数针晶直径至 4 μm 。纤维黄色，大多成束，长梭形，直径约至 40 μm ，壁甚厚，木化，孔沟明显。石细胞淡黄色，类圆形、多角形、长方形或少数纺锤形，直径 37~64 μm 。薄壁细胞含菊糖，表面显放射状纹理。导管分子短小，为网纹导管及具缘纹孔导管，直径至 48 μm 。

（2）薄层鉴别 取本品粉末0.5g，加正己烷2ml，超声处理15分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材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，吸取上述新制备的两种溶液各10 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（50：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点，并应显有一桃红色主斑点（苍术酮）。

【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。

（4）色度 取本品最粗粉1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加55%乙醇200ml，用稀盐酸调节pH值至2~3，连续振摇1小时，滤过，吸取滤液10ml，置比色管中，照溶液颜色检查法（《中国药典》2025年版通则0901第一法）试验，与黄色10号比色液比较，不得更深。

【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60%乙醇作溶剂，不得少于35.0%。

【性味与归经】 苦、甘，温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益气，燥湿利水，止汗，安胎。用于脾虚食少，腹胀泄泻，痰饮眩悸，水肿，自汗，胎动不安。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

起草单位：梅州广药采芝林药业有限公司

广州科曼生物科技有限公司

广东汉潮中药科技有限公司

复核单位：深圳市药品检验研究院

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

白半枫荷

Baibanfenghe

DENDROPANACIS RADIX ET CAULIS

本品为五加科植物树参 *Dendropanax dentiger* (Harms) Merr. 或变叶树参 *Dendropanax proteus* (Champ.) Benth. 的干燥根及茎。秋冬二季采挖，除去泥沙，切段，晒干。

【性状】 (1) **树参** 茎枝呈圆柱形，少有分枝，直径 0.5~2cm。表面灰白色或灰青色，具细纵皱纹及略呈半圆形的叶痕。质坚硬，不易折断，断面纤维形，皮部薄，木部黄白色，髓部小。气微，味微甘、涩。

(2) **变叶树参** 茎枝呈圆柱形，直径 0.5~3cm。表面灰褐色至浅黄色，有纵皱纹，皮孔可见；质坚硬，不易折断，断面浅绿色，木质部色较白，同心环明显。根为类圆柱形，稍弯曲，淡黄色或黄色；质坚硬，不易折断，断面纤维状，木部黄白色。气微，味淡，微涩。

【鉴别】 薄层鉴别 取本品粉末 2.5g，加甲醇 50ml，水浴加热回流 1 小时，冷却，滤过，滤液蒸干，残渣加水 15ml 使溶解，用乙醚振摇提取 3 次，每次 15ml，弃去乙醚液，水液加水饱和正丁醇振摇提取 3~4 次，每次 15ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白半枫荷对照药材 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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（17：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，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 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，用乙醇作溶剂，不得少于 4.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切片，干燥。

【鉴别】 **【检查】** 同药材。

【性味与归经】 甘、辛，温。归肝、肺、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，活血消肿。用于风湿痹痛，中风偏瘫，腰膝酸痛，产后风痛，头痛，月经不调，跌打损伤，疮肿。

【用法与用量】 15~30g。

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

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（第二批）

白芍炭

Baishaotan

本品为白芍的炮制品。

【炮制】 取白芍片，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面焦黑色、内部焦褐色。

【性状】 本品为类圆形或长椭圆形的薄片。表面焦黑色，内部焦褐色。质坚脆。具焦香气，味苦。

【检查】 （1）水分 不得过 6.0%（《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 37.0%。

【性味与归经】 苦、酸，平。归肝、脾经。

【功能与主治】 止血，止泻。用于出血证，泄泻。

【用法与用量】 6~15g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处。

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

麸炒白芍

Fuchaobaishao

本品为白芍的炮制品。

【炮制】 取白芍片，照麸炒法（《中国药典》2025年版通则0213）炒至表面呈黄色。
每100kg白芍片，用麸皮10kg。

【性状】 本品为类圆形或椭圆形薄片。表面黄色，形成层环明显，可见稍隆起的筋脉纹呈放射状排列。质坚韧。具焦麸香气，味微苦、酸。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末1g，加乙醇10ml，超声处理5分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药苷对照品，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10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（40：5：10：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，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，显相同的蓝紫色斑点。

【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22.0%。

【含量测定】 芍药苷 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；以乙腈-0.1%磷酸溶液（14：86）为流动相；检测波长为230nm。理论板数按芍药苷峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 取芍药苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml含60μg的溶液，摇匀，即得。

供试品溶液的制备 取本品细粉约0.5g，精密称定，置50ml量瓶中，加稀乙醇35ml，超声处理（功率500W，频率40kHz）30分钟，放冷，用稀乙醇稀释至刻度，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10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。
本品按干燥品计算，含芍药苷（C₂₃H₂₈O₁₁）不得少于0.90%。

【性味与归经】 苦、酸，微寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 养血调经，敛阴止汗，柔肝止痛，平抑肝阳。用于血虚萎黄，月经不调，自汗，盗汗，胁痛，腹痛，四肢挛痛，头痛眩晕。

【用法与用量】 6~15g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：广州诺金制药有限公司

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（第二批）

醋白芍

Cubaishao

本品为白芍的炮制品。

【炮制】 取白芍片，照醋炙法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒干。

每 100kg 白芍片，用米醋 15kg。

【性状】 本品呈类圆形或长椭圆形的薄片。表面微黄色至棕黄色，形成层环明显，可见稍隆起的筋脉纹呈放射状排列。质硬脆。微具醋气，味微苦、酸。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：黄白色。糊化淀粉粒团块甚多。草酸钙簇晶直径 11~35 μm ，存在于薄壁细胞中，常排列成行，或一个细胞中含数个簇晶。具缘纹孔导管及网纹导管直径 20~65 μm 。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 2g，加乙醇 10ml，振摇 5 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芍药苷对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 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 10 μl 、对照品溶液 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（40：5：10：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，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 8.0%（《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）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 16.0%。

【含量测定】 芍药苷 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；以乙腈-0.1%磷酸溶液（14：86）为流动相；检测波长为 230nm。理论板数按芍药苷峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 取芍药苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 60 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品中粉约 0.1g，精密称定，至 50ml 量瓶中，加稀乙醇 35ml，超声处理（250W，频率 45kHz）30 分钟，放冷，加稀乙醇至刻度，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 10 μl ，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含芍药苷（ $C_{23}H_{28}O_{11}$ ）不得少于 1.6%。

【性味与归经】 苦、酸，微寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 敛血止血，疏肝解郁。用于肝郁乳汁不通，尿血等。

【用法与用量】 6~15g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【贮藏】 置干燥处，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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第二批)

白花灯笼

Baihuadenglong

CLERODENDRI FORTUNATI HERBA

本品为马鞭草科植物白花灯笼 *Clerodendrum fortunatum* L. 的干燥全株。全年均可采挖，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 全株长近 1m。根较肥大，扭曲，表面深棕绿色、粗糙有沟纹，浅浮皮易脱落；质脆易折断，断面灰白色。老茎圆柱形，表面浅灰棕色，粗糙，可见纵沟及凸起的圆形皮孔；向上渐变成方柱形，幼枝棕绿色，密被短柔毛。叶对生，皱缩，易破碎，完整者展平后呈长圆形至长圆状披针形，长 5~15cm，宽 2~4cm，叶面墨绿色，叶背灰绿色，全缘或略呈波状。叶腋处常见残留数个花萼，形似灯笼并有五棱角。气微，味微苦、辛。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：黄棕色。木栓细胞棕黄色，表面观类方形。纤维散在或成束，壁较厚，末端渐尖。簇生星状非腺毛呈上下多层辐射状排列 6~12 个分枝，分枝多碎断。草酸钙簇晶散在或存在于薄壁细胞中，直径 8~48 μ m。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 0.2g，加甲醇 40ml，水浴回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 2ml，作为供试品溶液。另取白花灯笼对照药材 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 5 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）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 的三氯化铝乙醇溶液，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 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 6.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【鉴别】 【检查】 同药材。

【性味与归经】 苦、甘，微寒。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，清肺止咳，凉血消肿。用于感冒发热，咽喉肿痛，肺热咳嗽，肺癆咳嗽，骨蒸潮热，衄血，赤痢，疮痈肿毒，瘰癧，跌打损伤。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

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（第二批）

白花蛇（银环蛇）

Baihuashe

BUNGARUS MATURUS

本品为眼镜蛇科动物银环蛇 *Bungarus multicinctus* Blyth 的成蛇干燥体。夏、秋二季捕捉，剖开腹部，除去内脏，擦净血迹，用乙醇浸泡处理后，盘成圆形，用竹签固定，干燥。

【性状】 本品呈圆盘状，盘径 6~15cm，蛇体直径 0.5~2.0cm。头盘在中间，尾细，口腔内上颌骨前端有毒沟牙 1 对，鼻间鳞 2 片，无颊鳞，上下唇鳞通常各为 7 片。背部黑色或灰黑色，有白色环纹 45~58 个，黑白相间，白环纹在背部宽 1~2 行鳞片，向腹面渐增宽，黑环纹宽 3~5 行鳞片，背正中明显突起一条脊棱，脊鳞扩大呈六角形，背鳞细密，通身 15 行，尾下鳞单行。气微腥，味微咸。

【鉴别】 分子鉴别 聚合酶链式反应法。

模板 DNA 提取 取本品 0.5g，置乳钵中，加液氮适量，充分研磨使成粉末，取 50mg，置 2.0ml 离心管中，加入提取缓冲液 200μl（含 1%聚乙烯吡咯烷酮-40 和 1%曲拉通 X-100 的 0.5mol/L 氢氧化钠溶液），充分混匀；加入 0.1mol/L Tris-盐酸溶液（pH8.0）800μl，混匀，离心（转速为每分钟 12000 转）5 分钟；将上清液 500μl 转移至另一离心管中，加入 0.1mol/L Tris-盐酸溶液（pH8.0）500μl，混匀，离心（转速为每分钟 12000 转）5 分钟；将上清液 50μl 转移至另一离心管中，加入无菌双蒸水 450μl，混匀，作为供试品溶液，置-20℃保存备用。另取银环蛇对照药材 0.5g，同法制成对照药材模板 DNA 溶液。

PCR 反应 鉴别引物：5'-GAAATTTTCGGCTCTATGCTTATAACCTGTCTTT3' 和 5'-GGAATCTTATCGATATCTGAATTAGTA3'。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 10×PCR 缓冲液 2.5μl，dNTP（10mmol/L）1μl，鉴别引物（10μmol/L）各 0.2μl，TaqDNA 聚合酶（5U/μl）0.2μl，模板 DNA1μl，25%聚乙烯吡咯烷酮-40 溶液 1μl，10mg/ml 牛血清蛋白 0.5μl，无菌双蒸水 18.4μl。将离心管置 PCR 仪，PCR 反应参数：95℃预变性 5 分钟，循环反应 30 次（95℃ 30 秒，60℃ 45 秒），延伸（72℃）5 分钟。

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%，每 100ml 胶中加入 10000×核酸凝胶染色剂 GelRed 5μl；供试品与对照药材 PCR 反应溶液的上样量分别为 5μl，以 DL2000（DNA 条带从小到大分别为 100bp，250bp，500bp，750bp，1000bp 和 2000bp）作为 DNA 分子量标记，进行凝胶电泳检测。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 500~750bp 应有单一 DNA 条带，空白对照无条带。

【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 10.0%。

【性味与归经】 甘、咸，温；有毒。归肝经。

【功能与主治】 祛风，通络，止痉。用于风湿顽痹，肢体麻木拘挛，中风口眼喎斜，半身不遂，抽搐痉挛，破伤风，麻风，疥癣。

【用法与用量】 2~5g。研粉吞服 1~1.5g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，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

白花蛇舌草

Baihuasheshecao

HEDYOTIDIS DIFFUSAE HERBA

本品为茜草科植物白花蛇舌草 *Hedyotis diffusa* Willd. 的干燥全草。夏末秋初采挖，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 本品缠绕成团状，有分枝，长 10~40cm，表面灰绿色、灰褐色或灰棕色。茎圆柱形而稍扁，纤细，质柔软，基部常分枝，表面粗糙无毛。叶对生，无柄，多从茎上脱落且破碎，完整叶片展开后呈条状或条状披针形，顶端渐尖。蒴果单生或双生于叶腋，扁球形，具短柄，两侧均有一条纵沟。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 茎横切面：表皮细胞 1 列，类方形或长方形，外被角质层，可见表皮乳头状突起。皮层为数列薄壁细胞，内含草酸钙针晶；内皮层 1 列，细胞较大。韧皮部较宽。形成层不明显。木质部连接成环。髓部常中空。

叶横切面：上表皮细胞 1 列，长方形或类方形，乳头状突起明显；下表皮细胞 1 列，较小，排列不整齐，具气孔；栅栏组织 2~3 列，内含草酸钙簇晶；海绵组织疏松，草酸钙针晶散在；主脉维管束外韧型。

粉末：灰黄色或灰绿色。果皮纤维上下数层纵横交错排列。种皮表皮细胞多角形，棕黄色，表面密布淡黄色小点。茎表皮细胞长条形。叶下表皮细胞呈不规则波浪状，气孔平轴式，长圆形。导管主要为梯纹或螺纹导管。淀粉粒众多，单粒类圆形，复粒由 2~3 粒组成。草酸钙针晶成束或散在；草酸钙簇晶细小，直径 6~13 μ m。

(2) **薄层鉴别** 取白花蛇舌草对照药材 2g，按〔含量测定〕项下供试品溶液的制备方法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〔含量测定〕项下的供试品溶液、对照品溶液及上述对照药材溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（80：15：7）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，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。再喷以 10% 硫酸乙醇溶液，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 13.0%（《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 13.0%。

【含量测定】 **白花蛇舌草苷** 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-水（35：65）为流动相；柱温为 40℃；检测波长为 313nm。理论板数按白花蛇舌草苷峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 取白花蛇舌草苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.3mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过二号筛）约 2g，精密称定，置圆底烧瓶中，精密加入 70%乙醇 20ml，称定重量，置水浴中加热回流 80 分钟，放冷，再称定重量，用 70%乙醇补足减失的重量，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 5μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含白花蛇舌草苷（C₂₆H₃₀O₁₃）不得少于 0.20%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则段状，表面灰绿色、灰褐色或灰棕色。茎圆柱形而稍扁，纤细，表面粗糙无毛。叶对生，无柄，叶片多破碎，完整叶片展开后呈条状或条状披针形，顶端渐尖。蒴果单生或双生于叶腋，扁球形，具短柄，两侧均有一条纵沟。气微，味微苦。

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

【性味与归经】 微苦、微甘，微寒。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 清热解毒，消痈散结，利湿消肿。用于咽喉肿痛，肺热喘咳，热淋涩痛，湿热黄疸，蛇虫咬伤，疮肿热痛。

【用法与用量】 30~60g。外用鲜品适量，捣烂敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

附注：白花蛇舌草植物学名已修订为 *Scleromitron diffusum* (Willd.) R. J. Wang。

起草单位：暨南大学

香港中文大学

广东省药品质量研究所

复核单位：广东省药品检验所

白苏叶

Baisuye

PERILLAE FOLIUM SEU CACUMEN

本品为唇形科植物紫苏*Perilla frutescens* (L.) Britt. 双面绿色的干燥叶（或带嫩枝）。春、秋二季采收叶，除去杂质，置通风处阴干；或摘取带叶嫩枝，切段，置通风处阴干。

【性状】 本品多皱缩卷曲、破碎，完整者展平后呈卵圆形，长2~8cm，宽1.5~5cm。先端长尖或急尖，基部圆形或宽楔形，边缘具圆锯齿。两面黄绿色至黄棕色，灰白色毛密而长。叶柄长1~7cm，黄绿色至黄棕色，质脆。嫩枝直径1.5~4mm，黄绿色，切面中部有髓。气清香，味微辛。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末1g，加甲醇25ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取白苏叶对照药材，同法制成对照药材溶液。再取迷迭香酸对照品，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2μl、对照品溶液6μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲酸（3：3：0.2）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 第四法）。

（2）总灰分 不得过12.0%（《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）测定。本品含挥发油不得少于0.40%（ml/g）。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 解表，散寒，理气，消食。用于风寒感冒，恶寒发热、咳嗽、气喘，食积，吐泻，冷痢。

【用法与用量】 5~10g；或研末。外用适量，捣敷。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：清远市食品药品检验所

清远职业技术学院

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

白苏梗

Baisugeng

PERILLAE CAULIS

本品为唇形科植物紫苏*Perilla frutescens* (L.) Britt. 叶双面绿色者的干燥茎。秋季果实成熟时，割取茎，除去杂质，干燥；或除去杂质，洗净，趁鲜切段或片，干燥。

【性状】 本品茎呈方柱形，四棱钝圆，长短不一，或呈段状、类方形的厚片，直径0.5~1.5cm。表面黄棕色至紫棕色或黄绿色，四面有纵沟和细纵纹，节部稍膨大，有对生的枝痕和叶痕。体轻，质硬，断面裂片状。切面木质部黄白色，中心有白色疏松的髓。气香，味微苦、辛。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末1g，加甲醇25ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取白苏梗对照药材，同法制成对照药材溶液。再取迷迭香酸对照品，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，吸取上述三种溶液各2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲酸（3：3：0.2）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15.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切者洗净，润透，切成片或段，干燥。

【性状】 本品呈段状或类方形的厚片。茎呈方柱形，四棱钝圆，表面黄棕色至紫棕色或黄绿色，四面有纵沟和细纵纹，有的可见节部稍膨大，有对生的枝痕和叶痕；体轻，质硬，断面裂片状。切面木质部黄白色，中心有白色疏松的髓。气香，味微苦、辛。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 辛，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 行气宽中，止咳化痰，理气安胎。用于气郁，食滞，胸膈痞闷，脘腹疼痛，胎动不安。

【用法与用量】 5~15g。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：清远市食品药品检验所

清远职业技术学院

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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

白饭树

Baifanshu

FLUEGGAE RAMULUS ET FOLIUM

本品为大戟科植物白饭树 *Flueggea virosa* (Roxb.ex Willd.) Royle 的干燥枝叶。夏、秋二季采收，洗净，切段，干燥。

【性状】 本品茎类方形，表面灰绿色至棕黑色，有多数棕黄色类圆形的皮孔，凹槽处尤多，棱上较少；质硬，不易折断，断面平坦。切面淡绿色或黄白色，中央有较大的类白色髓部。单叶互生，叶片多皱缩，易脱落，灰绿色至灰棕色，完整叶展平后呈椭圆形至倒卵形，先端钝而有小尖头，基部楔形；叶面浅绿色，叶背灰绿色，全缘，质脆，易碎。叶腋处偶有花簇或似鱼眼珠状的小果。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 茎横切面：呈类圆形或不规则棱形。木栓层细胞 1~2 列，细胞类方形，排列紧密，外侧有残留落皮层；皮层薄壁细胞类圆形，内含有草酸钙簇晶，偶见草酸钙方晶，在棱角处有厚角组织；韧皮部细胞多角形，排列紧密，内含较多的草酸钙簇晶，外侧的纤维成群散在，断续排列成环；形成层不明显；木质部导管壁薄，单个散在或数个相聚，木纤维较多；射线明显，由 1~2 列细胞组成；髓部较大，呈不规则棱形，薄壁细胞类圆形，含草酸钙簇晶。

粉末：灰绿色至灰棕色。纤维较多，单个散在或成束，淡黄色，较长而断裂，呈长梭形或长条形，直径 18~50 μ m；壁厚，胞腔线形，纹孔及孔沟明显。晶鞘纤维周围薄壁细胞含大量草酸钙簇晶。木栓细胞类方形，薄壁微弯曲，含红棕色物质。

(2) 薄层鉴别 取本品粗粉 1g，加 10%盐酸的 50%甲醇溶液 50ml，加热回流 2 小时，放冷，滤过，滤液用盐酸饱和的乙醚振摇提取 2 次，每次 25ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白饭树对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取没食子酸对照品，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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以水饱和的甲苯-乙酸乙酯-甲酸（6：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铁乙醇溶液。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 12.0%（《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 75%乙醇作溶剂，不得少于 21.0%。

【性味与归经】 苦、涩，微寒；有小毒。归肺、脾经。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛，祛风止痒，止血。外用治湿疹，脓疱疮，皮肤瘙痒，疮疖，烧烫伤，外伤出血。

【用法与用量】 外用适量，煎水洗患处；或用干叶研末以茶油调敷。

【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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

白英

Baiying

SOLANI LYRATI HERBA

本品为茄科植物白英 *Solanum lyratum* Thunb. 的干燥全草。夏、秋二季采挖，洗净，干燥。

【性状】 本品根较细，浅棕黄色。茎呈圆柱形，表面有纵棱，灰黄色或灰绿色，断面纤维性，髓部白色或中空。地上部分被白色绒毛。叶片多破碎，完整者展开后呈长卵形，长3~8cm，宽1~3.5cm；先端渐尖，基部心形，全缘或基部2浅裂至中裂，上表面棕绿色，下表面绿灰色；叶柄长2~4cm。聚伞花序顶生或与叶对生，蓝紫色或白色，花冠5裂。浆果球形，直径约1.2cm，绿棕色或紫红色。种子近圆形，扁平。气微，味淡。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：灰黄色或灰绿色。非腺毛长100~500μm，单细胞或2~3细胞。草酸钙簇晶多存在于叶肉组织中。薄壁细胞中含有草酸钙砂晶。叶表皮细胞多角形，垂周壁较平直，可见不定式气孔，副卫细胞3~5个。具缘纹孔导管、网纹导管和螺旋导管多见。

（2）薄层鉴别 取本品粗粉2.5g，加乙醇50ml，水浴回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml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1ml使溶解，作为供试品溶液。另取白英对照药材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2μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-二氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇（4:4:2:0.5）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】 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13.5%

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。茎呈圆柱形，表面有纵棱，灰黄色或灰绿色，切面可见白色髓部或中空。叶片多破碎，完整者展开后呈长卵形，先端渐尖，基部心形，全缘或基部2浅裂至中裂，上表面棕绿色，下表面绿灰色。聚伞花序蓝紫色或白色。浆果球形，绿棕色或紫红色。种子近圆形，扁平。气微，味淡。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 微苦，平。归肝、胆经。

【功能与主治】 清热解毒，利湿消肿。用于风热感冒，湿热黄疸、带下，热性小便不利、水肿，疟疾。外用治风湿痹痛，痈疔疮疖。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

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

炒白茅根

Chaobaimaogen

本品为白茅根的炮制品。

【炮制】 取白茅根段，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面微黄。

【性状】 本品呈圆柱形的段。表面浅黄色至黄色，可见焦斑，有光泽，具纵皱纹，有的可见稍隆起的节。切面皮部白色，多有裂隙，放射状排列，中柱淡黄色或中空，易与皮部剥离。有焦香气，味淡。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：黄褐色。表皮细胞平行排列，每纵行列多为 1 个长细胞与 2 个短细胞相间排列，偶有 1 个短细胞介于 2 个长细胞之间。内皮层细胞长方形，壁增厚，可见层纹及纹孔，壁上有的粘连硅质块。中柱鞘厚壁细胞类长方形，茎节处的中柱鞘细胞则呈石细胞状。

（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，残渣加乙醚 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白茅根对照药材 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 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷为展开剂，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 10.0%（《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 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 17.0%。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃、膀胱经。

【功能与主治】 凉血止血，清热利尿。用于血热吐血，衄血，尿血，热病烦渴，湿热黄疸，水肿尿少，热淋涩痛。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广东省药品检验所

梅州市食品药品监督管理局

复核单位：惠州市食品药品监督管理局

白背叶根

Baibeiyegen

MALLOTI APELTAE RADIX ET RHIZOMA

本品为大戟科植物白背叶 *Mallotus apelta* (Lour.) Müll.Arg. 的干燥根及根茎。全年均可采收，除去杂质，趁鲜切制，晒干。

【性状】 本品呈长圆锥形段或不规则片状，圆锥形段有小分枝，表面浅棕褐色，具纵皱纹及细小横向皮孔。质坚硬，切面黄白色，木质部致密，纹理不明显；皮部纤维性。气微，味微苦微涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：浅棕黄色至浅红棕色。纤维单个或成束，直径 1~25 μ m，壁厚；晶鞘纤维多见，草酸钙方晶边长 10~25 μ m。导管多为具缘纹孔，直径较大，31~160 μ m。淀粉粒单粒呈圆球形，细小，直径约 5 μ m，脐点和层纹不明显；复粒多由 2~4 分粒组成。木栓细胞正方形至多角形，红棕色。草酸钙簇晶直径 7~42 μ m。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加乙酸乙酯 20ml，振摇 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取白背叶根对照药材，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℃）-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，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 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) **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%。

【性味与归经】 味微苦、涩，性平。归肝、脾经。

【功能与主治】 柔肝活血，健脾化湿，收敛固脱。用于腹泻，脱肛，子宫脱垂，产后风瘫，白带。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东省药品检验所

复核单位：佛山市食品药品检验检测中心

炒白前

Chaobaiqian

本品为白前的炮制品。

【炮制】 取白前段，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至颜色加深或棕黄色。

【性状】 本品为细长圆柱形的段，直径 1.5~4mm。表面呈棕黄色，切面黄白色，有的可见焦斑。节明显，断面中空。有时节处簇生纤细弯曲的根或根痕。略带焦香气，味微甜。

【鉴别】（1）显微鉴别 根茎横切面：表皮为 1 列径向延长的薄壁细胞，外侧壁明显增厚。皮层宽广，含众多的草酸钙簇晶，直径 20~40 μm 。韧皮部皱缩，可见较多细小的草酸钙簇晶，直径 10~15 μm 。木质部导管单个圆形，木纤维壁厚。髓部大，大部分成空腔。

（2）理化反应 取本品粗粉 1g，加 70%乙醇 10ml，加热回流 1 小时，滤过。取滤液 1ml，蒸干，残渣加醋酐 1ml 使溶解，再加硫酸 1 滴。柳叶白前显红紫色，放置后变为污绿色；芫花叶白前显棕红色，放置后不变色。

【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 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 21.0%。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肺经。

【功能与主治】 降气，消痰，止咳。用于肺气壅实，咳嗽痰多，胸满喘急。

【用法与用量】 3~10g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广东省药品检验所

肇庆市药品检验所

复核单位：江门市药品检验所

土炒白扁豆

Tuchaobaibiandou

本品为白扁豆的炮制品。

【炮制】 取灶心土细粉，置炒制容器内，用武火加热，加入白扁豆，炒至表面挂土色，微显焦黄色时，取出，筛去土粉，摊凉。

每 100kg 白扁豆，用灶心土 20kg。

【性状】 本品呈扁椭圆形或扁卵圆形，长 8~13mm，宽 6~9mm，厚约 7mm。表面土黄色或砖红色，具焦斑，一侧边缘有隆起的白色眉状种阜。质坚硬。种皮薄而脆，子叶 2，肥厚，黄白色。气微，味淡，嚼之有豆腥气。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：黄白色。淀粉粒极多，主要为单粒，类圆形、卵圆形、广卵形、肾形、圆三角形或不规则形，直径 3~39 μm ；复粒偶见，由 2 分粒组成。种皮栅状细胞成片，无色，光辉带显著。种皮支持细胞数个成群或单个散离，无色，断面观呈哑铃形，长 20~125 μm 。星状细胞呈不规则形，分枝较宽而短，胞腔内含棕色物，有大型细胞间隙。子叶细胞呈类多角形，细胞壁微波状弯曲，有的略成连珠状增厚，胞腔内含淀粉粒。

【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 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 12.0%。

【性味与归经】 甘，微温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾化湿，和中消暑。用于脾胃虚弱，食欲不振，大便溏泻，胸闷腹胀。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处，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

麸炒白扁豆

Fuchaobaibian dou

本品为白扁豆的炮制品。

【炮制】取白扁豆，照麸炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至外皮呈深黄色。每 100kg 白扁豆，用麦麸 10kg。

【性状】本品呈扁椭圆形或扁卵圆形，长 8~13mm，宽 6~9mm，厚约 7mm。表面黄色，具焦斑，一侧边缘有隆起的白色眉状种阜。质坚硬，种皮薄而脆，子叶 2，肥厚，黄白色。具麦麸香气，味淡，嚼之有豆腥气。

【鉴别】**显微鉴别** 粉末：黄白色。淀粉粒极多，主为单粒，类圆形、卵圆形、广卵形、肾形、圆三角形或不规则形，直径 3~39 μm ；复粒偶见，由 2 分粒组成。种皮栅状细胞成片，无色，光辉带显著。种皮支持细胞数个成群或单个散离，无色，断面观呈哑铃形，长 20~125 μm 。星状细胞呈不规则形，分枝较宽而短，胞腔内含棕色物，有大型细胞间隙。子叶细胞呈类多角形，细胞壁微波状弯曲，有的略成连珠状增厚，胞腔内含淀粉粒。

【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 5.0%（《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 11.0%。

【性味与归经】甘，微温。归脾、胃经。

【功能与主治】健脾化湿，和中消暑。用于脾胃虚弱，食欲不振，大便溏泻，胸闷腹胀。用于脾虚泄泻，白带过多。

【用法与用量】9~15g。

【贮藏】置干燥处，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

白眉草

Baimeicao

GERBERAE PILOSELLOIDIS HERBA

本品为菊科植物毛大丁草 *Gerbera piloselloides* (L.) Cass. 的干燥全草。夏、秋两季花开时采收，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 本品皱缩成团。根茎粗短，丛生细长的棕黄色须根。花茎单一，长 10~30cm，密被白色绵毛，表面灰棕色。叶全部基生，皱缩，展开后呈卵圆形或长圆形，长 3~10cm，全缘，叶面黑褐色，叶背棕褐色，密被白色蛛丝状绵毛。头状花序单生于花葶上，总苞片 2 层，线形或线状披针形。气微、味微苦、涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：棕黄色。叶表皮细胞呈多角形、不规则形，垂周壁波状弯曲，细胞大小不一，可见气孔。非腺毛呈长条形，细线状，壁薄，平直或弯曲，直径约 6 μ m，长约 66~1000 μ m，多破碎或断裂，基部常膨大。石细胞呈类圆形、椭圆形，黄色，细胞壁极厚，孔沟明显，成群或单个散在。纤维呈条形，两端平截，细胞壁特厚，胞腔狭小呈线状，直径约 13 μ m，长约至 150 μ m，成群或散在。导管为梯纹导管、螺纹导管、网纹导管或具缘纹孔导管。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加石油醚（60~90℃）20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取白眉草对照药材 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 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（5：1）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 11.0%（《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 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 6.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 苦、辛，凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，宣肺止咳，行气活血。用于感冒咳嗽，癆嗽，顿咳，胃脘

胀痛，泄泻，痢疾，水肿，淋浊，疮痈肿毒，跌打损伤，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

附注：毛大丁草植物名已修订为兔耳一支箭。

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（第二批）

醋蒸白薇

Cuzhengbaiwei

本品为白薇的炮制品。

【炮制】 取白薇段，照醋蒸法（《中国药典》2025年版通则0213）蒸至透心。

每100kg白薇段，用醋20kg。

【性状】 本品为不规则的段。根茎呈不规则形，可见圆形凹陷的茎痕，结节处残存多数簇生的根。根细，直径小于0.2cm，表面棕黄色至棕褐色。切面皮部类白色或黄白色，木部较皮部窄小，黄色。质脆。气微，味微酸、苦。

【鉴别】 （1）显微鉴别 根横切面：表皮细胞1列，通常仅部分残留。下皮细胞1列，径向稍延长；分泌细胞长方形或略弯曲，内含黄色分泌物。皮层宽广，内皮层明显。木质部细胞均木化，导管大多位于两侧，木纤维位于中央。薄壁细胞含草酸钙簇晶及大量淀粉粒。

粉末：黄棕色至灰棕色。草酸钙簇晶较多，直径7~45μm。分泌细胞类长方形，常内含黄色分泌物。木纤维长160~480μm，直径14~24μm。石细胞长40~50μm，直径10~30μm。导管以网纹导管、具缘纹孔导管为主。淀粉粒单粒脐点点状、裂缝状或三叉状，直径4~10μm；复粒由2~6分粒组成。

（2）薄层鉴别 取本品粉末1g，加甲醇30ml，超声处理20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。另取白薇对照药材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4μl，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。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11.0%（《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）。

（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】 苦，咸，寒。归胃、肝、肾经。

【功能与主治】 清热凉血，利尿通淋，解毒疗疮。用于温邪伤营发热，阴虚发热，骨蒸劳热，产后血虚发热，热淋，血淋，痈疽肿毒。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：江门市药品检验所

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（第二批）

蜜瓜蒌皮

Migualoupi

本品为瓜蒌皮的炮制品。

【炮制】 取瓜蒌皮丝，照蜜炙法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面棕黄色，不粘手。

每 100kg 瓜蒌皮丝，用炼蜜 15kg。

【性状】 本品呈丝状，边缘向内卷曲，宽 0.5~1.5cm，长 3~15cm。外表呈棕黄色或红黄色，皱缩，带黏性，有光泽；内表面黑色。质较柔润，不易折断。具焦糖气，味甜。

【鉴别】 薄层鉴别 取本品，置 60℃烘干，粉碎，取粗粉约 2g，加乙醇 20ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取瓜蒌皮对照药材 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 5μl，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，喷以 5%香草醛硫酸溶液，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 13.0%（《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 42.0%。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热化痰，利气宽胸，润肺。用于肺燥伤阴，久咳少痰或咯痰不爽、胸闷胁痛。

【用法与用量】 6~10g。

【注意】 不宜与乌头类药味同用，脾虚湿痰不宜。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

肇庆市药品检验所

复核单位：江门市药品检验所

冬瓜子

Dongguazi

BENINCASA SEMEN

本品为葫芦科植物冬瓜 *Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn. 的干燥成熟种子。食用冬瓜时，收集种子，洗净，选饱满者，晒干。

【性状】 本品呈扁平的长椭圆形或卵圆形，长 1~1.5cm，宽 0.5~1cm，厚约 0.2cm。表面黄白色，时有裂纹，一端钝圆，另一端尖，尖端有 2 个小突起，边缘光滑（单边冬瓜子）或两面外缘各有 1 环纹（双边冬瓜子）。种皮硬而脆，子叶 2 片，白色，肥厚。体轻，有油性，气微，味微甜。

【鉴别】 **（1）显微鉴别** 粉末：浅黄色，有油性。石细胞数个成群，黄色，类圆形或不规则多角形，胞腔较小，壁弯曲增厚，直径 17~60 μ m。内胚乳细胞近无色，细胞形状不规则，含脂肪油滴和糊粉粒。厚壁细胞较大，长方形或多角形。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 2g，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。另取冬瓜子对照药材 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 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-甲醇-冰醋酸-水（5：1：2：1）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】 **（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 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）项下的冷浸法测定，用稀乙醇做溶剂，不得少于 4.0%。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃、大肠、小肠经。

【功能与主治】 清肺化痰，消痈排脓，利水润肠。用于痰热咳嗽，肺痈，肠痈，淋病，水肿，脚气，痔疮，鼻面酒皰。

【用法与用量】 10~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉、防蛀。

起草单位：河源市药品检验所

复核单位：惠州市食品药品检验所

炒冬瓜子

Chaodongguazi

本品为冬瓜子药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至微黄色，微有焦斑或微有香味。

【性状】 本品呈长椭圆形或卵圆形，扁平，长 1~1.5cm，宽 0.5~1cm，厚约 0.2cm。表面微黄色，略粗糙，有焦斑，边缘光滑（单边冬瓜子）或两面外缘各有 1 环（双边冬瓜子）。一端稍尖，有 2 个小突起，较大的突起上有珠孔，较小的为种脐。体轻，富油性，子叶 2 枚，白色，肥厚，胚根短小。气微香，味微甜。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：黄白色。种皮栅状细胞多裂为长短不一的断节状，呈长条形，微弯曲，末端平截或呈帚状扩大，直径 4~25 μm ，壁增厚，木化，似纤维。种皮石细胞淡黄色，成片，表面观呈不规则形，壁厚，木化，壁界限不明显，垂周壁波状弯曲，似脑花状。种皮薄壁细胞类椭圆形或长圆形，直径 20~60 μm ，壁稍微增厚，木化，具点状纹孔。内胚乳细胞呈类多边形、类方形或类三角形，直径 13~20 μm ，壁薄，多数细胞含油滴。油滴随处散在。

【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 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，用稀乙醇做溶剂，不得少于 4.0%。

【性味与归经】 甘，寒。归肺、胃、大肠、小肠经。

【功能与主治】 清肺化痰，消痈排脓，清利湿热。用于肺热咳嗽，肺痈，肠痈，脚气，水肿，湿热白浊、带下。

【用法与用量】 10~15g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

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

盐玄参

Yanxuanshen

本品为玄参药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，洗净，加盐水煮至盐水全部吸干，取出晾至半干，闷透，去芦，切片，干燥。

每 100kg 玄参，用食盐 2kg。

【性状】 本品为类圆形或不规则片状。周边皱缩，棕褐色或灰褐色。切面乌黑色或黑褐色，油润微有光泽，可见浅棕色放射状短线纹。质韧。具焦糖气，味微咸而甘，稍苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：棕褐色。后生皮层细胞棕黄色，表面观细胞呈长方形，壁稍增厚，木栓化，有的微呈波状弯曲。薄壁细胞碎片甚多，棕色，细胞多皱缩，内含深色类圆形或类椭圆形核状物。石细胞甚多，大多单个散在或数个成群，有时与棕黄色后生皮层细胞连结，长方形、类方形、圆形、三角形或梭形，直径 20~95 μ m，少数可至 130 μ m，孔沟多分叉。木纤维细长，稍弯曲，末端钝圆，微木化，具斜纹孔或相互交叉呈人字形、十字形的孔纹。木薄壁细胞类方形或稍延长，壁稍厚，微木化，具单纹孔；导管主要为网纹，也有具缘纹孔。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 2g，加甲醇 10ml，浸泡 1 小时后，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取哈巴俄苷对照品，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（7：1：2）为展开剂，预饱和 15 分钟，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。

【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 11.0%（《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%。

【含量测定】 哈巴俄苷 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；以乙腈为流动相 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 278nm。理论板数按哈巴俄苷峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~20	20→50	80→50

对照品溶液的制备 取哈巴俄苷对照品适量，精密称定，加 30%甲醇制成每 1ml 含 10 μ g

的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品中粉约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 30% 甲醇 50ml，密塞，称定重量，浸泡 1 小时后，超声处理（功率 250W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 30% 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 20μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含哈巴俄苷（ $C_{24}H_{30}O_{11}$ ）不得少于 0.050%。

【性味与归经】 甘、苦、咸，微寒。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 清热凉血，滋阴降火，解毒散结。用于热病伤阴，舌绛烦渴，温毒发斑，津伤便秘，骨蒸劳嗽，目赤，咽痛，瘰疬，白喉，痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与黎芦同用。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

珠海市食品药品检验所

复核单位：佛山市食品药品检验检测中心

半边旗

Banbianqi

PTERIDIS SEMIPINNATAE HERBA

本品为凤尾蕨科植物半边旗 *Pteris semipinnata* L. 的干燥全草。全年可采，除去杂质，洗净，晒干。

【性状】 本品常缠绕成团状或束状。长 10~100cm，根茎粗短，横生，长 2~7cm，直径 0.3~1cm，须根多。叶近一型；叶片草质，具孢子囊的叶片卵状，披针形，先端渐尖，一回羽状分裂，顶部为羽状深裂，下部羽片有短柄，近对生，半边羽状分裂。放大镜下观察可见孢子囊环带；不具孢子囊的羽片其裂片边缘有细锯齿，叶两面无毛，叶脉二叉分枝。质脆，易折断。气微，味淡。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：灰绿色。叶表面观表皮细胞垂周壁波状弯曲，气孔平轴式、不等式或不定式。孢子无色或黄棕色，极面观呈类三角形，有的表面可见不规则形纹理。纤维众多，成束或散离，黄棕色，壁稍厚，孔沟不明显。管胞为梯纹。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 1g，加 70%乙醇 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。另取半边旗对照药材 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 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-丙酮-醋酸（14：6：0.1）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 14.0%（《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 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，用乙醇作溶剂，不得少于 6.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 苦、辛，微寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿，凉血止血、解毒消肿。用于湿热泄泻，热毒泻痢，湿热黄疸，血热吐血，痔疮出血，外伤出血，目赤肿痛，牙痛，跌打肿痛，疔疮肿毒，皮肤瘙痒，虫蛇咬伤。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，煎水洗、或研末调敷。

【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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

半枫荷

Banfenghe

PTEROSPERMI RADIX ET CAULIS

本品为梧桐科植物翻白叶树 *Pterospermum heterophyllum* Hance 的干燥根和茎。全年可采，洗净，切片或段，晒干。

【性状】 本品呈不规则的片、段。栓皮较薄，表面灰褐色或棕褐色，有纵皱纹及疣状皮孔，质较坚硬。皮部棕色或棕褐色，纤维性，易与木部分离。木部浅棕色或浅红棕色，纹理致密，纵断面纹理较顺直并有裂隙。茎可见浅棕色或浅红棕色髓部。气微，味淡微涩。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：浅棕色或浅红棕色。淀粉粒单粒类圆形，直径约至 13 μ m，复粒由 2~8 分粒组成。含晶细胞类方形，直径约 30 μ m，壁不均匀增厚，内含草酸钙方晶或簇晶，有的尚含红棕色物质。韧皮纤维近无色或淡黄色，直径 13~26 μ m，壁极厚，胞腔线形，边缘平直或波状；木质部纤维，壁厚，有的纹孔清晰。导管主要为网状具缘纹孔导管，纹孔细小而密集，多为互列。木栓细胞表面观呈多角形，多层重叠，直径约 25 μ m，纹孔可见。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 2g，加乙酸乙酯 30ml，水浴加热回流 30 分钟，滤过，滤液置水浴上蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 溶解，作为供试品溶液。另取半枫荷对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取原儿茶酸对照品、表儿茶素对照品，加甲醇制成每 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，吸取供试品溶液和对照药材溶液 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，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（6：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 25% 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。

【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 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 5.0%。

【性味与归经】 甘、微涩，微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，舒筋活络，消肿止痛。用于风湿痹痛，腰腿痛，半身不遂，肢体麻痹，跌打损伤，产后风瘫。

【用法与用量】 15~30g。或浸酒。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

起草单位：佛山市食品药品检验检测中心

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（第二批）

姜蒸半夏

Jiangzhengbanxia

本品为生半夏的炮制品。

【炮制】 取生半夏，大小分档，用水浸泡至内无白心时，取出；加入姜汤（取干姜或生姜适量煎汤，加入白矾适量搅拌至完全溶解，除去姜渣），浸泡至汁液吸尽，蒸制至熟透、无白心，取出，干燥。

每100kg生半夏，用干姜7.5kg（或生姜25kg）、白矾12.5kg。

【性状】 本品呈类球形或破碎成不规则颗粒状。表面棕色至棕褐色。质硬脆，断面淡黄棕色，常具角质样光泽；颗粒者质稍硬脆。气微香，味淡、微有麻舌感，嚼之略黏牙。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：黄褐色至黄棕色。薄壁细胞可见淡黄色糊化淀粉粒。草酸钙针晶束存在于椭圆形黏液细胞中，或随处散在，针晶长20~144μm。螺纹导管直径10~24μm。

（2）薄层鉴别 取本品粉末5g，加甲醇50ml，加热回流1小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醚30ml使溶解，滤过，滤液挥干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取半夏对照药材5g、干姜对照药材0.1g，分别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，吸取上述三种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-冰醋酸（10：7：0.1）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。供试品色谱中，在与半夏对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点；在与干姜对照药材色谱相应的位置上，显一个相同颜色的斑点。

【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）白矾限量 取本品粉末（过四号筛）约5g，精密称定，照《中国药典》一部“清半夏”品种中“白矾限量”项下的方法测定。

本品按干燥品计算，含白矾以含水硫酸铝钾 $[KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O]$ 计，不得过8.5%。

【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10.0%。

【性味与归经】 辛，温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 温中化痰，降逆止呕，燥湿和胃。用于痰饮呕吐，胃脘痞满。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜与乌头类药味同用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

起草单位：梅州广药采芝林药业有限公司

广州科曼生物科技有限公司

广东汉潮中药科技有限公司

复核单位：广东省中药研究所检测中心

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

汉桃叶

Hantaoye

SCHEFFLERAE KWANGIENSIS CAULIS ET FOLIUM

本品为五加科植物广西鹅掌柴 *Scheffler kwangsiensis* Merr. ex Li 的干燥带叶茎枝。全年可采收，切段或厚片，晒干。

【性状】 本品茎枝呈圆柱形，常斜切成段或厚片，长 1~3cm，直径 0.4~5cm，厚 0.5~1cm；栓皮常呈片状脱落，表面灰白色至淡黄棕色，具纵皱纹及点状皮孔，有时可见环状叶痕。质坚实而体轻，不易折断。横断面黄白色，皮部薄，木部宽广，致密坚实，放射状纹理明显，髓部质松，有时呈空洞。掌状复叶，具小叶 5~7 枚，多破碎，完整小叶片呈披针形，长 5~12cm，宽 1.5~5cm；先端渐尖，基部楔形，全缘并稍向下反卷。上表面灰绿色或灰棕色，下表面色略淡，中脉及羽状侧脉向两面突起，小叶柄长 1~3cm，革质。气弱，味微苦、涩。

【鉴别】 **显微鉴别** 茎枝横切面：木栓层为 10 余列细胞，外常残留表皮细胞与角质层。皮层紧接木栓细胞处有 1~3 列石细胞，排列成环；内侧散有众多分泌道（树脂道），直径 40~70μm，皮层中有叶迹维管束，外韧型，其外侧有纤维群。中柱维管束外韧型，中柱鞘纤维群排列成新月形。韧皮部筛管常颓废，散有分泌道。形成层环状。木质部导管直径 40~70μm，射线宽 1~4 列细胞。髓部宽广，散有分泌道及草酸钙结晶，近木质部数列细胞木化。薄壁细胞含草酸钙簇晶与方晶。

叶横切面：上下表皮细胞各 1 列，外被角质层；上表皮有下皮细胞 1 列，比表皮细胞大；下表皮有气孔。栅栏细胞 2~3 列通过主脉；海绵组织疏松；叶肉组织细胞含草酸钙簇晶及方晶，偶有分泌道散在。主脉维管束外韧型，周围为纤维群，主脉上下表皮内侧各有数层厚角细胞。

【性味与归经】 微苦、涩，温。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 祛风止痛，舒筋活络。治风湿痹痛，脘腹胀痛，跌打损伤，外伤出血。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。防蛀，防霉。

附注：广西鹅掌柴植物学名已修订为白花鹅掌柴 *Heptapleurum leucanthum* (R. Vig.) Y. F. Deng。

对虾壳

Duixiake

PENAEI CONCHA

本品为对虾科动物对虾 *Penaeus orientalis* kishinouye 除去虾肉后的干燥头部和甲壳。加工虾肉时收集，除去残肉及杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品大多为头部和躯壳的碎块。完整者长 18~24cm，头胸甲较宽大，前端中央延伸成长而尖的剑额，上缘具 7~9 齿；下缘具 3~5 齿。剑额下两侧具有柄的眼 1 对，头部有附肢 5 对，第 1、第 2 对成为两对鞭状触角，其第 2 对很长。其他 3 对为 1 对大颚和 2 对小颚。胸部附肢 8 对，其中 3 对成为颚足，5 对为步足，前 3 对步足的末端均为钳状，以第 3 对最长，后 2 对末端成爪状。腹甲 7 节，分节明显，屈曲，腹部附肢 6 对，第 6 对为尾肢，粗短，和腹部第 7 节尾节合成尾鳍。质脆，易碎。气腥，味微咸。

【鉴别】 薄层鉴别 取本品粉末 2g，加乙醇 10ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液置水浴上浓缩至约 1ml，作为供试品溶液。另取对虾壳对照药材 1g，加乙醇 25ml，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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（3：1：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮丙酮试液，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】 （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 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，用乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【性味与归经】 甘、咸，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 温阳通络、安神止痒。用于筋骨痹痛，神经衰弱，瘙痒，疥癣，秃疮。

【用法与用量】 5~10g。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

老桑枝

Laosangzhi

MORI CAULIS

本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥老茎。选取树龄 3 年以上桑树，砍伐后，选用木部中心变成黄棕色，木心黄褐色至黑色的桑枝（茎），洗净，切片，晒干。

【性状】 本品呈类圆形、椭圆形或不规则的厚片，直径 2~5cm。外表皮灰褐色，有浅褐色点状皮孔和纵皱纹。木部宽广，外围黄白色，中间黄棕色，可见环状年轮纹；髓部较小，黄褐色至黑色。气微，味微甘。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：淡黄色。草酸钙方晶散在，直径 5~20 μ m。石细胞成群或单个散在，呈类方形、长梭形或分枝状，壁厚，胞腔狭窄，孔沟明显，有的孔沟有分枝；有的石细胞内含草酸钙方晶 1~2 个。木射线细胞类方形，直径约 20 μ m，细胞壁略呈连珠状增厚，有的含草酸钙方晶。木栓细胞表面观多角形。纤维成束，淡黄色，直径 15~40 μ m，略弯曲，壁厚，胞腔线形。导管为具缘纹孔导管、网纹导管。纤维管胞壁略厚，有具缘纹孔和螺旋增厚。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加乙酸乙酯 20ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取桑枝对照药材 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-乙酸乙酯（6：1）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 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，用稀乙醇作溶剂，不得少于 7.0%。

【性味与归经】 微苦，平。归肝经。

【功能与主治】 祛风湿，通络，利关节。用于风湿痹痛，风热痹痛，脚气浮肿，手足拘挛，湿火骨痛。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处。

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

老鼠簕

Laoshule

ACANTHI RADIX SEU CAULIS

本品为爵床科植物老鼠簕 *Acanthus ilicifolius* L. 的干燥根或茎。全年可采，洗净，晒干。

【性状】 本品根呈长圆柱形，直径 0.2~1.5cm。表面红棕色、灰黄色或深灰色，具深纵纹。体轻，断面皮部黄棕色至红棕色，木部黄白色，髓部常中空。茎呈长圆柱形，直径 0.3~1.5cm。表面黄褐色至红褐色，有明显的点状皮孔，节部稍膨大，有残留对生叶痕，有时可见刺状托叶。质硬，断面木部窄，髓部宽广，常中空。气微，味微咸。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：浅黄棕色或棕色。薄壁细胞类长方形，壁稍厚，纹孔明显。韧皮纤维淡黄色至黄棕色，单个散在或成束，梭形，长 250~700 μ m，直径 5~40 μ m，壁厚，孔沟细。具缘纹孔导管多见。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 3g，加甲醇 60ml，超声处理 60 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，用水饱和的正丁醇 20ml 振摇提取 1 次，分取正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取老鼠簕对照药材 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 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-二氯甲烷-乙酸乙酯（1：8：0.7）为展开剂，置展开缸中预饱和 45 分钟，展开，取出，晾干，喷以 20%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 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 14.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 11.0%（《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 17.0%。

【性味与归经】 微咸，凉。归肝、肾经。

【功能与主治】 清热解毒、消肿散结、止咳平喘。用于淋巴肿大、急慢性肝炎、肝脾肿大、胃疼、哮喘。

【用法与用量】 15~30g；外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：东莞市食品药品检验所

复核单位：佛山市食品药品检验检测中心

甘草泡地龙

Gancaopaodilong

本品为地龙的炮制品。

【炮制】 取地龙段，放入温甘草水中，浸泡 2 小时，捞起，干燥。

每 100kg 地龙段，用甘草 20kg（煮汤）。

【性状】 本品呈段状薄片，边缘略卷，宽 0.5~2cm。具环节，背部棕褐色至黑褐色，腹部黄棕色，生殖带明显，较光滑。体轻略呈革质，不易折断。气腥，味微甘、微咸。

【鉴别】 **（1）显微鉴别** 粉末：淡灰色或灰黄色。斜纹肌纤维无色或淡棕色，肌纤维散在或相互绞结成片状，多稍弯曲，直径 4~26 μm ，边缘常不平整。表皮细胞呈棕黄色，细胞界限不明显，布有暗棕色的色素颗粒。刚毛常碎断散在，淡棕色或黄棕色，直径 24~32 μm ，先端多钝圆，有的表面可见纵裂纹。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加水 10ml，加热至沸，放冷，离心，取上清液作为供试品溶液。另取赖氨酸对照品、亮氨酸对照品、缬氨酸对照品加水制成每 1ml 各含 1mg、1mg 和 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 3 μl 、对照品溶液各 1 μl ，分别点于同一硅胶 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，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

（3）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加三氯甲烷 20ml，超声处理 20 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。另取地龙对照药材 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，吸取供试品溶液 5 μl ，对照药材溶液 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外灯（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。

（4）薄层鉴别 取本品 2g，加水 30ml，超声处理 20 分钟，离心，取上清液，用水饱和正丁醇振摇提取 2 次，每次 20ml，合并正丁醇液，用正丁醇饱和水洗涤 2 次，每次 20ml，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草对照药材 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，吸取供试品溶液 3 μl 、对照品溶液 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15：1：1：2）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 11.0%（《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)。

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

(4) **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。

(5) **黄曲霉毒素** 照真菌毒素测定法 (《中国药典》2025年版通则2351) 测定。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B₁ 不得过 5μg, 含黄曲霉毒素 G₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 B₂ 和黄曲霉毒素 B₁ 的总量不得过 10μg。

【**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**】 微甘, 咸, 平。归肝、脾、膀胱经。

【**功能与主治**】 清热定惊, 通络, 平喘, 利尿。用于高热神昏, 惊痫抽搐, 关节痹痛, 肢体麻木, 半身不遂, 肺热喘咳, 尿少水肿。

【**用法与用量**】 5~10g。

【**贮藏**】 置通风干燥处, 防霉, 防蛀。

起草单位: 广东省药品检验所

梅州市食品药品监督管理局

复核单位: 惠州食品药品监督管理局

地胆草

Didancao

ELEPHANTOPI HERBA

本品为菊科植物地胆草*Elephantopus scaber* L. 的干燥全草。夏、秋间花期前采挖，洗净，晒干。

【性状】 本品全长15~40cm。根茎长2~5cm，直径0.5~1cm；具环节，密被紧贴的灰白色茸毛，着生多数须根。茎圆柱形，常二歧分枝，密被紧贴的灰白色粗毛，茎生叶小而少。叶多基生，皱缩，完整叶片展开后呈匙形或倒披针形，长6~20cm，宽1~4.5cm；黄绿色或暗绿色，多有腺点，顶端钝或急尖，基部渐狭，边缘稍具钝齿；两面均被紧贴的灰白色粗毛，幼叶尤甚；叶柄短，稍呈鞘状，抱茎。气微，味苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：淡棕绿色。厚壁非腺毛3~4个细胞，基部1~2个细胞短而粗，直径30~51μm；顶部1个细胞细长，直径13~28μm，长达1600μm。薄壁非腺毛与厚壁非腺毛类似，细胞壁薄，顶部1个细胞特长，通常弯曲而皱褶。腺毛套合型，头部细胞4个，作两行排列，顶部2个细胞分别套合于2个基部细胞之上；柄部单细胞短小。纤维细长，直径20~32μm，孔沟稀疏，纤维壁一侧波状弯曲。气孔多为不等式，少数为不定式，副卫细胞3~4个。草酸钙簇晶成群或散布于薄壁细胞中。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末2g，加甲醇30ml，超声提取30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水30ml使溶解，用乙酸乙酯振摇提取2次，每次20ml，合并乙酸乙酯提取液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取地胆草对照药材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10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（2：3）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20.0%（《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11.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。茎圆柱形，常二歧分枝，密被灰白色粗毛。叶多破碎，

完整叶片展开后呈匙形或倒披针形，黄绿色或暗绿色。气微，味苦。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 苦、辛，寒。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 清热凉血，泻火解毒，利湿消肿。用于感冒发热，咽喉肿痛，肺热咳嗽，顿咳，目赤肿痛，痢疾，湿热黄疸，内热消渴，水肿尿少，腹水鼓胀，月经不调，带下，痈疮肿毒，湿疹，蛇虫咬伤。

【用法与用量】 15~30g。

【注意】 孕妇慎服。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：暨南大学中药及天然药物研究所

汕头市药品检验所

广东万年青制药有限公司

复核单位：广东省药品检验所

地胆草根

Didancaogen

ELEPHANTOPI RHIZOMA ET RADIX

本品为菊科植物地胆草*Elephantopus scaber* L. 的干燥根茎和根。全年可采收，洗净，晒干。

【性状】 根茎呈圆柱形，灰棕色至棕褐色，稍弯曲，具环节，密被紧贴的灰白色茸毛，质坚，不易折断，断面黄白色，多中空；根茎下簇生棕黄色至棕褐色须根，气微，味苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：浅棕色至棕灰色。非腺毛常弯曲或碎断，单细胞为主。腺毛头部 1~4 细胞，有的含黄棕色分泌物。草酸钙簇晶单个散在或成片存在于薄壁细胞中。石细胞近无色或淡黄色，单个散在或数个成群，呈类圆形、类方形、类多角形、长条形或不规则形，有的内含黄色分泌物。树脂道碎片含淡黄色或黄棕色分泌物。油细胞无色或淡黄色，呈类圆形、长圆形或圆多角形。导管多为网纹和螺纹导管。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 2g，加甲醇 30ml，超声提取 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 30ml 使溶解，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙酸乙酯提取液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取地胆草根对照药材 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 2~5 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（6：1）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 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

（2）总灰分 不得过 12.5%（《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 25.0%。

【性味与归经】 苦、寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，祛湿利水，用于中暑发热，温毒发斑，风湿头痛，咳嗽痰中带血。外用治风火牙痛，疮疡肿毒。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，捣敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：惠州市食品药品检验所

复核单位：广东省药品检验所

地黄炭

Dihuangtan

本品为地黄的炮制品。

【炮制】 取生地黄片，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至发泡鼓起，表面焦黑色，内部焦褐色。

【性状】 本品为不规则厚片，直径 2~6cm，表面焦黑色，焦脆，中部呈焦褐色至棕黑色，并具有蜂窝状裂隙。体轻质松，气微香，有焦苦味。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：焦黑色。木栓细胞淡棕色。薄壁细胞皱缩成不规则形，内含类圆形核状物。分泌细胞内含橙红色油滴状物。具缘纹孔及网纹导管，直径约 90 μ m。

【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 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）项下的冷浸法测定，不得少于 45.0%。

【性味与归经】 甘、苦，微寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 止血，养血。用于各种出血，如吐血，衄血，发斑发疹。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广东省药品检验所

珠海市食品药品检验所

复核单位：佛山市食品药品检验检测中心

熟地黄炭

Shudihuangtan

本品为熟地黄的炮制品。

【炮制】 取熟地黄，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至发泡鼓起，表面炭黑色、内部焦黑色。

【性状】 本品为不规则的块片、碎块，大小，厚薄不一，表面乌黑色，焦脆，中部呈焦黑色，并具有蜂窝状裂隙。体轻质松，气微香，有焦苦味。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：焦黑色。木栓细胞淡棕色。薄壁细胞皱缩成不规则形，内含类圆形核状物。分泌细胞呈不规则圆形、椭圆形，内含橙红色油滴状物。具缘纹孔及网纹导管直径约至 90 μ m。

【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 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 45.0%。

【性味与归经】 甘，微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 止血，滋阴补血。用于各种急性出血及肝肾阴虚，腰膝酸软，骨蒸潮热，盗汗遗精，内热消渴，眩晕，耳鸣，须发早白。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广东省药品检验所

珠海市食品药品检验所

复核单位：佛山市食品药品检验检测中心

地稔

Diren

MELASTOMAE HERBA

本品为野牡丹科植物地稔 *Melastoma dodecandrum* Lour. 的干燥全草。全年均可采收，洗净，或切段，晒干。

【性状】 本品长 10~30cm，或呈段状。根细小而弯曲，表面灰白色或黄白色，光滑或有细皱纹，栓皮剥落后呈淡红色，质坚硬，不易折断，断面淡红棕色，略显放射状纹理，中心有红棕色小髓。枝近无毛或被疏粗毛。叶对生，叶片完整者呈卵形、倒卵形或椭圆形，长 1~3cm，宽 8~20mm。先端短尖，基部浑圆。表面黄绿色或暗黄绿色。有主脉 3~5 条，上面边缘和背脉上薄被疏粗毛。叶柄长 2~4mm。花、果少见。质脆，易破碎。气微，味微甘、酸、涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 叶横切面：上表皮为 1 列细胞，类长方形，呈波状弯曲或皱缩，外壁增厚，腺毛多见于主脉凹陷呈“V”字形处，偶见单细胞非腺毛。下表皮为 1 列细胞，类长方形，着生非腺毛与腺毛，非腺毛单细胞，长 40~60 μ m，浅红棕色；腺毛多细胞，长 24~72 μ m，头部多为 10 个细胞，腺柄 1~3 个细胞。栅栏细胞排列整齐，海绵细胞类圆形或类长圆形，垂周壁微弯曲，散有众多草酸钙簇晶。主脉维管束外韧型，呈“U”字形，导管小，直径 6~12 μ m；主脉下表皮内侧有 2~3 列浅黄棕色厚角细胞。

(2) **薄层鉴别** 取本品 2g，加乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液浓缩至约 5ml，加在已处理好的中性氧化铝柱（120~200 目，5g，内径为 10mm）上，用乙醇 100ml 洗脱，收集乙醇洗脱液，蒸干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取地稔对照药材 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 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-乙醚（3：2）为展开剂，25℃以下展开，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 11.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **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，用乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，未切者，切段，干燥。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 甘、酸、涩，凉。归肝、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热化湿，祛瘀止痛，收敛止血。用于痛经，产后腹痛，崩漏带下，痢疾便血，痈肿疮疡。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，煎水洗或捣敷。

【贮藏】 置干燥处。

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

芋梗

Yugeng

COLOCASIAE ESCULENTAE PETIOLUS

本品为天南星科植物芋 *Colocasia esculenta* (L.) Schott 的干燥叶柄。8~9 月采收，除去叶片，整条或趁鲜切段，用沸水略烫，干燥。

【性状】 本品为 20~90cm 的长圆柱形或扁圆柱形，或呈段状，基部呈鞘状，肉质。表面棕黄色至棕褐色，有光泽。质软，中有空洞。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：棕黄色。草酸钙针晶束存在于椭圆形黏液细胞中，或随处散在，针晶长 94~161 μ m。草酸钙簇晶甚多，直径 8~20 μ m。螺纹导管直径 18~35 μ m。树脂道碎片含黄色或黄棕色分泌物。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 2g，加无水乙醇 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芋梗对照药材 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-丙酮-甲酸（30：6：1：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 30%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热数分钟，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】 水分 不得过 14.0%（《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 52.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切段者，洗净，切段，干燥。

【性状】 本品呈圆柱形或扁圆柱形的段。表面棕黄色至棕褐色，有光泽，质软，中有空洞。气微，味微苦。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 辛，平。归脾、胃经。

【功能与主治】 祛风，利湿，解毒，化瘀。用于荨麻疹，过敏性紫癜，腹泻，小儿盗汗，黄水疮，无名肿毒，蛇头疔，蜂蜇伤。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，捣敷或研末。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

起草单位：河源市药品检验所

复核单位：惠州市食品药品检验所

芒毛苣苔

Mangmaojutai

AESCHYNANTHI HERBA

本品为苦苣苔科植物芒毛苣苔 *Aeschynanthus acuminatus* Wall. ex A. DC. 的干燥全株。全年均可采挖，洗净，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。茎呈圆柱形，有分枝，长短不一，直径 0.2~0.8cm。有的有簇生的细小不定根；表面灰白色至灰棕色，栓皮脱落处为棕色至棕褐色，具纵皱纹；断面髓部大且疏松或中空，浅黄棕色。叶多皱缩，破碎，暗绿色或棕黄色至棕红色。完整者展开后呈椭圆形或狭倒披针形，全缘，基部楔形，顶端渐尖，侧脉纤细，不明显。气微，味微涩。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：灰黄色至棕黄色。石细胞类长方形或不规则形，单个或多个聚集，大小不一，壁厚，有明显层纹及纹孔。气孔不定式。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 3g，加水 50ml，煮沸 30 分钟，趁热滤过，滤液放至室温，用三氯甲烷提取 2 次，每次 20ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芒毛苣苔对照药材 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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（10：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘蒸汽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 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 13.0%。

【性味与归经】 甘、淡，平。归心、肝经。

【功能与主治】 养阴安神。用于神经衰弱，慢性肝炎等。

【用法与用量】 30~60g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

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

芒果核

Manguohe

MANGIFERAE SEMEN

本品为漆树科植物芒果 *Mangifera indica* L. 的干燥带内果皮种子（俗称果核）。夏、秋二季果实成熟时，收集果核，洗净，干燥。

【性状】 本品呈扁肾形或扁长卵形，长 5~15cm，宽 2~5cm，厚 1~3cm。表面黄白色或浅黄棕色，间有浅棕色，具数条斜向筋脉纹（内果皮维管束）并被绒毛状纤维。中央稍隆起，一侧边缘扁薄，另一侧较厚钝。果核坚硬，摇之有声，破开后内表面黄白色，光滑，内有种子一枚，外种皮薄，纸质，类白色；种仁肥厚，表面黄白色至暗棕色，断面色较表面浅，肥厚。气微，味微酸、涩。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：黄棕色。纤维甚多，成束或散在，细长，直径 5~15 μ m。内果皮纤维碎片多断碎，纹孔明显，有的上下层纵横交错排列。淀粉粒较多，以单粒为主，椭圆形、类圆形、卵形或类三角形，直径 5~25 μ m，层纹多明显。石细胞长方形、类方形、类三角形或不规则形，直径 10~25 μ m，层纹多明显。外种皮石细胞表面观呈深波状弯曲，孔沟稀疏，细胞排列紧密。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取芒果核对照药材，同法制成对照药材溶液。再取没食子酸对照品，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，吸取供试品溶液与对照药材溶液各 2~6 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以环己烷-甲酸乙酯-甲酸（5：10：1）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 11.0%（《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）。

【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 16.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质。打碎或用时捣碎。

【性状】 本品呈不规则的块状，表面黄白色或浅黄棕色，间有浅棕色，具数条斜向筋脉纹（内果皮维管束）并被绒毛状纤维。种仁肥厚，表面黄白色至暗棕色，断面色较表面浅，肥厚。气微，味微酸、涩。

【鉴别】【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 酸、涩，平。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 行气消滞。用于食积不消，停滞不化，疝气。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第一批)

过岗龙

Guoganglong

ENTADAE CAULIS

本品为豆科植物榼藤 *Entada phaseoloides* (L.) Merr. 的干燥藤茎。全年均可采收，洗净，切厚片，干燥。

【性状】 本品呈不规则的块片状，斜而扭曲，大小不等。外皮淡棕色或棕褐色，粗糙，有地衣斑，具明显纵皱纹或沟纹，可见侧枝痕及皮孔，常有一条棱脊状突起。切面皮部深棕色，有红棕色或棕黑色树脂状物，木部淡棕色或棕色，有多数小孔，可见红棕色树脂状物环绕髓部呈偏心环纹，髓部较小，类圆形，有的呈小空洞状，偏于有棱脊的一侧。质坚硬，不易折断。气微，味微涩。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：黄棕色至红棕色。纤维束黄色，周围细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。石细胞类圆形、类方形、类三角形或多角形，壁厚，直径50~150 μ m，有的胞腔内含红棕色物。具缘纹孔导管较大，直径10~40 μ m。树脂道直径60~100 μ m，内含红棕色分泌物。

(2) 薄层鉴别 取本品粗粉2g，加乙醇40ml，加热回流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。另取过岗龙对照药材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，以甲苯-乙酸乙酯（10：1）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，用稀乙醇作溶剂，不得少于18.0%。

【性味与归经】 涩、微苦，凉；有小毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风湿，活血行瘀。用于风湿痹痛，腰腿疼痛，跌打肿痛。

【用法与用量】 9~15g。

【贮藏】 置干燥处。

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

过塘蛇

Guotangshe

JUSSIAEAE REPENTIS HERBA

本品为柳叶菜科植物水龙 *Jussiaea repens* L. 的干燥全草。夏、秋季采收，洗净，晒干。

【性状】 本品常缠绕成团。茎扁圆柱形，直径 3~5mm，红棕色或灰绿色，有纵直条纹，质较柔韧。下部节上着生多数黑色毛发状须根，白色囊状浮器已扁瘪不明显或脱落。叶互生，多皱缩破碎，完整者展开呈倒卵形至长圆状倒卵形。气微，味淡。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：灰棕色。纤维成束或离散，壁微木化，胞腔较大。草酸钙针晶多成束存在于薄壁细胞中，长 50~120 μ m。淀粉粒单粒，直径 5~11 μ m，充满薄壁细胞。木栓细胞类长方形，胞腔中含红棕色物。导管多为网纹导管和螺纹导管。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加乙醇 30ml，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。另取过塘蛇对照药材 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 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（9：3：1）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；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 15.0%（《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 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 50%乙醇作溶剂，不得少于 9.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 苦、甘、淡，寒。归肺、肝、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒，利湿消肿。用于感暑发热，咽喉肿痛，燥热咳嗽，高热烦渴，口疮，风火牙痛，麻疹，疮痍，丹毒，痈肿疔疮，酒疸，淋浊，跌打损伤，水火烫伤，蛇虫、狂犬咬伤。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，研末调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广州白云山敬修堂药业股份有限公司

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（第二批）

西瓜皮

Xiguapi

CITRULLI EXOCARPIUM

本品为葫芦科植物西瓜 *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai 的干燥外层果皮。夏、秋二季果实成熟后，削取外层果皮，洗净，干燥。

【性状】 本品呈不规则的条状或片状，边缘常向内卷曲，有的皱缩。外表面深绿色、灰黄色或黄棕色，有的具深绿色条纹。内表面黄白色至黄棕色，维管束似网状筋脉。质脆，易折断。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：淡灰黄色。石细胞成片或数个成群，呈方形、类多角形或类圆形，直径 15~37 μ m，孔沟细密，层纹不明显，有时与木化薄壁细胞相连。木化薄壁细胞与石细胞等大或稍大，孔沟细小而稀疏，常数个纹孔相集成纹孔域。果皮表皮细胞表面观呈多角形或长多角形，垂周壁较厚，有微凹陷的气孔。果皮薄壁细胞类多角形，大小不一，多皱缩。导管以螺纹导管为主，直径 20~50 μ m。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加甲醇 15ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取西瓜皮对照药材 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 4 μ l，分别点于同一 Merck 硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯（6：1）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】 水分 不得过 14.0%（《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 22.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，淋喷清水，略润，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的片段状，边缘常向内卷曲，大小不一。外表面深绿色、灰黄色或黄棕色，有的具深绿色条纹。内表面黄白色至黄棕色，切面黄棕色。质脆，易折断。气微，味淡。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘，淡，微寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解暑，生津止渴，利尿。用于暑热烦渴，小便不利，口舌生疮。

【用法与用量】 15~30g。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

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（第二批）

有瓜石斛

Youguashihu

FLICKINGERIAE CAULIS

本品为兰科植物流苏金石斛 *Flickingeria fimbriata* (Blume) Hawkes 带假鳞茎的干燥茎。全年可采收，除去泥沙、须根、叶和叶鞘，用沸水略烫，干燥。

【性状】 本品茎呈圆柱形，表面金黄色，光滑而有光泽；节明显，棕色，上部每节生一假鳞茎。假鳞茎呈纺锤形，压扁状，有纵沟及纵皱纹。体轻，质松，不易折断，断面纤维性，浅白色。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 茎横切面：表皮为1列细胞，扁长方形切向延长，外切向壁及垂周壁增厚，外被金黄色或黄棕色角质层。皮下纤维3~4列，壁较厚。皮层薄壁细胞含草酸钙针晶。维管束外韧形，散生。束鞘纤维1~3列，壁极厚，排列成帽状，外列嵌有硅质块。木质部外侧伴有木薄壁细胞，环状排列，壁稍厚。

粉末：淡黄色。下皮纤维多见，梭形，两端尖或平截，单纹孔圆形或裂缝状，少有具缘纹孔。束鞘纤维两端长尖，圆形单纹孔排列稀疏，壁极厚，镶嵌有硅质块，硅质块圆形或类圆形，直径8~10 μ m，成纵行排列。木纤维少见，壁厚，一侧可见孔沟。木薄壁细胞多排列在导管旁，类长圆形或长方形，壁连珠状增厚，纹孔密集，圆形，导管多为螺纹或双螺纹，直径约25 μ m。表皮细胞类长方形，垂周壁波状弯曲，平周壁较平直，壁增厚成石细胞状，孔沟明显。薄壁细胞有的含淀粉粒或黏液质。草酸钙针晶束散在或存在于黏液细胞中，针晶束长约50 μ m。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末1g，加甲醇25ml，超声处理40分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇5ml使溶解，作为供试品溶液。另取有瓜石斛对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取石斛酚对照品，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3~5 μ l，对照品溶液2 μ l，分别点于同一Merck硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯（5：2）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10.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 本品茎呈圆柱形，表面金黄色，光滑而有光泽；节明显，棕色，上部每节生一假鳞茎。完整的假鳞茎呈纺锤形，压扁状，有纵沟及纵皱纹。体轻，质松，不易折断，切面纤维性，浅白色。气微，味淡。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘，微寒。归胃、肺、肾经。

【功能与主治】 益胃生津，滋阴清热。用于阴伤津亏，口干烦渴，食少干呕，病后虚热，目暗不明。

【用法与用量】 6~12g。入复方宜先煎，单用可久煎。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

起草单位：揭阳市药品检验所

广东省药品质量研究所

康美药业股份有限公司

复核单位：梅州市食品药品监督管理局

酒蜜百合

Jiumibaihe

本品为百合的炮制品。

【炮制】 取百合，加入用适量酒稀释的炼蜜，拌匀，待炼蜜被吸尽后，用文火炒至微黄色、不粘手时，取出，摊凉。

每 100kg 百合，用炼蜜 15~20kg，酒 2~3kg。

【性状】 本品呈长椭圆形，长 2~5cm，宽 1~2cm，中部厚 1.3~4mm。表面微黄色至棕黄色，偶见焦斑，有数条纵直平行的白色维管束。顶端稍尖，基部较宽，边缘薄，微波状，略向内弯曲。质硬而脆，略带黏性，断面较平坦，角质样，有光泽。气微，味甜、微苦。

【鉴别】 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液浓缩至 1ml，作为供试品溶液。另取百合对照药材 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，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-甲酸（15：5：1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%磷钼酸乙醇溶液，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 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 20.0%。

【性味与归经】 甘，平。归心、肺经。

【功能与主治】 养阴润肺，清心安神。用于阴虚燥咳，劳嗽咳血，虚烦惊悸，失眠多梦，精神恍惚。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

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

炒百部

Chaobaibu

本品为百部的炮制品。

【炮制】 取百部片，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至微黄色。

【性状】 本品呈不规则厚片或不规则条形斜片，直径 0.3~1.2cm，厚 0.2~0.5cm。表面微黄色至棕黄色，略有焦斑，皮部较宽，中柱扁缩，或呈空心状。质脆，易折断。气微焦香，味微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：棕黄色。皮层纤维较多，大多单个散列于薄壁细胞组织中，常邻近根被细胞，细长，稍弯曲，一边略呈齿状突出，直径 16~54 μ m，壁厚 5~15 μ m，非木化，纹孔及孔沟部不明显。根被细胞淡黄色，表面观呈类多角形或类方形，上下层交叠，壁稍厚，木化（对叶百部和蔓生百部根被细胞有致密细条纹）。木纤维较长，末端稍尖、钝圆、平截或稍倾斜，长短不一，直径 16~60 μ m，壁稍厚，木化，有单斜纹孔或具缘纹孔，纹孔口相交呈人字形，有的胞腔具横隔。导管主为具缘纹孔导管，直径 10~96 μ m，具缘纹孔较大，互列，有的横向延长呈网状或梯状排列。

（2）化学反应 取本品粉末 5g，加 70%乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸去乙醇，残渣加浓氨试液调节 pH 值至 10~11，再加三氯甲烷 5ml 振摇提取，分取三氯甲烷层，蒸干，残渣加 1%盐酸溶液 5ml 使溶解，滤过。滤液分作两份：一份中滴加碘化铋钾试液，生成橙红色沉淀；另一份中滴加硅钨酸试液，生成乳白色沉淀。

【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）。

（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，用稀乙醇为溶剂，不得少于 50.0%。

【性味与归经】 甘、微苦，微温。归肺经。

【功能与主治】 润肺下气止咳，杀虫灭虱。用于新久咳嗽，肺癆咳嗽，顿咳；外用于头虱，体虱，蛲虫病，阴痒。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，水煎或酒浸。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭，防潮。

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

夹竹桃

Jiazhutao

NERII FOLIUM

本品为夹竹桃科植物夹竹桃 *Nerium oleander* L. 的干燥叶。全年均可采摘，除去枝梗及杂质，洗净，晒干。

【性状】 本品多皱缩卷曲，完整叶片展平后呈条状披针形，长 7~19cm，宽 1~3cm。先端渐尖，基部楔形，全缘。表面浅黄绿色；中脉于下面显著突起，侧脉密而近平行。叶柄短。革质，质脆易碎。气微，味苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 横切面：上、下表皮分化为 3~5 列复表皮细胞，类长方形，最外层表皮细胞被较厚的角质层及非腺毛；气孔仅见于下表皮，下陷形成气孔窝。栅栏细胞 2~3 列，海绵组织细胞间隙不发达，散有草酸钙簇晶。主脉维管束双韧型，木质部新月形，韧皮部散有草酸钙簇晶、方晶及乳汁管；束鞘纤维束及韧皮纤维束周围的细胞中，含有草酸钙方晶，形成晶纤维。主脉近上、下表皮内侧均有厚角组织。薄壁细胞含淀粉粒。

(2) **薄层鉴别** 取本品粗粉 2g，加乙醇 20ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20ml 使溶解，加水饱和的正丁醇振摇提取 2 次，每次 20ml，合并正丁醇液，用正丁醇饱和的水 20ml 洗涤，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取夹竹桃对照药材 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，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（1:1）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，显相同的蓝色荧光斑点。

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

(2) **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 50%乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切碎，干燥。

【鉴别】（除横切面外）**【检查】****【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 苦，寒；有毒。归心、肺、肝、肾经。

【功能与主治】 化瘀，止痛。用于跌打损伤肿痛，斑秃。

【用法与用量】 与其他药物配伍做制剂外用。

【注意】 本品有毒，不宜内服，孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处。

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿(第二批)

光皮木瓜

Guangpimugua

CHAENOMELIS SINENSIS FRUCTUS

本品为蔷薇科植物木瓜 *Chaenomeles sinensis* (Thouin) Koehne 的干燥成熟果实。夏、秋二季果实绿黄色时采摘，多纵剖为 2 瓣或 4 瓣再至沸水中，烫后晒干。

【性状】 本品呈长椭圆形或卵球形，纵剖为 2 瓣或 4 瓣，长 2.5~9.5cm，宽 1.5~5cm。外表面棕红色至紫红色，平整无皱或稍粗糙；剖面边缘不卷曲或稍卷曲，果肉黄棕色至红棕色，粗糙，显颗粒性，中间部分凹陷。种子多数，密集，呈扁平三角形，或已脱落。质坚硬。气微，味涩、微酸，嚼之有沙粒感。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：黄棕色至红棕色。石细胞较多，成群或散在，无色、淡黄色或橙黄色，圆形、长圆形或类多角形，层纹明显，孔沟细，胞腔含棕色或橙红色物。外果皮细胞多角形或类多角形，直径 10~35 μ m，胞腔内含黄棕色至红棕色物。中果皮薄壁细胞多破碎，淡黄色至棕黄色，类圆形，皱缩。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加三氯甲烷 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇-三氯甲烷（1：3）混合溶液 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取光皮木瓜对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取熊果酸对照品，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 1~2 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-甲酸（6：0.5：1：0.1）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 15.0%（《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) 酸度 取本品粉末 5g，加水 50ml，振摇，放置 1 小时，滤过，滤液依法（《中国药典》2025 年版通则 0631）测定，pH 值应为 3.0~5.0。

【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 75%乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，稍润，蒸软，切厚片，干燥。

【性状】 本品为横切片或纵切片，呈类月牙形厚片或类椭圆形厚片。外表面棕红色至紫红色，平整无皱或稍粗糙；横切面平坦或纵剖面边缘稍卷曲，果肉黄棕色至红棕色，粗糙，

显颗粒性，中间部分凹陷或呈空洞。种子常脱落。质坚硬。气微，味涩、微酸，嚼之有沙粒感。

【鉴别】【检查】 同药材。

【浸出物】 测定法同药材，不得过 15.0%。

【性味与归经】 酸，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 舒筋，化湿，和胃。用于吐泻腹痛，风湿性关节痛，腰膝酸重。

【用法与用量】 4.5~9g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

附注：木瓜植物学名已修订为 *Pseudocydonia sinensis* (Thouin) C. K. Schneid.

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

全归

Quangui

本品为当归药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质及残留须根，洗净，晒干或低温干燥。临用切片。

【性状】 本品略呈圆柱形，下部有支根3~5条或更多，长15~25cm。表面浅棕色至棕褐色，具纵皱纹和横长皮孔样突起。根头（归头）直径1.5~4cm，具环纹，上端圆钝，或具数个明显突出的根茎痕，有紫色或黄绿色的茎和叶鞘的残基；主根（归身）表面凹凸不平；支根（归尾）直径0.3~1cm，上粗下细，多扭曲，有少数须根痕。质柔韧，断面黄白色或淡黄棕色，皮部厚，有裂隙和多数棕色点状分泌腔，木部色较淡，形成层环黄棕色。有浓郁的香气，味甘、辛、微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 横切面：木栓层为数列细胞。栓内层窄，有少数油室。韧皮部宽广，多裂隙，油室和油管类圆形，直径25~160 μ m，外侧较大，向内渐小，周围分泌细胞6~9个。形成层成环。木质部射线宽3~5列细胞；导管单个散在或2~3个相聚，呈放射状排列；薄壁细胞含淀粉粒。

粉末：淡黄棕色。韧皮薄壁细胞纺锤形，壁略厚，表面有极微细的斜向交错纹理，有时可见菲薄的横隔。梯纹导管和网纹导管多见，直径约至80 μ m。有时可见油室碎片。

（2）薄层鉴别 取本品粉末0.5g，加乙醚20ml，超声处理10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材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，以正己烷-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。

（3）薄层鉴别 取本品粉末3g，加1%碳酸氢钠溶液50ml，超声处理10分钟，离心，取上清液用稀盐酸调节pH值至2~3，用乙醚振摇提取2次，每次20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品、藁本内酯对照品，加甲醇制成每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，吸取上述三种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-二氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（4：1：1：0.1）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，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 第四法）。

（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）。

(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70%乙醇作溶剂，不得少于45.0%。

【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 乙法）测定。

本品含挥发油不得少于0.40%（ml/g）。

(2) 阿魏酸 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；以乙腈-0.085%磷酸溶液（17：83）为流动相；检测波长为316nm；柱温35℃。理论板数按阿魏酸峰计算应不低于5000。

对照品溶液的制备 取阿魏酸对照品适量，精密称定，置棕色量瓶中，加70%甲醇制成每1ml含12μg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入70%甲醇20ml，密塞，称定重量，加热回流30分钟，放冷，再称定重量，用70%甲醇补足减失的重量，摇匀，静置，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，含阿魏酸（C₁₀H₁₀O₄）不得少于0.050%。

【性味与归经】 甘、辛，温，涩。归肝、心、脾经。

【功能与主治】 补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

起草单位：康美药业股份有限公司

复核单位：江门市药品检验所

当归尾

Dangguiwei

本品为当归药材的炮制品。

【炮制】 取药材，切取支根部位，除去杂质及残留须根，洗净，晒干或低温干燥。用时切片。

【性状】 本品略呈圆柱形或长条形，上粗下细，多数扭曲；有少数须根痕，长 3~25cm，直径 0.3~1cm。表面黄棕色至棕褐色；较粗糙，皱缩，具纵向纹理。质柔韧，断面黄白色或淡黄棕色，皮部厚，有裂隙及多数棕色点状分泌腔，木部色较淡，形成层环黄棕色。气香而浓，味甘、辛、微苦。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 横切面：木栓层为数列细胞。栓内层窄，有少数油室。韧皮部宽广，多裂隙，油室及油管类圆形，直径 25~160 μ m，外侧较大，向内渐小，周围分泌细胞 6~9 个。形成层成环。木质部射线宽 3~5 列细胞；导管单个散在或 2~3 个相聚，呈放射状排列；薄壁细胞含淀粉粒。

粉末：淡黄棕色。韧皮薄壁细胞纺锤形，壁略厚，表面有极微细的斜向交错纹理，有时可见菲薄的横隔。梯纹及网纹导管多见，直径约至 80 μ m。有时可见油室碎片。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加乙醚 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归尾对照药材 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，以正己烷-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。

(3) 薄层鉴别 取本品粉末 3g，加甲醇 40ml，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。另取阿魏酸对照品，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 10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯-甲酸（15：10：1）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）。

(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 70%乙醇作溶剂，不得少于 45.0%。

【含量测定】 阿魏酸 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；以乙腈-0.085%磷酸溶液（17：83）为流动相；检测波长为 316nm；理论板数按阿魏酸峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取阿魏酸对照品适量，精密称定，置棕色量瓶中，加70%甲醇制成每1ml含12μg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%甲醇 20ml，密塞，称定重量，加热回流 30 分钟，放冷，再称定重量，加 70%甲醇补足减失的重量，摇匀，静置，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，含阿魏酸（C₁₀H₁₀O₄）不得少于 0.050%。

【性味与归经】 甘、辛，温。归肝、心、脾经。

【功能与主治】 破血逐瘀，调经止痛，润肠通便。用于月经不调，经闭痛经，产后恶血上冲，虚寒腹痛，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

起草单位：广东同德药业有限公司

复核单位：广东省药品检验所

归头（薄片）

Guitou (Baopian)

本品为当归药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去支根及杂质，洗净，稍润，切薄片，晒干或低温干燥。

【性状】 本品为类圆形、椭圆形或不规则的薄片。外表皮黄棕色至棕褐色。切面浅棕黄色或黄白色，平坦，有裂隙，中间有浅棕色的形成层环，并有多数棕色的油点。香气浓郁，味甘、辛、微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：淡黄棕色。韧皮薄壁细胞纺锤形，壁略厚，表面有极微细的斜向交错纹理，有时可见菲薄的横隔。梯纹导管和网纹导管多见，直径约至80μm。有时可见油室碎片。

（2）薄层鉴别 取本品粉末0.5g，加乙醚20ml，超声处理10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材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，以正己烷-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。

（3）薄层鉴别 取本品粉末3g，加1%碳酸氢钠溶液50ml，超声处理10分钟，离心，取上清液用稀盐酸调节pH值至2~3，用乙醚振摇提取2次，每次20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品、藁本内酯对照品，加甲醇制成每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，吸取上述三种溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-二氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（4：1：1：0.1）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，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 第四法）。

（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）。

（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70%乙醇作溶剂，不得少于45.0%。

【性味与归经】 甘、辛，温。归肝、心、脾经。

【功能与主治】 补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡，肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

起草单位：康美药业股份有限公司

广州德泉生物科技有限公司

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

炒当归

Chaodanggui

本品为当归的炮制品。

【炮制】 取当归片，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至黄色。

【性状】 本品为椭圆形不规则薄片。表面焦黄色或黄棕色，略有焦斑，皮部厚，木质部色较浅。质较脆，易折断。气香特异，味甘、辛，微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：淡黄棕色。韧皮薄壁细胞纺锤形，壁略厚，表面有极微细的斜向交错纹理，有时可见菲薄的横隔。梯纹及网纹导管多见，直径约至 80 μ m。有时可见油室碎片。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，加乙醚 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材 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 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-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。

（3）薄层鉴别 取本品粉末 3g，加 1%碳酸氢钠溶液 50ml，超声处理 10 分钟，离心，取上清液用稀盐酸调节 pH 值至 2~3，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，挥干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品，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，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（4：1：0.1）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，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 第四法）。

（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 70%乙醇作溶剂，不得少于 45.0%。

【含量测定】 阿魏酸 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；以乙腈-0.085%磷酸溶液（17：83）为流动相；检测波长为 316nm；柱温 35℃。理论塔板数按阿魏酸峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取阿魏酸对照品适量，精密称定，置棕色量瓶中，加 70%甲醇制成

每1ml含12μg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%甲醇 20ml，密塞，称定重量，加热回流 30 分钟，放冷，再称定重量，用 70%甲醇补足减失的重量，摇匀，静置，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，含阿魏酸（C₁₀H₁₀O₄）不得少于 0.030%。

【性味与归经】 甘、辛，温。归肝、心、脾经。

【功能与主治】 补血活血，调经止痛，润肠通便。用于血虚萎黄，眩晕心悸，月经不调，经闭痛经，虚寒腹痛，肠燥便秘，风湿痹痛，跌扑损伤，痈疽疮疡。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，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

当归炭

Dangguitan

本品为当归的炮制品。

【炮制】 取当归片，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面焦黑色。

【性状】 本品呈类圆形、椭圆形或不规则薄片。表面焦褐色至焦黑色，内部棕褐色。质松脆。具焦香气，味苦、辛。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 0.5g，加乙醚 20ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取当归对照药材 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，以正己烷-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 9.0%（《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）。

（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 70%乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【性味与归经】 甘、辛，温。归肝、心、脾经。

【功能与主治】 温中散寒，温经止血。用于脾胃虚寒，腹痛吐泻，吐衄崩漏，阴虚失血。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，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

肉桂（丝）

Rougui (Si)

本品为肉桂药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质及粗皮，切丝；或刨成丝。

【性状】 本品呈卷曲的丝状，宽0.1~0.3cm。外表面灰棕色；内表面红棕色，略平坦，有细纵纹。质脆，切面不平坦。气香浓烈，味甜、辣。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：红棕色。纤维大多单个散在，长梭形，长195~920 μ m，直径约至50 μ m，壁厚，木化，纹孔不明显。石细胞类方形或类圆形，直径32~88 μ m，壁厚，有的一面菲薄。油细胞类圆形或长圆形，直径45~108 μ m。草酸钙针晶细小，散于射线细胞中。木栓细胞多角形，含红棕色物。

（2）薄层鉴别 取本品粉末0.5g，加乙醇10ml，冷浸20分钟，时时振摇，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品，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，吸取供试品溶液2~5 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-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，在与对照品色谱相应的位置上，应显相同颜色的斑点。

【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5.0%（《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 乙法）测定。

本品含挥发油不得少于1.2%（ml/g）。

（2）桂皮醛 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-水（35：75）为流动相；检测波长为290nm。理论板数按桂皮醛峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取桂皮醛对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml含10 μ g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，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇25ml，称定重量，超声处理（功率350W，频率35kHz）10分钟，放置过夜，同法超声处理一次，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1ml，置25ml量瓶中，用甲醇稀释至刻度，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10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含桂皮醛（C₉H₈O）不得少于1.5%。

【性味与归经】 辛、甘，大热。归肾、脾、心、肝经。

【功能与主治】 补火助阳，引火归元，散寒止痛，温通经脉。用于阳痿宫冷，腰膝冷痛，肾虚作喘，虚阳上浮，眩晕目赤，心腹冷痛，虚寒吐泻，寒疝腹痛，痛经经闭。

【用法与用量】 1~5g。

【注意】 有出血倾向者及孕妇慎用；不宜与赤石脂同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位：康美药业股份有限公司

复核单位：汕头市药品检验所

朱槿花

Zhujinhua

HIBISCI ROSA-SINENSIS FLOS

本品为锦葵科植物朱槿 *Hibiscus rosa-sinensis* L. 的干燥花蕾或开放的花。全年可采，除去杂质，晒干。

【性状】 本品多皱缩成条状，长 5.5~7cm，小苞片 6~7 枚，线形，分离，比萼短。花萼钟形，绿色或黄棕色，长约 2cm，有星状毛，5 裂，裂片披针形或尖角形。花瓣 5 枚，呈紫红色或黄紫色，花瓣顶端圆或具粗圆齿。单体雄蕊，突出于花冠之外，上部花丝分离，花药球形。子房 5 室，被毛，柱头 5 裂。体轻，气清香，味淡。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：暗紫红色。非腺毛两种，一种为星状毛，由 2~8 个分支，壁稍厚；另一种为单细胞非腺毛，细长，略弯曲或平直，壁薄或稍厚。腺毛棒槌形，头部单细胞，柄多细胞。花粉粒球形或类球形，表面具圆锥形刺状突起和颗粒状雕纹。草酸钙簇晶成群或散在于薄壁细胞中。导管多为螺纹导管。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 0.6g，加 70%乙醇 30ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 25ml 使溶解，用水饱和的正丁醇振摇提取 2 次，每次 30ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 10ml 使溶解，作为供试品溶液。另取朱槿花对照药材 0.6g，同法制成对照药材溶液。再取白麻苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1.5mg 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，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 10μl、对照品溶液 2μl，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以正丁醇-甲酸-水（5：0.1：4）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铝溶液，热风吹约 1 分钟，置紫外光（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材及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 15.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

(2) **总灰分** 不得过 11.0%（《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 40%。

【性味与归经】 甘、涩，平。入心、肺、肝、脾经。

【功能与主治】 清热利湿，凉血解毒。用于咳痰或咳嗽、痢疾、疔疮疔肿、痈疽、毒疮等症。

【用法与用量】 10~15g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广东汇群中药饮片有限公司

汕头大学医学院

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（第二批）

竹叶花椒根

Zhuyehuaajiaogen

ZANTHOXYLI ARMATI RADIX

本品为芸香科植物竹叶花椒 *Zanthoxylum armatum* DC. 的干燥根。全年均可采挖，洗净，切片或段，干燥。

【性状】 本品呈不规则片或段。表面黄色至棕黄色，有明显的不规则纵沟纹，栓皮略松软，栓皮脱落处呈棕黄色至棕褐色。切面皮部黄棕色至棕褐色，木部淡黄色，可见同心性环纹。质坚硬。气微，味辛、麻舌而苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：黄色至棕黄色。石细胞类方形、长条形或不规则形，单个或多个聚集，大小不一，壁厚，沟纹明显。草酸钙方晶众多。导管众多，多为网纹导管和具缘纹孔导管，直径 20~75 μ m。纤维成束或散在。

（2）薄层鉴别 取本品粉末（过四号筛）5g，加乙醇 40ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 10%盐酸 20ml 使溶解，用二氯甲烷提取 2 次，每次 20ml，合并二氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取竹叶花椒根对照药材 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，以二氯甲烷-乙醇-甲酸（10：1：0.5）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 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%。

【性味与归经】 辛，温；有小毒。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 温中散寒，祛风除湿，活血止痛，杀虫止痒。用于虚寒血淋，风湿痹痛，胃痛，牙痛，痔疮，湿疮，脚气，蛔虫病。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，煎汤洗或烧炭研末敷。

【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

粤姜竹茹

Yuejiangzhuru

本品为竹茹的炮制品。

【炮制】 取竹茹，加姜汁拌匀，闷润至姜汁被吸尽，取出，干燥。

每 100kg 竹茹，用生姜 10kg 或干姜 3kg。

【性状】 本品为卷曲成团的不规则丝条或呈长条形薄片状。宽窄厚薄不等，黄白色或浅棕色。体轻松，质柔韧，有弹性。气微或微有姜辣气，味淡。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：黄白色或浅绿色。薄壁细胞直径 10~52 μm ，壁厚，具纹孔。木纤维众多，成束或散离，长梭形，直径 12~30 μm ，两端锐尖。石细胞单个散离或 2~3 个成群，淡黄绿色或无色，长方形、类圆形或椭圆形，直径 17~32 μm ，纹孔及孔沟明显。

【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）。

【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】 甘，平。归肺、胃、心、胆经。

【功能与主治】 清热化痰，除烦止呕。用于痰热咳嗽，胆火挟痰，烦热呕吐，惊悸失眠，中风痰迷，舌强不语，胃热呕吐，妊娠恶阻，胎动不安。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

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

麸炒竹茹

Fuchaozhuru

本品为竹茹的炮制品。

【炮制】 取竹茹，照麸炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面黄色或色变深。

每 100kg 竹茹，用麸皮 10kg。

【性状】 本品为卷曲成团的不规则丝条或呈长条形薄片状。宽窄厚薄不等，黄色或浅棕色，偶有焦斑，体轻松，质柔韧，有弹性。气微，味淡。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：黄白色或浅绿色。薄壁细胞直径 10~52 μm ，壁厚，具纹孔。木纤维众多，成束或散离，长梭形，直径 12~30 μm ，两端锐尖。石细胞单个散离或 2~3 个成群，淡黄绿色或无色，长方形、类圆形或椭圆形，直径 17~32 μm ，纹孔及孔沟明显。

【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 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）。

【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】 甘，平。归肺、胃、心、胆经。

【功能与主治】 清热化痰，除烦止呕。用于痰热咳嗽，胆火挟痰，烦热呕吐，惊悸失眠，中风痰迷，舌强不语，胃热呕吐，妊娠恶阻，胎动不安。

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

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

竹蜂

Zhufeng

XYLOCOPA

本品为木蜂科动物竹蜂 *Xylocopa dissimilis* Lepel. 的干燥全体。秋、冬季节诱捕或兜捕，置含 5%食盐的沸水中烫死，或加热闷死居于竹内的竹蜂，破竹取出；晒干。

【性状】 本品雌虫虫体钝圆肥大，长 2~3cm，宽 1~1.5cm，全体乌黑色，有光泽。头宽大于头长，头上有密集的刻点，具长卵形复眼和稍弯曲的触角各 1 对，两复眼之间具“品”字形排列的单眼 3 个。胸、背、足均密生柔软的黑色绒毛，尤以颈部为甚。中胸背板中盾沟明显；中部光滑，两侧有凹的刻点。翅 2 对，翅基部蓝紫色，向翅端色渐浅至褐色半透明，有金属光泽，后翅小，约为前翅长度的 2/3。足 3 对，密披黑色长的鬃毛，前足和中足较小，后足粗大。腹部各节背板两侧和腹部末端有浓密黑色的长毛。雄虫与雌虫相似，但足比雌虫的长，颜面淡黄色，在中单眼两侧各有 1 块淡黄色的半月形斑块。胸部前方有 1 丛带状浓密的淡黄色绒毛。体轻，质脆、易碎。气微腥，味甘、酸，或微咸。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：棕褐色。体壁碎片深棕色或棕黄色，表面具长条形鳞片状纹理，有的着生长短粗细不一的刚毛，常可见刚毛脱落后的圆形毛窝；刚毛常碎断，深棕色或棕黄色，2 型，不分叉者略弯曲，表面具螺旋或鳞片状纹理，分叉者树枝状交付分叉，无螺旋或鳞片状纹理；横纹肌纤维无色或淡黄色，常碎断，有细密横纹，平直或呈微波状，明带较暗带为宽；翅膀碎片浅棕色，上有圆孔略呈规则的菱形排列，圆孔周边深棕色；复眼碎片淡黄色或无色，由多数六边形小眼组成。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 0.5g，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。另取竹蜂对照药材 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 5~10μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热约 2 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 4.0%（《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 18.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质。用时研末或捣烂。

【性状】 【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘、酸，寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 清热化痰，利咽止痛，祛风定惊。用于风痰闭窍所致的失音不语，癫痫抽搐，咽喉肿痛，口疮，小儿惊风。

【用法与用量】 0.6~1.5g，研末煎汤或开水冲服。外用适量，用少许盐水捣烂外敷。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。或用食盐腌制保存。

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

制竹蜂

Zhizhufeng

本品为竹蜂的炮制品。

【炮制】 取竹蜂，用盐、醋混合液湿润后，焙干，取出，晾凉。

每 100kg 竹蜂，用盐 5kg，醋 20kg。

【性状】 本品雌虫虫体钝圆肥大，长 2~3cm，宽 1~1.5cm，全体乌黑色，有光泽。头宽大于头长，头上有密集的刻点，具长卵形复眼和稍弯曲的触角各 1 对，两复眼之间具“品”字形排列的单眼 3 个。胸、背、足均密生柔软的黑色绒毛，尤以颈部为甚。中胸背板中盾沟明显；中部光滑，两侧有凹的刻点。翅 2 对，翅基部蓝紫色，向翅端色渐浅至褐色半透明，有金属光泽，后翅小，约为前翅长度的 2/3。足 3 对，密披黑色长的鬃毛，前足和中足较小，后足粗大。腹部各节背板两侧和腹部末端有浓密黑色的长毛。雄虫与雌虫相似，但足比雌虫的长，颜面淡黄色，在中单眼两侧各有 1 块淡黄色的半月形斑块。胸部前方有 1 丛带状浓密的淡黄色绒毛。体轻，质脆、易碎。气微腥，有醋气，味酸、咸。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：棕褐色。体壁碎片深棕色或棕黄色，表面具长条形鳞片状纹理，有的着生长短粗细不一的刚毛，常可见刚毛脱落后的圆形毛窝；刚毛常碎断，深棕色或棕黄色，2 型，不分叉者略弯曲，表面具螺旋或鳞片状纹理，分叉者树枝状交付分叉，无螺旋或鳞片状纹理；横纹肌纤维无色或淡黄色，常碎断，有细密横纹，平直或呈微波状，明带较暗带为宽；翅膀碎片浅棕色，上有圆孔略呈规则的菱形排列，圆孔周边深棕色；复眼碎片淡黄色或无色，由多数六边形小眼组成。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 0.5g，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。取竹蜂对照药材 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 5~10μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热约 2 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 7.0%（《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 18.0%。

【性味与归经】 甘、酸，寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 清热化痰，利咽止痛，祛风定惊。用于风痰闭窍所致的失音不语，癰

痢抽搐，咽喉肿痛，口疮，小儿惊风。

【用法与用量】 0.6~1.5g，研末煎汤或开水冲服。外用适量，用少许盐水捣烂外敷。

【贮藏】 密闭，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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

炒延胡索

Chaoyanhusuo

本品为延胡索的炮制品。

【炮制】 取延胡索片，照清炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面微具焦斑。

【性状】 本品为不规则的圆形厚片，直径 0.5~2cm，厚约 3mm。表面黄色或深黄色，稍带焦斑，有蜡样光泽。质硬而脆。气微，味苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：绿黄色。糊化淀粉粒团块淡黄色或近无色。下皮厚壁细胞绿黄色，细胞多角形、类方形或长条形，壁稍弯曲，木化，有的成连珠状增厚，纹孔细密。螺纹导管直径 16~32 μ m。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加甲醇 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，加浓氨试液调至碱性，用乙醚振摇提取 3 次，每次 10ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取延胡索对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取延胡索乙素对照品，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 2~3 μ l，分别点于同一用 1%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮（9：2）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘缸中约 3 分钟后取出，挥尽板上吸附的碘后，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。

【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 4.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 不得过 1.5%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（4）黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（《中国药典》2025 年版通则 2351）测定。

供试品溶液的制备 取供试品粉末约 5g，精密称定，置于均质瓶中，加入氯化钠 1g，精密加入 70%甲醇溶液 75ml，高速振荡 5 分钟，离心 10 分钟（转速为每分钟 8000 转），精密量取上清液 15ml，置 100ml 量瓶中，用水稀释至刻度，摇匀，离心 10 分钟（转速为每分钟 8000 转），精密量取上清液 20ml，通过免疫亲和柱，流速每分钟 3ml，用水 10~20ml 洗脱，弃去水洗液，使空气进入柱子，将水挤出柱子，再用 1.5ml 甲醇洗脱，收集洗脱液，置 2ml 量瓶中，并用水稀释至刻度，摇匀，即得。

本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B₁ 不得过 5 μ g，含黄曲霉毒素 G₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 B₂、黄曲霉毒素 B₁ 的总量不得过 10 μ g。

【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%。

【含量测定】 延胡索乙素 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-0.1%磷酸溶液（三乙胺调 pH 值至 6.0）（55：45）为流动相；检测波长为 280nm。理论塔板数按延胡索乙素峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取延胡索乙素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 46μg 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，置平底烧瓶中，精密加入浓氨试液-甲醇（1：20）混合溶液 50ml，称定重量，冷浸 1 小时后加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，用浓氨试液-甲醇（1：20）混合溶液补足减失的重量，摇匀，滤过。精密吸取续滤液 25ml，蒸干，残渣加甲醇溶解，转移至 5ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含延胡索乙素（C₂₁H₂₅NO₄）不得少于 0.050%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血，行气，止痛。用于胸胁、腕腹疼痛，经闭痛经，产后瘀阻，跌打肿痛。

【用法与用量】 3~10g；研末吞服，一次1.5~3g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

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

延胡索炭

Yanhusuotan

本品为延胡索的炮制品。

【炮制】 取延胡索片，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面焦黑色、内部焦黄褐色。

【性状】 本品为不规则的圆形厚片，直径 0.5~2cm，厚约 3mm。表面棕黑色至焦黑色，内部焦黄褐色。质硬而脆。气微，味苦。

【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 4.0%（《中国药典》2025 年版通则 2302）。

（3）酸不溶性灰分 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，用稀乙醇作溶剂，不得少于 13.0%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血，行气，止痛。用于胸胁、脘腹疼痛，经闭痛经，产后瘀阻，跌打肿痛。

【用法与用量】 3~10g；研末吞服，一次1.5~3g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

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

醋蒸延胡索

Cuzhengyanhusuo

本品为延胡索的炮制品。

【炮制】 取延胡索，浸泡至近透心，捞出，沥干，加醋拌匀，待醋被吸尽，上锅蒸3~5小时，稍闷，取出，切片，干燥。筛去灰屑。

每100kg延胡索，用醋20~30kg。

【性状】 本品为不规则的圆形厚片。表面黄棕色至黄褐色，质硬而脆。略具醋香气，味苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：绿黄色。糊化淀粉粒团块淡黄色或近无色。下皮厚壁细胞绿黄色，细胞多角形、类方形或长条形，壁稍弯曲，木化，有的呈连珠状增厚，纹孔细密。螺纹导管直径16~32 μm 。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末1g，加甲醇50ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，加浓氨试液调至碱性，用乙醚振摇提取3次，每次10ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取延胡索对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取延胡索乙素对照品，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，吸取供试品溶液与对照药材溶液各2 μl 、对照品溶液1 μl ，分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上，以甲苯-丙酮（9：2）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘缸中约3分钟后取出，挥尽板上吸附的碘后，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15.0%（《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) **黄曲霉毒素** 照真菌毒素测定法（《中国药典》2025年版通则2351）测定。

供试品溶液的制备 取供试品粉末约5g，精密称定，置于均质瓶中，加入氯化钠1g，精密加入70%甲醇溶液75ml，高速振荡5分钟，离心10分钟（转速为每分钟8000转），精密量取上清液15ml，置100ml量瓶中，用水稀释至刻度，摇匀，离心10分钟（转速为每分钟8000转），精密量取上清液20ml，通过免疫亲和柱，流速每分钟3ml，用水10~20ml洗脱，弃去水洗液，使空气进入柱子，将水挤出柱子，再用1.5ml甲醇洗脱，收集洗脱液，置2ml量瓶中，用水稀释至刻度，摇匀，即得。

本品每1000g含黄曲霉毒素B₁不得过5 μg ，含黄曲霉毒素G₂、黄曲霉毒素G₁、黄曲霉毒素B₂和黄曲霉毒素B₁的总量不得过10 μg 。

【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%。

【含量测定】 延胡索乙素 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-0.1%磷酸溶液（三乙胺调pH值至6.0）（55：45）为流动相；检测波长为280nm。理论板数按延胡索乙素峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取延胡索乙素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml含46μg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，置平底烧瓶中，精密加入浓氨试液-甲醇（1：20）混合溶液50ml，称定重量，冷浸1小时后加热回流1小时，放冷，再称定重量，用浓氨试液-甲醇（1：20）混合溶液补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液25ml，蒸干，残渣加甲醇使溶解，转移至5ml量瓶中，用甲醇稀释至刻度，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10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含延胡索乙素（C₂₁H₂₅NO₄）不得少于 0.040%。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血，行气，止痛。用于胸胁、腕腹疼痛，经闭痛经，产后瘀阻，跌打肿痛。

【用法与用量】 3~10g；研末吞服，一次1.5~3g。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

起草单位：江门市药品检验所

广州悦康生物制药有限公司

复核单位：惠州市食品药品检验所

谷精珠

Gujingzhu

ERIOCAULON FLOS

本品为谷精草科植物华南谷精草 *Eriocaulon sexangulare* L. 的干燥不带花茎的头状花序。秋季采收，除去杂质及花序梗，晒干。

【性状】 本品呈半圆球形或略呈圆柱形，直径0.4~1.0cm，顶端微凹陷，基部平截或微内凹。卷片紧密排列，黄棕色，有光泽，上部边缘密生白色短毛；花序顶部灰白色。花序纵向切开，可见棕色卵形种子。残留花茎纤细，直径约1mm，淡黄绿色或浅棕绿色，有数条扭曲的棱线。质硬，难揉碎。气微，味淡。

【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3.0%。

【性味与归经】 辛、甘，平。归肝、肺经。

【功能与主治】 疏散风热，明目退翳。用于风热目赤，肿痛羞明，眼生翳膜，风热头痛。

【用法与用量】 9~12g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广东大翔中药制药有限公司

广州科曼生物科技有限公司

复核单位：梅州市食品药品监督管理局

血风藤

Xuefengteng

VENTILAGINIS LEIOCARPAE CAULIS

本品为鼠李科植物翼核果 *Ventilago leiocarpa* Benth. 的干燥茎。全年可采，洗净，切片，晒干。

【性状】 本品为椭圆形、长圆形或不规则的斜切片，厚 0.3~1cm。栓皮灰棕色，栓皮脱落处现红棕色。切面木部宽，黄色，导管孔单个或多个放射状排列；髓小。质坚硬。气微，味微苦、微涩。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：呈棕黄色。木纤维多数成束，少数散离，壁较厚，木化，胞腔狭线形，纤维束周围薄壁细胞中含有草酸钙方晶，形成晶纤维。具缘纹孔导管碎片多见，直径 70~150 μ m。草酸钙方晶较多，呈方形、斜方形，直径 21~30 μ m。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 0.2g，加甲醇 20ml，超声处理 15 分钟，滤过，取滤液 5ml，置水浴上蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，再加盐酸 1ml，置水浴中加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚提取 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。另取血风藤对照药材 0.2g，同法制成对照药材溶液。再取大黄素对照品，加三氯甲烷制成每 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 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-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，在对照药材及对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；喷以 5%氢氧化钠溶液，置日光下检视，斑点变为红色。

【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 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】 大黄素 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-0.15%冰醋酸溶液（80：20）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 2000。

对照品溶液制备 取大黄素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 20 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）0.1g，精密称定，置 50ml 具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 20ml，称定重量，超声处理（功率 200W，频率 40kHz）10 分钟，放冷，再

称定重量，用甲醇补足减失的重量，用干燥滤纸滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 5ml，置 20ml 具塞试管中，置水浴上蒸干，趁热加水 2ml 使溶解，放冷，精密加入三氯甲烷 10ml 及盐酸 0.2ml，立即密塞，精密称定，置水浴中加热水解 1 小时，放冷，精密称定，补足重量，待分层后，精密吸取三氯甲烷液 5ml，水浴蒸干，残液加甲醇使溶解，转移至 2ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，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 10 μ l，注入高效液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含大黄素（C₁₅H₁₀O₅）不得少于 0.070%。

【性味与归经】 甘、苦，温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补气养血，祛风通络，强筋健骨。用于气血虚弱，风湿痹痛，腰膝酸软，筋骨痿弱，四肢麻木，跌打损伤，月经不调，血虚经闭。

【用法与用量】 15~30g，或浸酒服。

【贮藏】 置通风干燥处。

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

全蛤蚧

Quangejie

本品为蛤蚧药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质。用时除去竹片、鳞片及头足，切成小块。

【性状】 本品呈竹片撑开的扁片状，头颈部及躯干部长 9~18cm，头颈部约占三分之一，腹背部宽 6~11cm，尾长 6~12cm。头略呈扁三角状，两眼多凹陷成窟窿，口内有细齿，生于颚的边缘，无异形大齿。吻部半圆形，吻鳞不切鼻孔，与鼻鳞相连，上鼻鳞左右各 1 片，上唇鳞 12~14 对，下唇鳞（包括颌鳞）21 片。腹背部呈椭圆形，腹薄。背部呈灰黑色或银灰色，有黄白色、灰绿色或橙红色斑点散在或密集成不显著的斑纹，脊椎骨和两侧肋骨突起。四足均具 5 趾；趾间仅具蹼迹，足趾底有吸盘。尾细而坚实，微现骨节，与背部颜色相同，有 6~7 个明显的银灰色环带，有的再生尾较原生尾短，且银灰色环带不明显。全身密被圆形或多角形微有光泽的细鳞。气腥，味微咸。

【鉴别】 （1）显微鉴别 粉末：淡黄色或淡灰黄色。横纹肌纤维侧面观有波峰状或稍平直的细密横纹；横断面观三角形、类圆形或类方形。鳞片近无色，表面可见半圆形或类圆形的隆起，略作覆瓦状排列，布有极细小的粒状物，有的可见圆形孔洞。皮肤碎片表面可见棕色或棕黑色色素颗粒。骨碎片不规则碎块状，表面有细小裂缝状或针状空隙；可见裂缝状骨陷窝。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 0.4g，加 70%乙醇 5ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取蛤蚧对照药材 0.4g，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 5~8μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（3：1：1）为展开剂，展开 15cm，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】 （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 21.0%（《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 16.0%。

【性味与归经】 咸，平。归肺、肾经。

【功能与主治】 补肺益肾，纳气定喘，助阳益精。用于肺肾不足，虚喘气促，劳嗽咳血，阳痿，遗精。

【用法与用量】 3~6g，多入丸散或酒剂。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

附注：【鉴别】【检查】【浸出物】测定时，样品均先除去竹片，头、鳞片。

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

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

冰糖草

Bingtangcao

SCOPARIAE HERBA

本品为玄参科植物野甘草 *Scoparia dulcis* L. 的新鲜或干燥全草。全年可采收，洗净，鲜用；或晒干。

【性状】 鲜冰糖草 本品长 19~75cm。主根呈圆柱形，粗 0.1~1cm，稍弯曲，有侧根及须根；表面淡黄色，具不规则纵皱纹。茎黄绿色至黄褐色，多分枝，老茎基部类圆柱形，嫩枝表面可见 6 条纵棱，光滑无毛。质脆易断，髓部中空。叶对生或轮生，具短柄；叶片呈菱状披针形，长 0.5~3.5cm，宽 0.3~1cm，顶端渐尖，基部渐窄下延成柄，上部边缘有单锯齿或重锯齿。蒴果卵状至球形，直径约 2mm，多开裂，果瓣薄，边缘内弯，种子极细小。气微，味微甘。

冰糖草 本品长 19~75cm。主根呈圆柱形，粗 0.1~1cm，稍弯曲，有侧根及须根；表面淡黄色，具不规则纵皱纹。茎黄绿色至黄褐色，多分枝，老茎基部类圆柱形，嫩枝表面可见 6 条纵棱，光滑无毛。质脆易断，髓部中空。叶对生或轮生，青灰色或棕褐色，多脱落，可见叶柄残基，皱缩，完整者展平后呈菱状披针形，长 0.5~3.5cm，宽 0.3~1cm，顶端渐尖，基部渐窄下延成柄，上部边缘有单锯齿或重锯齿。叶腋处残留的球形蒴果，直径约 2mm，多开裂，果瓣薄，边缘内弯，种子极细小。气微，味微甘。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：黄绿色至灰绿色。表皮细胞垂周壁波状或锯齿状弯曲，气孔可见。腺鳞多见，由 4~16 个细胞组成，内含黄棕色分泌物。种皮石细胞单个散在或数个相连，近方形、类圆形或不规则形，壁较薄，纹孔明显。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末（鲜品干燥后粉碎）1g，加甲醇 5ml，振摇 10 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取冰糖草对照药材 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 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，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，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 冰糖草 不得过 12.0%（《中国药典》2025 年版通则 0832 第二法）。

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

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

【浸出物】 冰糖草 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，切段，干燥；或鲜用。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘，凉。归肺、脾、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿，祛风止痒。用于感冒发热，肺热咳嗽，咽喉肿痛，湿热泄泻，痢疾，小便不利，水肿，脚气，湿疹，痱子。

【用法与用量】 15~30g。鲜品外用适量，煎汤洗或捣烂取汁外敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

附注：野甘草植物分类上已经由玄参科修订为车前科。

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

盐决明子

Yanjuemingzi

本品为决明子的炮制品。

【炮制】 取决明子，照盐炙法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面棕褐色，微鼓起，有香气逸出。

每 100kg 决明子，用食盐 2kg。

【性状】 本品略呈菱形或短圆柱形，两端平行倾斜，长 3~7mm，宽 2~4mm。表面棕褐色，微鼓起或裂开。一端较平坦，另端斜尖，背腹面各有 1 条突起的棱线，棱线两侧各有 1 条斜向对称而色较浅的线形凹纹（决明）或棱线两侧各有一条宽广的浅黄棕色带（小决明）。质稍松脆。有焦香气，味微咸、微苦。

【鉴别】 **（1）显微鉴别** 粉末：黄棕色。种皮栅状细胞无色或淡黄色，侧面观细胞 1 列，呈长方形，排列稍不平整，长 42~53 μm ，壁较厚，光辉带 2 条；表面观呈类多角形，壁稍皱缩。种皮支持细胞表面观呈类圆形，直径 10~35（55） μm ，可见两个同心圆圈。角质层碎片厚 11~19 μm 。草酸钙簇晶众多，多存在于薄壁细胞中，直径 8~21 μm 。

（2）化学反应 取本品粉末 0.5g，加稀硫酸 20ml 与三氯甲烷 10ml，回流 15 分钟，放冷，移入分液漏斗中，分取三氯甲烷层，加氢氧化钠试液 10ml，振摇，放置，碱液层显红色。如显棕色，则分取碱液层加过氧化氢试液 1~2 滴，再置水浴中加热 4 分钟，即显红色。

（3）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，浸渍 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，再加盐酸 1ml，置水浴上加热 30 分钟，立即冷却，用乙醚提取 2 次，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。另取大黄素对照品、大黄酚对照品，加甲醇制成每 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，吸取上述两种溶液各 2 μl ，分别点于同一硅胶 G 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，在与对照品色谱相应位置上，显相同的橙色荧光斑点；置氨蒸气中熏后，斑点变为红色。

【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 8.0%（《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，不得少于 12.0%。

【含量测定】 大黄酚 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。理论板数按大黄酚峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取大黄酚对照品适量，精密称定，加无水乙醇-乙酸乙酯（2：1）混合溶液制成每 1ml 含 20μg 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，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 50ml，称定重量，加热回流 30 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 25ml，蒸干，加 10%盐酸溶液 30ml，置水浴中加热水解 1 小时，立即冷却，用三氯甲烷振摇提取 4 次，每次 30ml，合并三氯甲烷液，回收溶剂至干，残渣用无水乙醇-乙酸乙酯（2：1）混合溶液溶解，转移至 10ml 量瓶中，并稀释至刻度，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 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含大黄酚（C₁₅H₁₀O₄）不得少于 0.050%。

【性味与归经】 甘、苦、咸，微寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热明目，润肠通便。用于目赤涩痛，羞明多泪，头痛眩晕，目暗不明，大便秘结。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 脾胃虚寒及便溏者忌服。孕妇慎服。恶胡麻仁。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

梅州市食品药品监督管理局

复核单位：惠州市食品药品监督管理局

羊角拗

Yangjiao'ao

STROPHANTHI DIVARICATI RADIX ET CAULIS

本品为夹竹桃科植物羊角拗 *Strophanthus divaricatus* (Lour.) Hook.et Arn. 的根及茎。秋冬二季采挖，除去须根、泥沙，洗净，切段，晒干。

【性状】 呈圆柱形段状。根稍扭曲，具支根或支根痕；栓皮呈灰黄色，多卷起呈开裂状，表面稍疏松，具纵裂痕，如鱼鳞网状。茎棕褐色或暗褐色，密生白色皮孔。木质坚硬，不易折断，断面黄色或浅黄白色。气微，味辛。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末2g，加乙醇20ml，加热回流30分钟，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取羊角拗对照药材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10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-丙酮（4：3：3）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 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 7.0%。

【性味与归经】 苦，寒；大毒。归心经。

【功能与主治】 祛风湿，通经络，解毒杀虫。治风湿痹痛，跌打损伤，痈疮，疥癣。

【用法与用量】 外用适量，煎水洗或研末调敷。

【注意】 本品有大毒，多作外用，一般不可内服。

【贮藏】 置干燥处，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

羊角藤（节节花）

Yangjiaoteng

MORINDAE UMBELLATAE RADIX ET CAULIS

本品为茜草科植物羊角藤 *Morinda umbellata* L. ssp. *obovata* Y. Z. Ruan 的根及藤茎。全年可采，洗净，切斜片或段，干燥。

【性状】 呈圆柱形段状。根弯曲，表面灰黄色至棕黄色，具纵皱纹，横向纹理及褶皱较多，有时可见横向裂纹；质坚硬，不易折断，细根折裂处，皮部易成片剥落，露出黄白色木部。茎略扭曲，直径 0.5~5.0cm。表面黄褐色至黑褐色，有细小点状突起的皮孔，有的具纵向凹沟及棱线，栓皮明显；皮较薄，脱落而露出黄白色的木部，具纵沟及棱线；节稍膨大，体轻，不易折断。或为斜切片，皮部薄，棕褐色；木部广，灰黄色，射线明显，维管束放射状；中部有髓或无，有时中空；折断面呈灰紫色。气微，味淡。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：灰棕黄色。石细胞淡黄色，成片或单个散在，类方形或类长方形，壁厚，纹孔及孔沟明显。纤维多成束或散离，几无色或淡黄色；细长，壁厚，有的边缘呈齿状突起。草酸钙针晶多成束存在于薄壁细胞中。木栓细胞表面观类方形或多角形，胞腔中含红棕色物。

【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 70%乙醇作溶剂，不得少于 7.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质；未切片者润透，切片，干燥。

【鉴别】 【检查】 同药材。

【性味与归经】 甘，凉。归胃、肠、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿，散瘀止痛，补肾壮阳。用于风湿痹痛，跌打损伤，腰肌劳损，阳痿早泄。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，煎汤洗。

【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

羊蹄

Yangti

RUMICIS JAPONICI RADIX

本品为蓼科植物羊蹄 *Rumex japonicus* Houtt. 的干燥根。夏、秋两季采挖，洗净，切厚片，晒干。

【性状】 本品为类圆形或不规则的厚片，直径 1~4cm。外表皮黄褐色至棕褐色，粗糙，具纵皱纹，有时可见横向突起的皮孔。切面灰黄色至灰褐色，皮部狭窄，木部宽广，可见形成层及放射状纹理，有的中心可见空洞。质坚硬。气微，味涩、微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：黄棕色。草酸钙簇晶直径 5~23 μ m。梯纹导管、网纹导管，直径 7~56 μ m。淀粉粒甚多，单粒类球形或长圆形，直径 3~45 μ m，脐点裂隙状。

（2）化学反应 取本品粉末少许，置滤纸上，滴加氢氧化钠试液，滤纸显红色。

【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 8.0%（《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、微涩，寒。归心、肝、大肠经。

【功能与主治】 凉血止血，杀虫治癣。用于衄血，咯血，便血，崩漏，疥疮，顽癣，头风白屑。且有缓泻作用。

【用法与用量】 3~9g。外用适量，捣敷或煎水洗患处。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：华润三九现代中药制药有限公司

广东省药品质量研究所

复核单位：广东省药品检验所

江南卷柏

Jiangnanjuanbai

SELAGINELLAE MOELLENDORFII HERBA

本品为卷柏科植物江南卷柏 *Selaginella moellendorffii* Hieron. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去泥沙杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品主茎直细，近四菱形，禾秆色，质硬脆，易折断，基部带有黄色主根和须根，下部无分枝，有绿色小叶贴茎轮生，卵状三角形，渐尖，上部有分枝。分枝上的营养叶完整，灰绿色、二形、背腹各二列，腹叶（中叶）疏生，斜卵圆形，锐尖头，基部心形，有膜质白边和微齿；背叶（侧叶）斜展，覆瓦状排列，卵圆状三角形，短尖头，边缘有齿或下缘全缘，小枝顶端偶见有单生四棱柱形孢子叶穗；孢子叶卵状三角形，龙骨状，边缘有齿。具草腥气，味淡，微涩。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：绿色。叶缘细胞狭长向外突出呈刺状，内侧的表皮细胞壁呈微波状弯曲，壁孔明显。叶表皮细胞类方形，气孔不定式，副卫细胞 5~7 个。孢子黄棕色，类球形，四分体，直径 20~28 μm ，表面有颗粒状突起。梯纹管胞灰色，直径 15~20 μm 。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 10g，加水 100ml，煎煮 1 小时，滤过，滤液浓缩至 50ml，用乙酸乙酯 30ml 振摇提取，提取液浓缩至 0.2ml，作为供试品溶液。另取江南卷柏对照药材 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 5 μl ，分别点于同一硅胶 H 薄层板上，以甲苯-乙酯乙酸（1：1）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 2% 4-氨基安替比林乙醇溶液和铁氰化钾试液（临用时 1：1 混合），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，显相同的红色斑点。

【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 11.0%（《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）项下热浸法测定，不得少于 9.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段。茎近四菱形，禾秆色。叶多卷曲，灰绿色。孢子叶卵状三角形，龙骨状，边缘有齿。质硬脆，易折断，具草腥气，味淡，微涩。

【鉴别】【检查】【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 微甘，平。归肝，心经。

【功能与主治】 清热利尿，活血消肿，止血凉血。用于创伤出血，肌衄，血崩，黄疸，淋病等。

【用法与用量】 15~60g。

【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

防风炭

Fangfengtan

本品为防风的炮制品。

【炮制】 取防风片，照炒炭法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面焦黑色、内部焦褐色。

【性状】 本品呈圆形或椭圆形厚片，直径 0.5~2cm。表面焦黑色，有裂隙，具放射状纹理，内部焦褐色。气焦香，味淡。

【鉴别】 **显微鉴别** 粉末：焦黑色。油管直径 17~60 μm ，充满金黄色分泌物。叶基维管束常伴有纤维束。网纹导管直径 14~85 μm 。石细胞少见，黄绿色，长圆形或类长方形，壁较厚。

【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 13.0%（《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，用稀乙醇为溶剂，不得少于 7.0%。

【性味与归经】 辛、甘，温。归膀胱、肝、脾经。

【功能与主治】 祛风解表，胜湿止痛，止痉。用于外感风寒表证；风寒湿痹，肌肉关节疼痛；破伤风，角弓反张，牙关紧闭，抽搐痉挛。

【用法与用量】 5~10g。或入丸散。外用适量，研末调敷。

【注意】 血虚发痉，阴虚火旺者忌服。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

起草单位：广东省药品检验所

珠海市食品药品检验所

复核单位：佛山市食品药品检验检测中心

防风草（广防风）

Fangfengcao

EPIMEREDI INDICAE HERBA

本品为唇形科植物广防风 *Epimeredi indica* (L.) Rothm. 的地上部分。夏、秋间采割，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品茎呈方柱形，表面暗绿色或黄褐色，被柔毛，分枝多，枝条稍曲折，直径 0.5~1.0cm，节间长 4~12cm，质脆，易折断，断面中部有髓。叶对生，灰绿色或棕褐色，皱缩卷曲，展平后呈卵圆形或椭圆形，先端短圆或钝尖，基部楔形或钝圆，长 4~8cm，宽 3~7cm，两面均被白色毛，上表面毛疏而长，下表面短而密；叶柄长 2~5cm，被毛。茎上部侧枝茎对生，枝端着生紧密或间断的近穗状花序，花萼钟状，先端 5 齿裂，花冠黄棕色。气香特异，味淡。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：浅黄色至黄绿色。非腺毛 2~4 细胞，平直或先端弯曲，长 200~400μm。腺鳞头部类圆形，由 4~8 个细胞组成，直径 20~40μm。间隙腺毛呈不规则囊状，直径 40~50μm，内有棕黄色物质。螺纹导管、具缘纹孔导管、网纹导管多见。

(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。另取防风草对照药材 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，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸（6：3.5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干。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 11.0%（《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 15.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 茎呈方柱形段状，表面暗绿色或黄褐色，被柔毛，质脆，易折断，断面中部有髓。叶灰绿色或棕褐色，多皱缩、碎断，完整者展平后呈卵圆形或椭圆形，先端短圆或钝尖，基部楔形或钝圆；叶柄长 2~5cm，被毛。花萼钟状，花冠黄棕色。气香特异，味淡。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归膀胱、肝、肾经。

【功能与主治】 祛风，除湿，解毒。用于风湿骨痛、感冒发热、呕吐腹痛、胃气痛、

皮肤湿疹、瘙痒、乳痈、疮癣、癰疮以及毒虫咬伤等症。

【用法与用量】 9~15g。外用适量，鲜品捣烂敷或煎水洗。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：河源市药品检验所

复核单位：惠州市食品药品检验所

广东省中药材及饮片标准2025年版公示稿（第二批）

红毛鸡

Hongmaoji

CENTROPUS

本品为杜鹃科动物褐翅鸦鹃 *Centropus sinensis* (Stephens) 或小鸦鹃 *Centropus bengalensis* (Gmelin) 的干燥体。四季均可捕杀，剖腹除去内脏，洗净，用竹片撑开，干燥。

【性状】 (1) **褐翅鸦鹃** 本品全体扁平，体长约 40~50cm，宽 14~17cm。喙黑色，上喙尖端向下弯曲，口裂及于眼下。鼻孔近喙缘。头、颈及胸部均呈金属紫蓝色，两翅红褐色，尾羽蓝黑色而有金属样光泽。脚、趾、爪均黑色，趾 4，2 趾向前，2 趾向后，后爪较长，且形状几乎平直。胸腔棕至棕褐色。气微腥，味微甘。

(2) **小鸦鹃** 外形与褐翅鸦鹃类似，但体形较小，头部毛无紫色光泽，两翼毛色较淡，呈棕色，背部毛及腿毛中夹有花毛。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品粉末 0.5g，加 80% 甲醇 10ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取亮氨酸、丙氨酸对照品，加 80% 甲醇制成每 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，吸取供试品溶液 4 μ l、上述两种对照品溶液各 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 25.0%（《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 9.0%。

【含量测定】 **总氮量** 取本品粉末（过二号筛）约 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】 浸在温水中，剥去羽毛，洗净，切碎，干燥。

【鉴别】 同药材。

【性味与归经】 甘，温。归肝、脾经。

【功能与主治】 滋阴补血，调经通乳，祛风除湿。用于产后体虚头晕，手足麻痹，乳少，月经不调，风寒湿痹，跌打损伤。

【用法与用量】 15~30g。多入酒剂。

【贮藏】 置干燥处，防霉防蛀。

附注：【鉴别】【检查】【浸出物】【含量测定】测定时，样品均先除去羽毛和竹片。

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（第二批）

红丝线

Hongsixian

PERISTROPHIS BAPHICAE HERBA

本品为爵床科植物观音草 *Peristrophe baphica* (Spreng) Bremek. 的干燥全草。夏、秋二季枝叶茂盛时采收，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 本品茎类圆柱形，直径 3~6mm，具 5~6 钝棱和同数的纵沟，节稍膨大，呈屈膝状，质脆，易折，断面有髓，幼枝被柔毛。叶对生，多皱缩、破碎，完整者展平后呈卵形或有时披针状卵形，顶端短渐尖至急尖，基部阔楔尖或近圆，全缘，长 2~5cm，宽 1.5~2.5cm，纸质，绿褐色或黑紫色，嫩叶两面被柔毛，老叶上面渐无毛；侧脉每边 5~6 条，具短柄。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 叶表面观：上、下表皮细胞垂周壁呈波状弯曲。上、下表皮均有含大型钟乳体的晶细胞，钟乳体呈棒状或长椭圆形，长 140~257 μ m。腺鳞头部扁球形或球形，由 4 个细胞组成，直径 28~40 μ m。非腺毛先端较尖，多由 2~4 个细胞组成，壁稍厚，长 100~230 μ m。下表皮气孔多见，直轴式或不定式。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 2g，加 60%乙醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1.5ml 使溶解，倾取上清液，通过中性氧化铝柱（200~300 目，1g，直径 1cm），收集洗脱液作为供试品溶液。另取红丝线对照药材 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，吸取供试品溶液与对照药材溶液各 5 μ l、对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙醚-乙酸乙酯（15：4：3）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 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）。

【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 17.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段。茎类圆柱形，具 5~6 钝棱和同数的纵沟，节稍膨大，呈屈膝状，质脆，易折，断面有髓，幼枝被柔毛。叶多皱缩、破碎，完整者润湿展平后呈卵形或有时披针状卵形，顶端短渐尖至急尖，基部阔楔尖或近圆，全缘，纸质，绿褐色或黑紫色；

侧脉每边 5~6 条，具短柄。气微，味淡。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘、淡，微寒。归心、肺、肝经。

【功能与主治】 清肺止咳，散瘀止血，解毒消肿。用于肺热咳嗽、咽喉肿痛，内伤咳血吐血；外用治跌打瘀肿。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：广东省药品质量研究所

广州中医药大学第一附属医院

复核单位：广东省药品检验所

红花酢浆草

Honghuacujiangcao

OXALIDIS CORYMBOSAE HERBA

本品为酢浆草科植物红花酢浆草 *Oxalis corymbosa* DC. 的干燥全草。夏、秋二季采收。除去泥沙，洗净，干燥。

【性状】 本品叶柄呈扁圆柱形，直径约 1mm；表面黄绿色至棕黄色，有纵棱及柔毛，质轻脆。掌状三出复叶，小叶片阔倒卵形，先端凹缺，被有柔毛，黄绿色或浅棕色，多皱缩破碎。有的可见多数小鳞茎，鳞片褐色。气微，味酸。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：黄绿色至棕黄色。非腺毛甚多，主要为单细胞，先端尖，无色或紫色，有的表面有疣状突起，长 40~500 μ m，有的可达 900 μ m。草酸钙方晶存在于薄壁细胞或散在。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 2g，加乙酸乙酯-甲酸（95：5）混合溶液 20ml，超声处理 20 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。另取红花酢浆草对照药材 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 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 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) 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 23.0%。

【性味与归经】 酸，寒。归肾、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒，散瘀消肿，调经。用于肾盂肾炎，痢疾，咽炎，牙痛，月经不调，白带。外用治毒蛇咬伤，跌打损伤，烧、烫伤。

【用法与用量】 10~30g；或浸酒服。外用适量。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥阴凉处，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

红参（条）

Hongshen (Tiao)

本品为红参药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，剪须；或压制成型。用时捣碎或切片。

【性状】 主根呈纺锤形、圆柱形或扁方柱形，长 3~10cm，直径 1~2cm。表面半透明，红棕色，偶有不透明的暗黄褐色斑块，具纵沟、皱纹及细根痕；上部有时具断续的不明显环纹；下部有 2~3 条扭曲交叉的支根，有须根残迹。根茎（芦头）长 1~2cm，上有数个凹陷状茎痕（芦碗），有的带有 1~2 条完整或折断的不定根（芦）。质硬而脆，断面平坦，角质样。气微香而特异，味甘、微苦。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：棕黄色至红棕色。树脂道碎片易见，含黄色块状分泌物。草酸钙簇晶直径 20~68 μm ，棱角锐尖。木栓细胞表面观呈类方形或多角形，壁细波状弯曲。网纹导管和梯纹导管直径 10~56 μm 。淀粉粒糊化、轮廓模糊。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加三氯甲烷 40ml，加热回流 1 小时，弃去三氯甲烷液，药渣挥干溶剂，加水 0.5ml 搅拌润湿，加水饱和正丁醇 10ml，超声处理 30 分钟，吸取上清液加 3 倍量氨试液，摇匀，放置分层，取上层液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取人参皂苷 Rb₁ 对照品、人参皂苷 Re 对照品、人参皂苷 Rf 对照品和人参皂苷 Rg₁ 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 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 1~2 μl ，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）五氯硝基苯 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 分析柱：以键合交联 14%氰丙基苯基二甲基硅氧烷为固定液（DM1701 或同类型）的毛细管柱（30m×0.32mm×0.25 μm ），验证柱：以键合交联 5%苯基甲基硅氧烷为固定液（DB5 或同类型）的毛细管柱（30m×0.32mm×0.25 μm ）；⁶³Ni-ECD 电子捕获检测器；进样口温度 230℃，检测器温度 300℃，不分流进样。恒压控制模式，初始流速为每分钟 1.5ml。程序升温：初始温度 60℃，保持 0.5 分钟，以每分钟 60℃升至 170℃，再以每分钟 15℃升至 220℃，保持 5 分钟，再以每分钟 1℃升至 240℃，以每分钟 15℃升至 280℃，保持 5 分钟。理论板数按五氯硝基苯峰计算应不低于 1×10⁵，两个相邻色谱峰的分离度应大于 1.5。

混合对照品储备液的制备 精密称取五氯硝基苯农药对照品适量,用正己烷溶解制成每 1ml 约含 100 μ g 的溶液。精密量取上述对照品溶液各 1ml,置同一 100ml 量瓶中,加正己烷至刻度,摇匀;或精密量取有机氯农药混合对照品溶液 1ml,置 10ml 量瓶中,加正己烷至刻度,摇匀,即得(每 1ml 含农药对照品 1 μ g)。

混合对照品溶液的制备 精密量取上述混合对照品储备液,用正己烷制成每 1ml 分别含 1ng、2ng、5ng、10ng、20ng、50ng、100ng 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过二号筛),取约 5g,精密称定,置具塞锥形瓶中,加水 30ml,振摇 10 分钟,精密加丙酮 50ml,称定重量,超声处理(功率 300W,频率 40kHz) 30 分钟,放冷,再称定重量,用丙酮补足减失的重量,再加氯化钠约 8g,精密加二氯甲烷 25ml,称定重量,超声处理(功率 300W,频率 40kHz) 15 分钟,放冷,再称定重量,用二氯甲烷补足减失的重量,振摇使氯化钠充分溶解,静置,转移至离心管中,离心(每分钟 3000 转) 3 分钟,使完全分层,将上层有机相转移至装有适量无水硫酸钠的具塞锥形瓶中,放置 30 分钟。精密量取 15ml,置 40 $^{\circ}$ C 水浴中减压浓缩至约 1ml,加正己烷约 5ml,减压浓缩至近干,用正己烷溶解并转移至 5ml 量瓶中,并稀释至刻度,摇匀,转移至离心管中,缓缓加入硫酸溶液(9 $\rightarrow$ 10) 1ml,振摇 1 分钟,离心(每分钟 3000 转) 10 分钟,分取上清液,加水 1ml,振摇,取上清液,即得。

测定法 分别精密吸取供试品溶液和与之相应浓度的对照品溶液各 1 μ l,注入气相色谱仪,分别连续进样 3 次,取平均值,按外标法计算,即得。

本品含五氯硝基苯不得过 0.1mg/kg。

【含量测定】 人参皂苷 R_{g1} 和人参皂苷 R_e 的总量、人参皂苷 R_{b1} 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。理论板数按人参皂苷 R_{g1} 峰计算应不低于 6000。

时间(分钟)	流动相 A (%)	流动相 B (%)
0~35	19	81
35~55	19 $\rightarrow$ 29	81 $\rightarrow$ 71
55~70	29	71
70~100	29 $\rightarrow$ 40	71 $\rightarrow$ 60

对照品溶液的制备 分别取人参皂苷 R_{g1} 对照品、人参皂苷 R_e 对照品、人参皂苷 R_{b1} 对照品,加甲醇制成每 1ml 中含人参皂苷 R_{g1} 0.5mg、人参皂苷 R_e 0.3mg、人参皂苷 R_{b1} 0.5mg 的混合溶液,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,置索氏提取器中,加

三氯甲烷适量，加热回流 3 小时，弃去三氯甲烷液，药渣挥干溶剂，连同滤纸筒移入具塞锥形瓶中，精密加入水饱和正丁醇 50ml，密塞，放置过夜，超声处理（功率 250W，频率 50kHz）30 分钟，滤过。精密量取续滤液 25ml，置蒸发皿中蒸干，残渣加甲醇溶解，转移至 5ml 量瓶中，用甲醇稀释至刻度，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 10~20 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 Rg₁（C₄₂H₇₂O₁₄）和人参皂苷 Re（C₄₈H₈₂O₁₈）的总量不得少于 0.25%，人参皂苷 Rb₁（C₅₄H₉₂O₂₃）不得少于 0.20%。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归脾、肺、心、肾经。

【功能与主治】 大补元气，复脉固脱，益气摄血。用于体虚欲脱，肢冷脉微，气不摄血，崩漏下血。

【用法与用量】 3~9g，另煎兑服。

【注意】 不宜与藜芦、五灵脂同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭，防蛀。

起草单位：广东省中药研究所检测中心

广州科曼生物科技有限公司

复核单位：梅州市食品药品监督管理局

红参须

Hongshenxu

本品为红参药材的炮制品。

【炮制】 取药材，剪取细支根及须根部位，除去杂质，洗净，晒干或低温干燥。

【性状】 细支根呈圆柱形，长短粗细不等。表面棕红色，有纵皱纹及须根脱落痕，少数有栓皮剥落现象。须根条形，呈弯曲状，粗细不均。断面棕红色，角质样。气微香而特异，味甘、微苦。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 粉末：棕红色。树脂道碎片易见，含黄色块状分泌物。草酸钙簇晶直径 20~68 μm ，有些棱角锐尖。木栓细胞表面观类方形或多角形，壁细波状弯曲。网纹导管及梯纹导管直径 10~56 μm 。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 1g，加三氯甲烷 40ml，加热回流 1 小时，弃去三氯甲烷液，药渣挥干溶剂，加水 0.5ml 搅拌润湿，加水饱和的正丁醇 10ml，超声处理 30 分钟，吸取上清液加 3 倍量氨试液，摇匀，放置分层，取上层液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取红参须对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取人参皂苷 Rb₁、人参皂苷 Re、人参皂苷 Rf 及人参皂苷 Rg₁ 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 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 1~2 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板（厚 500 μm ）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，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【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，用正丁醇作溶剂，不得少于 4.0%。

【含量测定】 人参皂苷 Rg₁ 和人参皂苷 Re 的总量，人参皂苷 Rb₁ 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。理论板数按人参皂苷 Rg₁ 峰计算应不低于 6000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~35	19	81
35~55	19→29	81→71

对照品溶液制备 取人参皂苷 R_{g1} 对照品、人参皂苷 R_e 对照品、人参皂苷 R_{b1} 对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 中分别含人参皂苷 $R_{g1}0.5\text{mg}$ ，人参皂苷 $R_e0.3\text{mg}$ ，人参皂苷 $R_{b1}0.5\text{mg}$ 的混合溶液，摇匀，即得。

供试品溶液制备 取本品粉末（过四号筛）约 1g，精密称定，置索氏提取器中，加三氯甲烷适量，加热回流 3 小时，弃去三氯甲烷液，药渣挥干溶剂，连同滤纸筒移入具塞锥形瓶中，精密加入水饱和的正丁醇 50ml，密塞，放置过夜，超声处理（功率 250W，频率 50kHz）30 分钟，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 25ml，置蒸发皿中蒸干，残渣加甲醇溶解并转移至 5ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，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 μl 与供试品溶液 10~20 μl ，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含人参皂苷 R_{g1} ($\text{C}_{42}\text{H}_{72}\text{O}_{14}$) 和人参皂苷 R_e ($\text{C}_{48}\text{H}_{82}\text{O}_{18}$) 的总量不得少于 0.40%，人参皂苷 R_{b1} ($\text{C}_{54}\text{H}_{92}\text{O}_{23}$) 不得少于 0.60%。

【性味与归经】 甘、微苦，温。归脾、肺、心经。

【功能与主治】 益气，生津，止渴。用于脾肺气虚，咳嗽气短，吐血，口渴，胃虚呕逆。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 不宜与藜芦、五灵脂同用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密闭，防蛀。

附注：红参须分为三种规格：一是长 10cm 以上且较粗的细支根为红直须；二是长短粗细不等的细支根及须根为红混须；三是粗细不均且呈弯曲状的须根为红弯须。

起草单位：广州中一药业有限公司

复核单位：广东省药品检验所

红背叶

Hongbeiye

ALCHORNEAE TREWIOIDIS FOLIUM

本品为大戟科红背山麻杆 *Alchornea trewioides* (Benth.) Müell. Arg. 的干燥叶。夏、秋二季采摘，干燥。

【性状】 本品多皱缩，边缘多内卷，表面黄绿色或棕绿色，背面灰绿色。完整叶片展平后呈阔卵形，长 8~18cm，宽 7~15cm，顶端渐尖，基部浅心形或近平截，边缘有不规则的细锯齿，上表面近无毛，下表面被柔毛，基出脉 3 条，叶脉于背面隆起；叶基表面与叶柄相连处具 2 枚线状附属物，叶基背面与叶柄相连处具 4 个斑状腺体。叶柄长 6~16cm，表面黄色或紫红色，质脆。气微香，味甘。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 粉末：灰绿色。单细胞非腺毛众多，长 115~275 μ m，直径 10~35 μ m，表面具微细疣状突起。草酸钙簇晶众多，存在于薄壁细胞或散在，常数个排列成行，直径 10~60 μ m，棱角大多尖锐。表皮细胞形状不规则，垂周壁深波状弯曲。气孔平轴式，直径 20~28 μ m，副卫细胞 2 个。栅栏细胞 1 列，长 20~45 μ m。纤维较少，直径 5~10 μ m，壁较厚，有的纤维周围薄壁细胞含草酸钙簇晶，形成晶纤维。导管多为螺纹导管，直径 10~28 μ m，偶有具缘纹孔导管。

(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，残渣用石油醚（30~60℃）洗涤 2 次，每次 20ml，浸泡洗涤 3 分钟，静置，弃去石油醚液，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取红背叶对照药材 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，以环己烷-甲酸乙酯-甲酸（10：8：0.3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%磷钼酸乙醇溶液，在 90℃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 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 23.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，切宽丝，干燥。

【性状】 本品呈不规则的丝状。上表面黄绿色或棕绿色，近无毛；下表面灰绿色，被柔毛。气微香，味甘。

【鉴别】 【检查】 【浸出物】 同药材。

【性味与归经】 甘、微寒。归小肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热利湿，散瘀止血。用于湿热痢疾，带下，血热尿血，血崩，石淋，跌打肿痛。

【用量与用法】 15~30g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

起草单位：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年版公示稿(第二批)

红背叶根

Hongbeiyegen

ALCHORNEAE TREWIOIDIS RADIX ET RHIZOMA

本品为大戟科植物红背山麻杆 *Alchornea trewioides* (Benth.) Müell. Arg. 的干燥根及根茎。全年可采，除去茎叶及须根，洗净，趁鲜切段或劈成块，晒干。

【性状】 本品呈类圆柱形的段状或不规则块状，直径 0.5~3cm。表面灰黄色至灰棕色，具不规则纵皱纹或皮孔样突起。皮部极薄，黄褐色，与木部易分离；木部宽广，浅黄色。质坚硬，不易折断，断面纤维性。横切面可见放射状纹理及年轮状环纹，根茎中心有髓。气微，味淡、微苦。

【鉴别】 (1) **显微鉴别** 横切面：木栓层为数至 10 数列细胞，含棕色物。皮层窄，纤维较多，壁极厚，胞腔小，单个散在或数个成束。韧皮部狭窄。皮层及韧皮薄壁细胞内含有较多草酸钙簇晶。木质部宽广，木射线为 1~2 列细胞，较周围细胞长；导管单个或几个相连，多径向排列。根中心无髓；根茎中心有髓。根茎薄壁细胞中含草酸钙簇晶，偶见草酸钙方晶。

粉末：浅黄棕色。纤维成束或散离，长梭形，壁厚，先端渐尖或圆钝。草酸钙簇晶直径 10~23 μ m，散在或排列成行，草酸钙方晶偶见。石细胞较少，孔沟明显。木射线细胞类方形或类长方形，壁呈念珠状增厚。木栓细胞类多角形，内含棕色物。导管多为具缘纹孔导管。

(2) **薄层鉴别** 取本品粉末 2g，加乙醇 50ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取红背叶根对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。再取鞣花酸对照品，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，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 2~6 μ l、对照品溶液 2~4 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（5：4：1：1）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）。

(3) **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 10mg/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 5.5%。

【性味与归经】 甘，微寒。归小肠、膀胱经。

【功能与主治】 清热利湿，散瘀止血。主治湿热痢疾，带下，血热尿血，石淋，跌打

肿痛。外用治外伤出血，荨麻疹，湿疹。

【用量与用法】 15~30g。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

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：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（第二批）

红景天（段）

Hongjingtian (Duan)

本品为红景天药材的炮制品。

【炮制】 取药材，除去杂质，润透，切段，干燥。

【性状】 本品为圆柱形的段，长1~3cm，粗短，略弯曲，少数有分枝。表面棕色或褐色，粗糙有褶皱，剥开外表皮有一层膜质黄色表皮且具粉红色花纹；宿存部分老花茎，花茎基部被三角形或卵形膜质鳞片。节间不规则。断面粉红色至紫红色，有一环纹，质轻、疏松。气芳香，味微苦涩、后甜。

【鉴别】 **薄层鉴别** 照薄层色谱法（《中国药典》2025年版通则0502）试验，吸取〔含量测定〕项下的供试品溶液和对照品溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-丙酮-水（6：3：1：1）的下层溶液为展开剂，展开，展距18cm，取出，晾干，置碘蒸气中熏。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12.0%（《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70%乙醇作溶剂，不得少于22.0%。

【含量测定】 **红景天苷** 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-水（15：85）为流动相；检测波长为275nm。理论板数按红景天苷峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 取红景天苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml含0.5mg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，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇10ml，称定重量，超声处理30分钟，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，含红景天苷（C₁₄H₂₀O₇）不得少于0.50%。

【性味与归经】 甘、苦，平。归肺、心经。

【功能与主治】 益气活血，通脉平喘。用于气虚血瘀，胸痹心痛，中风偏瘫，倦怠气喘。

【用法与用量】 3~6g。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，防蛀。

起草单位：国药集团冯了性（佛山）药材饮片有限公司

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（第二批）

麸炒麦芽

Fuchaomaiya

本品为麦芽的炮制品。

【炮制】 取麦芽，照麸炒法（《中国药典》2025 年版通则 0213）炒至表面呈黄色。

每 100kg 麦芽，用麸皮 10kg。

【性状】 本品呈梭形，长 8~12mm，直径 3~4mm。表面黄色，背面为外稃包围，具 5 脉；腹面为内稃包围。除去内外稃后，腹面有 1 条纵沟；有的基部可见残留胚根。质硬脆，断面黄白色，粉性。有麦麸香气，味微甘。

【鉴别】 **薄层鉴别** 取本品 10g，研碎，加无水乙醇 30ml，超声处理 40 分钟，滤过，滤液加 50%氢氧化钾溶液 1ml，加热回流 15 分钟，置冰浴中冷却 5 分钟，移置分液漏斗中，用水 20ml 分次洗涤容器，洗液并入分液漏斗中，用石油醚（30~60℃）振摇提取 3 次，每次 10ml，合并石油醚液，置 45℃水浴上挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取麦芽对照药材 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，以三氯甲烷-乙酸乙酯（10：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以含 15%硝酸的 50%乙醇溶液，在 100℃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 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，用稀乙醇作溶剂，不得少于 12.0%。

【性味与归经】 甘，平。归脾、胃经。

【功能与主治】 行气消食，健脾开胃，退乳消胀。用于脾虚，食积不消，妇女断乳等症。

【用法与用量】 10~15g；回乳用 60g。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

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

蜜远志

Miyuanzhi

本品为远志的炮制品。

【炮制】 取远志段，照蜜炙法（《中国药典》通则 0213）炒至深棕黄色、不粘手。

蜜水制法：取炼蜜用少量冷开水稀释。

每 100kg 远志段，用炼蜜 25kg。

【性状】 本品呈圆柱形的段，略弯曲，多已抽去木心，直径 0.2~0.8cm。表面棕黄色至深棕色，有较密并深陷的横皱纹、纵皱纹及裂纹，稍有光泽，微有黏性；老根的横皱纹较密更深陷，略呈结节状。质硬而脆，易折断，断面皮部棕黄色，木部黄白色，皮部易与木部剥离。气香，嚼之味甜、略有刺喉感。

【鉴别】（1）显微鉴别 粉末：浅棕色。薄壁细胞类圆形，大多含脂肪油滴。草酸钙簇晶直径 14~55 μ m，棱角较宽而薄，先端大多较平截。木纤维单个散在或成束，直径 9~22 μ m。

（2）薄层鉴别 取本品粉末 1g，加盐酸无水乙醇溶液（10→100）20ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液加水 30ml，用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 20ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，离心，取上清液作为供试品溶液。另取远志对照药材 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，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（14：4：0.5）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，显相同颜色的主斑点。

【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 5.0%（《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】 取本品粗粉约 4g，称定重量，置锥形瓶中，加石油醚（30~60℃）40ml，加热回流 1 小时，滤过，药渣用适量石油醚（30~60℃）洗涤，弃去石油醚液，药渣挥干。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 20.0%。

【性味与归经】 苦、辛，温。归心、肾、肺经。

【功能与主治】 安神益智，疏通心肾，祛痰，消肿。用于心肾不交引起的失眠多梦、健忘惊悸、神志恍惚，咳痰不爽，疮疡肿毒，乳房肿痛。

【用法与用量】 3~10g

【贮藏】 置通风干燥处。

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（第二批）

扶芳藤

Fufangteng

EUONYMI HERBA

本品为卫矛科植物扶芳藤 *Euonymus fortunei* (Turcz.) Hand.-Mazz. 的干燥地上部分。全年均可采收，晒干。

【性状】 本品茎、枝呈圆形或扁圆形，长短不一，长 8~12cm，直径 0.2~1.2cm。表面灰绿色至灰棕色，有不规则的纵纹。茎、枝常有不定根，小枝有细密微突起的皮孔。质坚硬，不易折断，断面不整齐。单叶对生；叶片薄革质，略皱缩，灰绿色或黄绿色，完整者展开后为椭圆形，稀为矩圆形、倒卵形，长 2~8cm，宽 1~4cm。边缘有细锯齿；叶脉两边隆起，侧脉每边 5~6 条；叶柄长约 5mm。薄革质。聚伞花序；花 4 数。蒴果近球形，果皮无刺。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 显微鉴别 茎横切面：嫩枝表皮细胞外壁增厚；较老枝条的木栓层呈棕色，有数 10 列细胞，有的翘起或脱落。皮层细胞类长方形，细胞内含油滴。韧皮部宽，近形成层处有 1~2 条由数列纤维组成的带。形成层明显。木质部发达，导管类圆形或多角形，多单个存在。射线为 1 列细胞。髓部细胞类圆形。薄壁细胞含草酸钙簇晶。

(2) 薄层鉴别 取本品粉末 5g，加 70%乙醇 10ml 润湿，放置 30 分钟，加乙酸乙酯 40ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取扶芳藤对照药材 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 10 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水（20：10：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘蒸气中熏约 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】 辛，平。归肝经。

【功能与主治】 调补肝肾，舒筋活络，止血消瘀。用于腰肌劳损，风湿痹痛，咯血，血崩，月经不调，跌打骨折，创伤止血。

【用法与用量】 10~15g，或浸酒。外用适量捣敷患处。

【注意】 孕妇忌服。

【贮藏】 置干燥处。

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、秋二季采割，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，卵状披针形至卵状椭圆形，长 5~15cm，宽 3~6cm；表面绿色、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；近革质。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** 取本品粉末 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。再取异嗪皮啉对照品，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 6 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（4：5：1）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，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点；喷以 2%三氯化铁溶液，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。

【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）。

(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%。

【含量测定】 异嗪皮啉、迷迭香酸 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。理论板数按异嗪皮啉峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取异嗪皮啉对照品、迷迭香酸对照品适量，精密称定，加 60%甲醇制成每 1ml 各含 10μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过二号筛）约 0.4g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 60%甲醇 25ml，密塞，称定重量，超声处理 30 分钟（功率 360W，频率 40kHz），放冷，再称定重量，用 60%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，含异嗪皮啉（ $C_{11}H_{10}O_5$ ）不得少于 0.020%，含迷迭香酸（ $C_{18}H_{16}O_8$ ）不得少于 0.020%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。茎呈圆柱形，表面暗绿色至暗褐色，有明显细纵纹，散有纵向皮孔，节膨大；断面有髓或中空。叶破碎，表面绿色、绿褐色至棕褐色或棕红色，光滑；近革质。气微香，味微辛。

【鉴别】【检查】【浸出物】【含量测定】 同药材。

【性味与归经】 苦、辛，平。归心、肝经。

【功能与主治】 清热解毒，凉血，消斑，祛风除湿，通络止痛。用于感冒高热，疮疡脓肿，血热紫斑、紫癜，烧伤，风湿痹痛，跌打损伤。

【用法与用量】 9~30g。

【贮藏】 置通风干燥处。

起草单位：广州白云山敬修堂药业股份有限公司

复核单位：广东省药品检验所