

四川省藏药饮片炮制规范（征求意见稿）

品种目录

阿魏 艾鼬肉 巴豆 白贝齿 白花油麻藤 白亮独活 白石英 斑蝥
半夏膏 苞叶大黄 薄叶鸡蛋参 槟榔 藏灵芝 藏木香膏 藏茜草
藏紫草 侧柏叶膏 叉分蓼 赤石脂 臭蚤草 川黄芪 川黄芪膏
川西合耳菊膏 川西獐牙菜膏 磁石 刺柏膏 大蒜炭 大托叶云实
大籽蒿膏 刀豆 独一味膏 短穗兔耳草 腹中宝 甘青青兰 甘肃棘豆膏
干漆 高原唐松草 鸽 公绵羊角 光明盐 海金沙 海蓝宝石 海螺壳
寒水石 诃子 黑冰片 黑云母 红宝石 滑石 黄精（奶制） 黄葵子
黄铜灰 火硝 棘豆 棘豆膏 蒺藜 坚杆火绒草 碱花 芥子 金灰
鹭粪 蕨麻 康德灰 腊肠果 狼毒 丽江风毛菊 烈香杜鹃炭 硫黄
鹿鞭 鹿角 鹿茸 露母居兰曲 萝卜 螺厝 马蔺子炭 马尿泡 马尿泡膏
马尿泡子 马钱子 马蹄黄 玛瑙 芒果核 毛诃子 毛诃子膏 毛莲蒿膏
毛莲蒿炭 牦牛角 美花筋骨草 美花筋骨草膏 迷果芹（奶制） 迷果芹
硼砂 牛尾蒿膏 牛尾蒿炭 螃蟹 硼砂 婆婆纳 婆婆纳膏 蒲桃 铅灰
秦艽膏 青金石 青铜灰 全蝎 瑞香狼毒膏 塞北紫堇 山苦荬 山莨菪
山莨菪膏 蛇皮 石膏 石花 石决明 石榴石 手参 水獭粪 松石
唐古特瑞香 唐古特瑞香膏 唐古特铁线莲 糖芥 天冬 天麻 天南星膏
天仙子 田螺壳 铁棒锤 铁粉 铁灰 同心环状玛瑙 铜灰 土木香膏
兔耳草膏 兔心 文冠木 乌梢蛇 西藏凹乳芹 西藏凹乳芹膏 西南手参
锡灰 锡金岩黄芪 喜马拉雅紫茉莉 狭叶红景天 香樟 小檗皮 小檗皮膏
小天冬 小叶莲 小叶莲膏 小玉竹 锌灰 星状风毛菊 悬钩木膏 雪莲花
雪莲花膏 荨麻膏 亚大黄 岩白菜膏 羊外肾 阳起石 银灰 蚬果芥
余甘子 余甘子膏 玉竹 圆柏膏 芸苔子 蚤缀 长鞭红景天 赭石
针铁矿 珍珠 珍珠母 钟乳石 猪殃殃膏 紫花黄华 紫花黄华膏 紫柳子
紫硼砂 祖母绿

阿魏

Awei

ཐེང་གུན།

兴根

FERULAE RESINA

【来源】本品为伞形科植物新疆阿魏 *Ferula sinkiangensis* K. M. Shen 或阜康阿魏 *Ferula fukanensis* K. M. Shen 的树脂。

【炮制】阿魏（酥油炙） 取阿魏，除去杂质，捣碎，用纱布包裹，悬挂于通风处放置约一个月，取出。照炙法（通则 0213），加入已加热熔化的酥油中，炒至颜色变深，晾干。

每 100 kg 阿魏，用酥油 10 kg。

阿魏（焖煨） 取阿魏，除去杂质，照煨炭法（通则 0213）焖煨至炭化，冷却。

【性状】阿魏（酥油炙） 本品为不规则小团块或粉末，表面棕黄色至红棕色。具蒜样的特异臭气，微有酥油气，味辛辣，嚼之有灼烧感。

阿魏（焖煨） 本品呈不规则团块状。表面黑色，有的有细孔隙或略有蜡样光泽，体轻，质脆。略具大蒜样气味，味淡。

【鉴别】阿魏（酥油炙）（1）取本品粉末 0.2 g，置 25 ml 量瓶中，加无水乙醇适量，超声处理 10 分钟，加无水乙醇稀释至刻度，摇匀，滤过，取滤液 0.2 ml，置 50 ml 量瓶中，加无水乙醇至刻度，摇匀。照紫外-可见分光光度法（通则 0401）测定。在 323 nm 波长处应有最大吸收。

（2）取本品粉末 0.5 g，加稀盐酸 20 ml，超声处理 10 分钟，取上清液（必要时离心）用乙醚提取 2 次，每次 30 ml，合并乙醚液，挥干，残渣加无水乙醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品，加乙醇-5%冰醋酸（1：4）的混合溶液制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 2~6 μ l 与对照品溶液 2 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-二氯甲烷-冰醋酸（8：8：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铁乙醇溶液-1%铁氰化钾溶液（1：1）混合溶液（临用配制）。

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】 阿魏（酥油炙） 水分 不得过 8.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

阿魏（烇煨） 酸不溶性灰分 取本品粉末 2 g，置炽灼至恒重的坩埚中，炽灼至完全灰化，加入稀盐酸约 20 ml，照酸不溶性灰分测定法（通则 2302）测定，不得过 2.0%。

【浸出物】 阿魏（酥油炙） 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 18.0%。

【含量测定】 阿魏（酥油炙） 照挥发油测定法（通则 2204）测定，不得少于 4.0%（ml/g）

【味性】 味苦、辛，性温。

【功能与主治】 消积，化癥，散痞，杀虫。用于肉食积滞，瘀血癥瘕，腹中痞块，虫积腹痛。（酥油炙保持并缓和药性，烇煨后减少刺激性）。

【ཕན་བྱས།】 ཤིང་ཁུན་མིན་འཛམས་གང་ནད་སྤྱོད་རྒྱུ་སེལ།

【用法与用量】 1~1.5 g，或遵医嘱。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 朱文涛，李春沁，崔红梅，
杨安东，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

艾鼬肉

Aiyourou

དེ་ལོ་འི་གྲོ་

德洛夏

MUSTELAE EVERSMANNIS MUSTELAE

【来源】 本品为鼬科动物艾鼬 *Mustela eversmanni* Lesson 的干燥体。

【炮制】 用牦牛肉将艾鼬肉夹层包裹后放在火上烤，将其外面的牦牛肉烤焦，直至内层的肉烤熟为止，取出，切成小块，晾干，即得。

【性状】 本品呈不规则块状。头部完整者呈三角状长卵形，有的可见锐利的爪、尾部较细、关节突出。有的可见突起的脊柱和肋骨。切面肌肉黄棕色、暗棕褐色或灰黑色。质韧；气腥，味微甘。

【鉴别】 （1）本品粉末黄棕色至棕褐色。骨碎片无色或淡灰色，呈不规则碎块状，骨陷窝呈长条形、裂缝状或类长圆形，排列不规则。横纹肌纤维较为常见，无色或淡黄色，多碎断，有细密波状的横纹。脂肪细胞近无色或淡黄色，类多角形、类方形或椭圆形。颗粒状物灰棕色或黄棕色，多凝结成团或散在。

（2）取本品 1 g，加稀乙醇 10 ml，超声提取 30 分钟，离心，取上清液，蒸干，残渣加无水乙醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丙氨酸对照品，加无水乙醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以正丁醇-冰醋酸-水（3：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，以 70% 乙醇作溶剂，不得少于 15.0%。

【味性】 味甘，性平。

【功能与主治】 干“黄水”。用于治“血隆病”，癫痫，中风。

【ཕན་ཐུག།】 གདོན་ནད་སྤྱི་དང་ཁྱད་པར་གཟུང་ནད་སེལ། བརྒྱལ་གཞེན་རམ་མིར་ཤི། གླུ་འགྲམས་
སྤྲོ་གསེལ་ཡན། ཡན་ལག་གི་ཚུ་སེར་སྒྲིམ།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉、防蛀。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2014 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 凌海燕，王红兰，孙洪兵
， 杨安东，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

巴豆

དན་རོག

Badou

旦若

CROTONIS FRUCTUS

【来源】 大戟科植物巴豆 *Croton tiglium* L.的干燥成熟果实。

【炮制】 巴豆（糝粃炒） 取巴豆，除去果皮、种皮及胚芽，加入适量糝粃，照炒法（通则 0213）炒至糝粃呈黄色，筛去糝粃。

【性状】 本品呈扁椭圆形或不规则碎块。肥厚，表面黄白色至黄棕色。油质；气微，味辛辣。

【鉴别】 （1）本品粉末为黄棕色，显油性。多见草酸钙簇晶或方晶。胚乳细胞类圆形或类多角形。螺纹导管，直径 10~103 μm。

（2）取本品 0.1 g，研碎，加石油醚（30~60℃）10 ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取巴豆对照药材 0.1 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4 μl，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（10：1：0.5）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】 水分 不得过 12.0%（通则 0832 第二法）。

【含量测定】 脂肪油 取本品粗粉 1 g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醚适量，加热回流提取（8 小时）至脂肪油提尽，收集提取液，置已干燥至恒重的蒸发皿中，在水浴上低温蒸干，在 100℃干燥 1 小时，移置干燥器中，冷却 30 分钟，精密称定，计算，即得。

本品按干燥品计算，含脂肪油不得少于 22.0%。

巴豆苷 照高效液相色谱法（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-

甲醇-水（1：4：95）为流动相；检测波长为 292 nm。理论板数按巴豆苷峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取巴豆苷对照品适量，精密称定，加水制成每 1 ml 含 60 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.3 g，精密称定，置索氏提取器中，加乙醚 50 ml，加热回流 3 小时，弃去乙醚液，药渣挥干溶剂，连同滤纸筒移入具塞锥形瓶中，精密加入水 50 ml，称定重量，超声处理（功率 300 W，频率 24 kHz）20 分钟，放冷，再称定重量，用水补足减失的重量，摇匀，滤过，即得。

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

本品按干燥品计算，含巴豆苷（C₁₀H₁₃N₅O₅）不得少于 0.80%。

【味性】 味辛，性热；有大毒。

【功能与主治】 峻泻，消浮肿。用于宿食停积，大便燥结，消化不良，水肿。

【ཕན་ཐུག།】 ལུས་པས་མ་ལུ་བ་སྟོགས་ལྷན་འདུས་ཀྱི་ནད་ན་མས་དྲག་པོར་སྦྱང་ཞིང་འབྲུ་བར་བྱེད་དྲི་མ་འགགས་པ་འབྱིན།

【用法与用量】 配方用。

【注意】 本品有毒，内服宜慎。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 西南民族大学，四川民族学院

起草人： 张绍山，罗梦婷，李勋，吉伟小梅，李娟

复核单位： 成都市药品检验研究院

白贝齿

འབྲུག་ལྷོ་ཁྱུ་

Baibeichi

准布

MONETARIAE CONCHA

- 【来源】 本品为宝贝科动物环纹货贝 *Monetaria annulus* (Linnaeus)的贝壳。
- 【炮制】 白贝齿（煅） 取净药材，照明煅法（通则 0213）煅至近白色，取出，捣碎，即得。
- 【性状】 本品呈碎块或粉末状，灰紫色或灰色，质松脆，无光泽。气微，味咸。
- 【鉴别】 取本品粉末适量，加稀盐酸，产生大量气泡；滤过，滤液显钙盐的鉴别反应（通则 0301）。
- 【检查】 砷盐 取本品 0.2 g，加盐酸 5 ml，加热使溶解后，再加水 23 ml，依法检查（通则 0822 第一法），含砷量不得过 10 mg/kg。
- 【含量测定】 取本品细粉约 0.15 g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10 ml，加热使溶解，加水 20 ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加 10%氢氧化钾溶液至溶液显黄色，继续多加 10 ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）滴定至溶液黄绿荧光消失而显橙色。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）相当于 5.004 mg 碳酸钙（CaCO₃）。
- 本品含碳酸钙（CaCO₃）不得少于 90.0 %。
- 【味性】 味涩，性平。
- 【功能与主治】 止血，干脓水，破痞。用于治出血、脓水及痞块等。
- 【ཕན་ཐུག་།】 མའི་ཁྱུ་གཅིད་། སྒྲན་འདྲིལ་བཞིག་། རྩ་ག་འབྱིག་སྤྱི། རྩ་ག་དང་ཚུ་སེར་སྒྲིམ། །
- 【用法与用量】 0.5 ~ 1 g，或遵医嘱。
- 【贮藏】 置阴凉干燥处。
- 【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》2014 年版

起草单位： 西南民族大学
起草人： 刘圆，雷语妍，魏静，吉木坚里，盛华春，李文兵
复核单位： 成都市药品检验研究院

白花油麻藤

ལྷ་གོར་ལོ་ཤ

Baihua Youmateng

拉果肖夏

MUCUNAE BIRDWOODIANAE SEMEN

【来源】 本品为豆科植物白花油麻藤 *Mucuna birdwoodiana* Tutchers 的干燥成熟种子。

【炮制】 白花油麻藤（炒） 取白花油麻藤，除去杂质，照砂炒法（通则 0213）炒至外皮鼓起。

【性状】 本品呈类圆形或肾形，两面中间稍内凹。厚 8~10 mm。表面深棕色至黑色，具光泽。种脐黑色，条状凸起，包围于约占种子的 3/4。质坚硬，种皮厚，种仁黄白色至灰白色。气微，味苦。

【鉴别】 （1）本品粉末灰色或灰褐色。淀粉粒较多，多为单粒，类圆形、卵圆形、类三角形或不规则形，脐点点状、十字状、裂缝状。星状细胞呈不规则形，胞腔内含棕色物。种皮支持细胞无色至棕色，侧面观呈哑铃形，可见环状增厚壁，胞腔明显。子叶细胞呈类多角形，细胞壁微波状弯曲，略呈连珠状增厚。种皮栅状细胞成片，侧面观呈细长柱形，排列紧密，表面观呈类圆形，壁较厚，胞腔大。

（2）取本品粉末 1 g，加入稀乙醇 30 ml，静置 1 小时，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加稀乙醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丙氨酸对照品，加稀乙醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-乙醇-水（4：1：1：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 9.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 4.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 12.0%。

【味性】 味甘，性凉、润。有小毒。

【功能与主治】 清脾热，益精。用于治疗脾热症，肺病，“培根”病。

【ཕན་ཡོན་】 མཆེར་ཆད་སེལ་ཞིང་མཁའ་རྒྱས་དང་ས་བོན་ཉམས་པ་གསོ། རྩོལ་དང་། འད་ཀན་

ནད། གཉན་སྒངས་སྔགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 3~5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南交通大学，成都中医药大学

起草人： 王光志，王梓媛，廖豪，谭睿

复核单位： 四川省药品检验研究院

白亮独活

Bailiangduhuo

ལྷ་ལྷོ་ལྷོ་

珠嘎尔

HERACLEI CANDICANTIS RADIX

【来源】 本品为伞形科植物白亮独活 *Heracleum candicans* Wall.ex DC.的干燥根。

【炮制】 取白亮独活，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 本品为类圆形的厚片，表面灰棕色至黑棕色，切面皮部有油点，近形成层处显棕色，木部淡黄色，占整个横切面的1/3。质轻，易折断。香气浓且特异，味苦带涩。

【鉴别】 （1）本品粉末黄棕色。淀粉粒众多，类圆形，脐点呈点缝状，多单粒聚集成团；偶见复粒，直径5~13 μm。木栓细胞多角形，偶见棕黄色分泌物。油室大多破碎，可见众多油细胞。导管多为螺纹及网纹，直径16~80 μm，偶见梯纹，直径50~90 μm。

（2）取本品粉末1 g，加甲醇10 ml，超声处理15分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取白亮独活对照药材1 g，同法制成对照药材溶液。再取欧前胡素对照品，加甲醇制成每1 ml含0.5 mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取上述三种溶液各4 μl，分别点于同一硅胶GF₂₅₄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，置紫外光灯（254 nm和365 nm）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，显相同颜色的斑点和荧光斑点。

【检查】 水分 不得过10.0%（通则0832第四法）。

总灰分 不得过6.0%（通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则2201）项下的热浸法，以30%乙醇作为溶剂，不得少于20.0%。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取补骨脂素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1 ml含0.2 mg的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密吸取对照品溶液1 ml、2 ml、3 ml、4 ml、5 ml，分别置50 ml量瓶中，用甲醇稀释至刻度，摇匀，以甲醇为空白，照紫外-可见分光光度法（通则0401），在290 nm波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粉末0.5 g（过三号筛），精密称定，置具塞锥形瓶中，加甲醇25 ml，加热回流1.5小时，放冷，滤过，滤液置50 ml量瓶中，用甲醇洗涤残渣及滤器，洗液并入滤液中，加甲醇至刻度，摇匀。精密量取2 ml，置50 ml量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，照标准曲线的制备项下的方法，自“以甲醇为空白”起，依法测定吸光度，计算，即得。

本品按干燥品计算，含总香豆素以补骨脂素（ $C_{11}H_6O_3$ ）计，不得少于2.0%。

【味性】 味苦、辛，性平。

【功能与主治】 祛寒，消肿，镇痛，止血，杀虫。用于治“念”症、肿瘤等。

【ཕན་ཐུག།】 སྤྱ་མས་གཉན་ཚད་སླིན་དང་འབྲས་ནད་དང་། །མཛེན་དང་འཛུམས་ཤིང་བྲག་ཤོར་གཅིང་པའི་མཚོག།

【用法与用量】 3~6 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2014年版）

起草单位：	成都中医药大学
起草人：	何亚聪，韩悦
复核单位：	四川省药品检验研究院

白石英

དཀར་གོང་།

Baishiying

格尔贡

QUARTZ ALBUM

【来源】 本品为氧化物类矿物石英族石英，主含二氧化硅（ SiO_2 ）。

【炮制】 取净药材，捣碎，取 500 g，加榜嘎（或榜玛）50 g、火硝 20 g、硼砂（制）10 g，加水适量，煎煮 3 小时，取出，洗净，干燥。

【性状】 本品为不规则碎块或颗粒。白色、淡灰白色或黄棕色。半透明至不透明。气微，味淡。

【鉴别】 本品粉末白色。不规则碎块无色透明，可见同心圆波纹，似贝壳状，或具弧状或平行条纹。具强烈偏光性。

【检查】 碳酸盐 取本品细粉少许，加稀盐酸或再加热，均不得发生二氧化碳气泡。

硼酸盐 取本品 1 g，研细，加硫酸 1 ml，充分振摇后，再加甲醇 1 ml，点火燃烧，边缘不得产生带绿色的火焰。

【味性】 味涩、甘，性微温。

【功能与主治】 驱虫，解毒。用于治疗“森”病。

【ཕན་ཐུགས།】 སྤྲོད་གསོད། འཁྲུག་ལྷོ་ལྷོ། གདོན་དང་བཞེགས་སྤྱོད་པའི་རྩིས་སུ་འགྲོ།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置通风干燥处，防尘。

【药材收载标准】 《甘肃省中药材标准》2020 年版

起草单位： 成都中医药大学

起草人：李楠，程楠，凌霞

复核单位：四川省药品检验研究院

征求意见稿

斑蝥

བྱ་ཕྱི།

Banmao

雄巴

MYLABRIS

【来源】本品为芜菁科昆虫南方大斑蝥 *Mylabris phalerata* Pallas 或黄黑小斑蝥 *Mylabris cichorii* Linnaeus 的干燥体。

【炮制】斑蝥（制） 取净药材，除去内翅及足后，用炒熟的青稞趁热掩埋至冷却，取出，置青稞酒中浸泡 24 小时，取出，干燥，即得。

【性状】本品呈长圆形，大小不一，偶见足和内翅残留。头及口器向下垂，部分头部脱落。背部具革质鞘翅 1 对，黑色，有 3 条黄棕色的横纹；胸腹部乌黑发亮。质脆易碎。气特异。

【鉴别】本品粉末棕褐色。体壁碎片黄白色至棕褐色，表面隐见斜向纹理，可见短小的刺、刚毛或刚毛脱落后留下的凹窝。刚毛多碎断，棕褐色或棕红色，完整者平直或呈镰刀状弯曲，先端锐尖；表面可见斜向纵纹。横纹肌纤维碎块近无色或淡黄棕色，表面可有明暗相间的波状纹理；侧面观常数条成束，表面淡黄棕色或黄白色，可见顺直纹理。气管壁碎片不规则，条状增厚壁呈棕色或深棕色螺旋状。鞘翅碎片淡棕黄色或棕红色，角质不规则形，表面有稀疏刚毛及凹陷的圆形环，直径 28~120 μm。

【含量测定】照高效液相色谱法（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（23：77）为流动相；检测波长为 230 nm。理论板数按斑蝥素峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取斑蝥素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约 1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加三氯甲烷超声处理（功率 400 W，频率 40 kHz）2 次（每次 30 ml，15 分钟），合并三氯甲烷液，滤过，用少量三氯甲烷分次洗涤容器，洗液与滤液合并，回收溶剂至干，残渣加甲醇使溶解，并转移至 10 ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，滤

过，取续滤液，即得。

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

本品含斑蝥素($\text{C}_{10}\text{H}_{12}\text{O}_4$)应为 0.20%~0.60%。

【味性】 味苦、辛，性温、锐；有大毒。

【功能与主治】 脉泄，利尿。用于治疗脉病，癫痫，尿闭。

【ཕན་བླ་ལ།】 བྱང་པས་རྩ་ཡི་ནད་ནམས་སྦྱང་བར་བྱེད། །རྩ་ནད་སྦྱང་ཁུལ་གཟེར་སེལ་དྲི་ཚུ་
འགགས་པ་འབྱིན།

【用法与用量】 0.03~0.06 g，或遵医嘱。

【注意】 本品有大毒，内服慎用；孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 周毅，秦秀蓉，朱文涛，汤燕，杨安东

复核单位： 四川省药品检验研究院

半夏膏

དུ་གཡུང་ཁྱེད་ཁྱེད་

Banxia Gao

塔雍坎扎

PINELLIAE RHIZOMA EXTRACT

【来源】本品为天南星科植物半夏 *Pinellia ternata* (Thunb.) Breit. 的干燥块茎经加工而成。

【炮制】取半夏，捣碎，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1~2 小时，滤过，合并煎液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】本品为棕褐色至棕黑色的稠膏；气清香，苦。

【鉴别】（1）取本品 1 g，加甲醇 10 ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 0.5 ml，作为供试品溶液。另取精氨酸对照品、丙氨酸对照品、缬氨酸对照品、亮氨酸对照品，加 70% 甲醇制成每 1 ml 各含 1 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（8：3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 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。

（2）取本品 1 g，加乙醇 10 ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液浓缩至约 0.5 ml，作为供试品溶液。另取半夏对照药材 1 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（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）-乙酸乙酯-丙酮-甲酸（30：6：4：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 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】水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】取本品 2 g，精密称定，精密加入稀乙醇 100 ml，照醇溶性浸出

物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 45.0%。

【味性】 味辛，性温；有毒。

【功能与主治】 散结消肿。用于痈肿，疔疮，虫病，胃寒病。

【ཕན་ཐུགས།】 ལུས་པས་གླིན་གསོད། ལུས་འཛོལ་འགོག། རོ་བར་རླུང་ལྷགས་པ་སེལ་ཞིང་ཕོ་རྟོད་

སྒྱེད། སྒྲངས་པ་འཛོམས། འབྲས་འདུལ། ཤེར་གཅོད

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 8~12 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 李敏，周建邦，邹谕林，
王浩涵，郑凤华

复核单位： 四川省药品检验研究院

苞叶大黄

ཐུ་མ་རྩེ།

Baoyedahuang

曲玛孜

RHEI ALEXANDRAE RADIX ET RHIZOMA

【来源】本品为蓼科植物苞叶大黄 *Rheum alexandrae* Batal. 的干燥根和根茎。

【炮制】苞叶大黄（酒制）取苞叶大黄片（厚片），用青稞酒喷洒稍润，照蒸法（通则 0213）蒸透，干燥。

【性状】本品为不规则块片状，直径 1~5 cm。表面深棕色或棕褐色。质较坚实。微有酒香气，味苦而微涩，嚼之粘牙，有沙粒感。

【鉴别】（1）本品粉末黄棕色至黄褐色。草酸钙簇晶直径 20~160 μm。网纹导管、螺纹导管及具缘纹孔导管，直径 20~100 μm。可见棕色块状物。

（2）取本品粉末 1 g，加甲醇 25 ml，超声处理 10 分钟，滤过，取滤液 10 ml，蒸干，残渣加水 10 ml 使溶解，再加盐酸 1 ml，加热回流 30 分钟，立即冷却，用乙醚振摇提取 2 次，每次 20 ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加无水乙醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄素对照品、大黄素甲醚对照品、大黄酚对照品，加甲醇制成每 1 ml 各含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述供试品溶液 8 μl、对照品溶液各 5 μl，分别点于同一硅胶 H 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-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（365 nm）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】水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（通则 2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 25.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（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 254 nm。理论板数按大黄素峰

计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 精密称取大黄素对照品、大黄酚对照品和大黄素甲醚对照品适量，加甲醇制成每 1 ml 各含大黄素 10 μg、大黄酚 5 μg 和大黄素甲醚 5 μg 的混合溶液，混匀，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入盐酸乙醇（1→10）溶液 50 ml，称定重量，加热回流 2 小时，放冷，再称定重量，用盐酸乙醇（1→10）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 2~5 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含总蒽醌以大黄素（C₁₅H₁₀O₅）、大黄酚（C₁₅H₁₀O₄）、大黄素甲醚（C₁₆H₁₂O₅）的总量计，不得少于 0.030%。

【味性】 味涩、苦，性凉。

【功能与主治】 除湿、消肿、解渴。用于“黄水”病，浮肿，口干舌燥（酒制缓和苦寒之性）。

【ཕན་བླ་སྤྱོད།】 ཤེལ་ཤེང་ལས། རྩ་མ་རྩི་ཡིས་རྩ་སེར་དམ་ཆུ་སྦྱོང་། །ཞེས་དང་། ལྷན་གྱི་འབྲུངས་དཔེ་
དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། རྩ་སེར་དང་། དམ་ཆུའི་ནད་ན་མས་སྦྱོང་། ལྷན་དང་སེལ།

【用法与用量】 6~10 g，或遵医嘱。外用适量。

【注意】 孕妇及月经期、哺乳期慎用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 许润春，张海波

复核单位： 四川省药品检验研究院

薄叶鸡蛋参

ཉི་བཞུག་

Boyejidanshen

尼哇

CODONOPSIS CONVULVULACEAE RADIX

【来源】 本品为桔梗科植物薄叶鸡蛋参 *Codonopsis convolvulacea* subsp. *vinciflora* (Komarov) D.Y. Hong 的干燥块根。

【炮制】 取薄叶鸡蛋参，除去杂质，粉碎成最粗粉。

【性状】 本品为黄白色至黄棕色的粉末。气微，味甜、微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色至黄棕色。淀粉粒类圆形、卵圆形、盔帽形，脐点点状、人字形、裂隙状，直径 $4\sim 13\ \mu\text{m}$ ，复粒 $2\sim 3$ 粒组成。乳汁管直径 $5\sim 30\ \mu\text{m}$ 。菊糖扇状，偶见。螺纹导管偶见。木栓组织碎片较多，浅黄棕色。

(2) 取本品粉末 $1\ \text{g}$ ，加甲醇 $20\ \text{ml}$ ，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 $10\ \text{ml}$ 使溶解，用乙酸乙酯振摇提取 2 次，每次 $10\ \text{ml}$ ，合并乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 $1\ \text{ml}$ 使溶解，作为供试品溶液。另取薄叶鸡蛋参对照药材 $1\ \text{g}$ ，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 $4\ \mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-石油醚（ $60\sim 90\ ^\circ\text{C}$ ）-乙酸乙酯-冰醋酸（ $3.5:1.5:1:0.3$ ）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0% （通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0% （通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0% （通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 50.0% 。

【味性】 味甘、苦，性平。

【功能与主治】 清热止咳。用于感冒，咳嗽，咽喉炎，胸痛，食欲不振。

【ཕན་ཐུག་།】 ཤེལ་ཕྱེད་ལས་སྟློབ་སྟོབས་བྱུང་བ་དང་ཆམ་པ་སེལ་ཞེས་དང་སྦྱོན་གྱི་འབྲུངས་དཔེ་དོ་

མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས་ཁུས་པས་བྲང་དང་གེ་བ་ཚ་བ་དང་སྒོ་དང་སྤྱིད་པ་མང་བསྐྱེད་ཀྱི་ཚོར་ཉམས་པ་ཆམ་
པ་སྤྱོར་འཆངས་སོགས་སེལ་ཞིང་དང་ག་འགགས་པ་འབྱེད།

【用法与用量】 5~10 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，密封保存。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 罗佳，刘晓莲

复核单位： 四川省药品检验研究院

槟榔

ཁོ་ཕུ།

Binglang

果玉

ARECAE SEMEN

【来源】 本品为棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的干燥成熟种子。

【炮制】 槟榔（酒制） 取槟榔薄片，加 2 倍量的青稞白酒浸泡 72 小时，取出，干燥。

【性状】 本品呈类圆形的薄片，有少量不规则碎片。表面淡黄棕色至淡红棕色，可见大理石样花纹。气微，味涩、微苦。

【鉴别】 （1）本品粉末红棕色。内胚乳细胞极多，多破碎，完整者呈不规则多角形或类方形，直径 $56\sim112\mu\text{m}$ ，纹孔较多，甚大，类圆形或矩圆形。外胚乳细胞呈类方形、类多角形或长条状，壁厚，胞腔内大多数充满红棕色至深棕色物。种皮石细胞呈纺锤形、多角形或长条形，淡黄棕色，有的胞腔内充满红棕色物。

（2）取本品粉末 2 g，加 80% 甲醇 10 ml，超声处理 1 小时，过滤，即得。另取槟榔对照药材 2 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-浓氨试液（7.5 : 7.5 : 0.2）为展开剂，置氨蒸气预饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，置碘蒸气中熏至斑点清晰，在紫外光灯（254 nm）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】 水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 2.0%（通则 2302）。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（通则 2351）测定。

本品每 1000 g 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 总量不得过 10 μg 。

赭曲霉毒素 A 照真菌毒素测定法（通则 2351）中赭曲霉毒素 A 测定法测定。

供试品溶液的制备 取供试品粉末约 3 g，精密称定，置于均质瓶中，加入氯化钠 3 g，精密加入 70% 甲醇 60 ml，高速搅拌 2 分钟（搅拌速度大于 11000 转 / 分钟），离心 10 分钟（离心速度 8000 转 / 分钟），精密量取上清液 5 ml，置 50 ml 量瓶中，用 PBS 缓冲液稀释至刻度，摇匀，离心 15 分钟（离心速度 8000 转 / 分钟），精密量取上清液 20 ml，通过免疫亲和柱，流速为每分钟 3 ml，用聚山梨酯 20 PBS 缓冲液 10 ml 洗脱，弃去洗脱液，使空气进入柱子，再用水 10 ml 洗脱，流速为每分钟 6 ml，弃去洗脱液，使空气进入柱子，将水挤出柱子，再用甲醇 1.5 ml 洗脱，收集洗脱液，置 2 ml 量瓶中，并用水稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

本品每 1000 g 含赭曲霉毒素 A 不得过 20 μg 。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以强阳离子交换键合硅胶为填充剂（SCX-强阳离子交换树脂柱）；以乙腈-磷酸溶液（2→1000，浓氨试液调节 pH 值至 3.8）（55：45）为流动相；检测波长为 215 nm。理论板数按槟榔碱峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取氢溴酸槟榔碱对照品适量，精密称定，加流动相制成每 1 ml 含 0.1 mg 的溶液，即得（槟榔碱重量=氢溴酸槟榔碱重量/1.5214）。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过五号筛）约 0.3 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加乙醚 50 ml，再加碳酸盐缓冲液（取碳酸钠 1.91 g 和碳酸氢钠 0.56 g，加水使溶解成 100 ml，即得）3 ml，放置 30 分钟，时时振摇；加热回流 30 分钟，分取乙醚液，加入盛有磷酸溶液（5→1000）1 ml 的蒸发皿中；残渣加乙醚加热回流提取 2 次（30 ml、20 ml），每次 15 分钟，合并乙醚液置同一蒸发皿中，挥去乙醚，残渣加 50% 乙腈溶液溶解，转移至 25 ml 量瓶中，加 50% 乙腈至刻度；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，含槟榔碱（ $\text{C}_8\text{H}_{13}\text{NO}_2$ ）不得少于 0.10%。

【味性】 味苦、辛，性温。

【功能与主治】 补肾，益精，固齿，杀虫。用于肾寒，肠虫病。

【ཕན་ཐུག།】 ལུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེལ་ལས། ལུས་པས་མཁལ་མའི་ནད་སེལ། མཁལ་དྲོད་

གསོ། མཁལ་སྟོབས་སྒྱེད། སྔ་ཙུང་ཤུག་པས་སྔ་བརྟན། རྩུ་མའི་སྤྱོད་འབྲུག་སྔོན་པ་བཅས་སོ། །

【用法与用量】 3~10 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025年版）

注：PBS缓冲液的制备 称取氯化钠8.0 g、磷酸氢二钠1.2 g、磷酸二氢钾0.2 g、氯化钾0.2 g，加水990 ml使溶解，用盐酸调节pH值至7.0，加水稀释至1000 ml，即得。

聚山梨酯20PBS缓冲液的制备 取聚山梨酯20 1.0ml，加PBS缓冲液稀释至1000 ml，即得。

起草单位： 成都中医药大学附属医院，成都中医药大学
起草人： 黄永亮，徐洁，袁强华，
谢凡
复核单位： 四川省药品检验研究院

藏灵芝

ཀོ་གླིང་མེ་མོ་

Zanglingzhi

果夏

GANODERMA LEUCOCONTEXTUM

【来源】 本品为多孔菌科真菌白肉灵芝 *Ganoderma leucocontextum* T.H.Li, W.Q.Deng, Dong M.Wang&H.P.Hu.的干燥子实体。

【炮制】 藏灵芝 除去杂质，洗净，润透，切厚片或碎块，阴干或 40~50℃ 烘干，即得。

藏灵芝粉 取藏灵芝子实体，除去杂质，洗净，阴干或 40~50℃ 烘干，粉碎成细粉，即得。

【性状】 藏灵芝 本品为不规则的厚片或碎块。表面红褐色至深棕褐色，有油漆光泽，背面浅黄褐色。切面菌肉白色或灰白色，菌管浅灰棕色，呈细条状纹理。体轻，质地较软。碎块长宽 8~12 mm。气微香，味苦涩。

藏灵芝粉 本品为褐黄色的粉末。气微香，味苦涩。

【鉴别】 （1）本品粉末褐黄色。菌丝散在或粘结成团，透明，无色或黄色，无色者细长，稍弯曲，有的具有分枝；黄色者壁厚，有的具有树状分枝，有的末端念珠状弯曲。孢子棕褐色，卵圆形，双层壁，外壁无色透明，内壁淡褐色，无小刺。

（2）聚合酶链式反应法。

模板 DNA 提取 取本品 0.1 g，依次用 75%乙醇 1 ml、灭菌超纯水 1 ml 清洗，吸干表面水分，充分研磨使成粉末。取 20 mg，置 2 ml 离心管中，用真菌基因组 DNA 提取试剂盒提取 DNA（具体操作参照试剂盒说明书进行），所得 DNA 溶液置零下 20℃ 保存备用。

PCR 反应鉴别引物： 5'AGATCTGCGAAGCGTGCT3' 和 5'AGAGGAGCCGACCGACAG3'。PCR 反应体系：在 200 µl 离心管中进行，反应总体积为 25 µl，反应体系包括 1×PCR Mix（包含反应必须的 DNA 聚合酶、dNTPs、Mg²⁺、反应缓冲液等），鉴别引物（10 µmol/L）各 1 µl，模板 DNA 0.3 µl，

灭菌超纯水补足体系至 25 μl 。将离心管置 PCR 仪中扩增，PCR 反应参数：94 $^{\circ}\text{C}$ 预变性 2 分钟，循环反应 28 次（98 $^{\circ}\text{C}$ 10 秒，63 $^{\circ}\text{C}$ 30 秒，68 $^{\circ}\text{C}$ 15 秒）。另取无菌超纯水，同法操作，作为空白对照。

电泳检测 照琼脂糖凝胶电泳法（通则 0541），胶浓度为 1.0%，胶中加入核酸凝胶染色剂。供试品反应液上样量为 4 μl ，DNA 分子量标记（0.1 $\mu\text{g}/\mu\text{l}$ ）上样量为 2 μl 。电泳结束后，取凝胶片在凝胶成像仪上检视。供试品凝胶电泳图谱中，在 300~400 bp 位置上应有一条 DNA 条带，空白对照无条带。

（3）取本品粉末 2 g，加乙醇 30 ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取藏灵芝对照药材 2 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）-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（365 nm）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 15.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 7.0%。

【味性】 味甘，性平。

【功能与主治】 补气安神，止咳平喘。用于心神不宁，失眠心悸，肺虚咳嗽，虚劳短气，不思饮食。

【性味】 甘，平。归心、肺、脾、肾经。

【用法与用量】 6~12 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位：四川省中医药科学院

起草人：周毅，刘腾，朱文涛，王红兰，杨
安东，孙洪兵

复核单位：乐山市食品药品检验检测中心

藏木香膏

Zangmuxiang Gao

མ་རུའི་ཁྲོ་

玛奴坎扎

INULAE RACEMOSAE RADIX EXTRACT

【来源】 本品为菊科植物总状青木香 *Inula racemosa* Hook. f. 的干燥根经加工而成。

【炮制】 取藏木香，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为深棕褐色稠膏；气微香，味苦。

【鉴别】 取本品 0.5 g，加入甲醇-盐酸（4：1）混合溶液 25 ml，置 90℃ 水浴中加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 15 ml 使溶解，用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 15 ml，合并三氯甲烷液，浓缩至约 1 ml，作为供试品溶液。另取藏木香对照药材 1 g，加水 50 ml，煮沸，保持微沸 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 5 ml，自“加甲醇-盐酸（4：1）混合溶液 25 ml”起，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 1~3 μ l、对照药材溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯（9：3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254 nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点；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，显相同颜色的主斑点。

【检查】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60℃ 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 15.0%。

【味性】 味辛、苦，性温。

【功能与主治】 健脾和胃，调气解郁，止痛。主治风血交抗，背痛，“木布”病，使潜伏疫热表现在外。

【ཕན་ཐུག།】 ལྷུང་ཁག་ལཐབ་པའི་ནད་དང་ཚ་བ་སེལ། གཙོ་བོ་སྟོད་གཟེར་འཛུམས། སྤྱག་པོའི་ནད་
ཟིགས་སེལ། རིམས་ཚད་མ་སློན་པ་སོགས་སློན་པར་བྱེད།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于饮片 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】《中国药典》（1977 年版）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 冯景秋，李敏，李娟，张
吉仲，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

藏茜草

བཙོད།

Zangqiancao

佐

RUBLAE RADIX ET RHIZOMA

【来源】 本品为茜草科植物光茎茜草 *Rubia wallichiana* Decne.和西藏茜草 *R. tibetica* Hook. f.及同属数种植物的干燥根及根茎。

【炮制】 藏茜草（炒） 取净藏茜草，切成段状，照清炒法（通则 0213），用文火炒至颜色加深，即得。

【性状】 本品为不规则的段状。根呈圆柱状，有的弯曲；直径 1~1.5 cm；有细纵皱纹及细根痕。有的皮部剥落而呈黄红色。质脆，易折断，断面平坦。有焦香气；味淡。

【鉴别】 光茎茜草 （1）本品粉末粉红色至红色。木栓细胞棕色，长方形或不规则方形。薄壁细胞长方形或纺锤形，无色或淡棕色，有时含有红色至黄棕色的色素颗粒或团块。草酸钙针晶散在或成束。具缘纹孔导管多见。

光茎茜草 （2）取本品粉末 0.5 g，加甲醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，作为供试品溶液。另取藏茜草（光茎茜草）对照药材 0.5 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0520）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-丙酮（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 12.0%。

【含量测定】 光茎茜草 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈

为流动相 A，以 0.1%的磷酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 250 nm。理论板数按羟基茜草素峰计算应不低于 4000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0～30	40	60
30～31	40→90	60→10
31～41	90	10
41～46	90→40	10→60

对照品溶液的制备 精密称取羟基茜草素对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 50 μg 溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25 ml，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，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，含羟基茜草素（C₁₄H₈O₅）不得少于 0.060%。

【味性】 味苦、微辛，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，活血化瘀。用于“查彩”病，多血症，扩散伤热，肺炎，肾炎，胃肠炎等。

【用法与用量】 6～9 g，或遵医嘱。

【ཕན་ཐུག།】 བཅ་ཆད་དང་། རློ་མཁལ་གྱི་འགྲམས་ཆད་སེལ་ཞིང་། རྩུ་ལོང་སྐྱེས་སྣང་གྱི་ཆད་པར་ཕན།

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准藏药分册》（藏药第一册）

起草单位： 西南交通大学
起草人： 吴晓青，张国娟，陈康，陈大志，谭睿
复核单位： 四川省药品检验研究院

藏紫草

Zangzicao

འབྲི་མོག

哲莫

ONOSMATIS RADIX

【来源】 本品为紫草科植物长花滇紫草 *Onosma hookeri* Clarke var. *longiflorum* Duthie ex Stapf 及细花滇紫草 *Onosma hookeri* C. B. Clarke 的干燥根。

【炮制】 取净药材，润透，切段或厚片，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段或厚片，直径 2~8 mm。外皮呈薄片状，极易剥落，均呈紫褐色。剥去外皮，表面呈紫红色，有纵皱。质脆，易折断，断面淡黄棕色。气微，味微酸。

【鉴别】 (1) 粉末紫红色。非腺毛单细胞或多细胞，表面具疣状突起，直径 18~40 μm ，有的胞腔内含紫红色色素。木栓细胞紫红色或棕黑色，表面观不规则形。导管主为网纹导管，少有具缘纹孔及螺纹导管。

(2) 取本品粉末 1 g，加石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）25 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1 ml，作为供试品溶液。另取 β 、 β' -二甲基丙烯酰阿卡宁对照品，加石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）制成每 1 ml 含 0.2 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3~5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-甲苯-丙酮-甲酸（50 : 50 : 1 : 1）为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品溶液相应的位置上，显相同的紫红色斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 14.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 6.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 6.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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

-0.5%醋酸溶液（67：33）为流动相；检测波长为 254 nm。理论板数按 β , β' -二甲基丙烯酰阿卡宁峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取 β , β' -二甲基丙烯酰阿卡宁对照品适量，精密称定，加乙醇制成每 1 ml 含 0.1 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入石油醚（60~90 °C）25 ml，称定重量，超声处理（功率 300 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用石油醚（60~90 °C）补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液 10 ml，蒸干，残渣加流动相溶解，转移至 10 ml 量瓶中，加流动相至刻度，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，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算， β , β' -二甲基丙烯酰阿卡宁（C₂₁H₂₂O₆）不得少于 0.050%。

【味性】 味甘、微苦，性凉。

【功能与主治】 清热，解毒，活血，养肺，止咳，止血。用于“洛彩”病，肺炎，肺结核，肺病咯血，多血症，鼻衄。外用烧伤，烫伤，疮疡，湿疹，麻疹等。

【ཡན་རྩལ།】 སྒོ་བར་ཚད་པ་ཞུགས་པ་དང་། སྒོ་དྲིལ་གྱིས་ཁྲག་སྐྱུགས་པ། ལྷན་ཁྲག་འཛིག་པ། ཁྲག་དན་རྩལ་པ་དང་ཁྲག་ཚད་སེལ་ཞིང་། ཁྲག་གཟེར་གཅོག་མེས་འཛིག་མ་ལ་པན།

【用法与用量】 3~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 黄艳菲，田一凡，姬恩会，刘圆，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

侧柏叶膏

Cebaiye Gao

ཐུ་བྱག་ལེབ་མའི་ཁྲོ་

甲秀莱莫坎扎

PLATYCLADI CACUMEN EXTRACT

【来源】 本品为柏科植物侧柏 *Platycladus orientalis* (L.) Franco 的干燥枝梢和叶经加工而成。

【炮制】 取侧柏叶，加水适量，煎煮2~3次，每次1小时，滤过，合并煎液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为褐色至黑色的稠膏；气微香，味苦。

【鉴别】 取本品4 g，加无水乙醇50 ml，超声处理1小时，趁热滤过，滤液蒸干，残渣加水25 ml使溶解，加盐酸3 ml，水浴回流30分钟，立即冷却，用乙酸乙酯振摇提取2次，每次20 ml，合并乙酸乙酯提取液，用水洗涤3次，每次10 ml，水浴蒸干，残渣加甲醇5 ml使溶解，作为供试品溶液。另取槲皮素对照品，加乙醇制成每1 ml含0.1 mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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（5:2:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 取本品1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过3 mm，精密称定，开启瓶盖在60 $^{\circ}$ C干燥1小时后，照水分测定法（通则0832 第二法）测定，不得过25.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.01%磷酸二氢钾溶液-冰醋酸（40:60:1.5）为流动相；检测波长为254 nm。理论板数按槲皮苷峰计算应不低于1500。

对照品溶液的制备 取槲皮苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1 ml含50 μ g的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入水10 ml，超声处理使溶解，再精密加入甲醇50 ml，称定重量，超声处理

(功率 250 W，频率 40 kHz) 15 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 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含槲皮苷 (C₂₁H₂₀O₁₁) 不得少于0.10%。

【味性】 味苦、涩，性寒。

【功能与主治】 温肾，干黄水。用于肾病，关节炎，四肢疆缩，“黄水”病。

【ཕན་ནུས།】 མཁལ་ནད་སེལ། ལུས་ཀྱི་ཡན་ལག་རེངས་འཁྱམས་སེལ་བ་དང་། སགས་པ་མཉེན་པར་བྱེད་ཅིང་ཚུ་སེར་ཕྱིར་འབྱིན་པར་བྱེད།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每1 g膏相当于原药材2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》(2025 年版)

起草单位：	西南民族大学
起草人：	阎新佳，倪帅聪，马海小林莫，的日阿吉
复核单位：	成都市药品检验研究院

叉分蓼

Chafenliao

ལྷ་ལོ་

尼阿洛

POLYGONI DIVARICATI RADIX

【来源】 本品为蓼科植物叉分蓼 *Polygonum divaricatum* L. 的干燥根。

【炮制】 取叉分蓼，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 本品呈不规则的厚片，外表棕褐色或黑褐色。质硬脆，易折断，切面类白色、棕黄色至棕红色，颗粒状。气微，味涩、微苦、酸。

【鉴别】 （1）本品粉末淡红色。草酸钙簇晶径 $30 \sim 78 \mu\text{m}$ ，棱角大多短而钝。网纹导管和具缘纹孔导管，直径 $25 \sim 156 \mu\text{m}$ 。木栓细胞红棕色，完整者表面观类多角形或椭圆形，直径 $33 \sim 52 \mu\text{m}$ ，胞腔充满红棕色色素块。

（2）取本品粗粉 0.5 g，加甲醇 10 ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取叉分蓼对照药材 0.5 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（ $60 \sim 90^\circ\text{C}$ ）-甲酸乙酯-甲酸（15 : 5 : 1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105°C 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365 nm）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 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 25.0 %。

【味性】 味苦、涩、微酸，性凉。

【功能与主治】 清热，止血，止痢。用于治大小肠等六腑之热症、热性腹

泻及痢疾等。

【ཕན་ཐུག།】 རྩུང་བཞི་ལས། ལྷ་ལོས་རྩུ་ལོང་སྤྲོད་གྱི་ཚ་བ་སེལ། །

【用法与用量】 2 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》(2014 年版)

起草单位： 西南民族大学

起草人： 陈晨，魏静，卢君蓉，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

赤石脂

Chishizhi

HALLOYSITUM RUBRUM

བཙག་ཇོ།

杂朵

【来源】本品为硅酸盐类矿物多水高岭石族多水高岭石，主含四水硅酸铝[$\text{Al}_4(\text{Si}_4\text{O}_{10})(\text{OH})_8 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$]。

【炮制】取原药材，除去杂质，捣碎、洗净，取 500 g，加枳椇 2 g、火硝 20 g，硼砂（制）10 g，加水适量，煎煮 6~8 小时，取出，洗净，干燥。

【性状】本品为不规则的块状或粉末状。碎块表面粉红色至橙红色，或有红白相间的花纹。质软，易碎，断面有的具蜡样光泽。吸水性强。具黏土气，味淡，嚼之无沙粒感。

【味性】味涩、甘，性平。

【功能与主治】清热，干黄水。用于眼疾、骨热、疮疡等。

【ལན་བུས།】 ལུས་པས་མིག་གི་ནད་དང་རུས་པའི་ཚད་པ་སེལ་ཆུ་སེར་སྒྲིལ།

【用法与用量】配方用。

【贮藏】置干燥处，防潮。

【药材收载标准】《中国药典》（2025 年版）

起草单位：西南交通大学

起草人：谭睿，邓露露，方维臻，丁昊玥，任瑶瑶

复核单位：四川省药品检验研究院

臭蚤草

Chouzaocao

PULICARIAE INSIGNIS HERBA

མིང་ཅན།

敏间

【来源】 本品为菊科植物臭蚤草 *Pulicaria insignis* Drumm. ex Dunn 的干燥全草。

【炮制】 取臭蚤草，除去杂质，洗净，干燥，粉碎成粗粉。

【性状】 本品为黄棕色至棕褐色粗粉，具纤维性。气特异，味苦。

【鉴别】 （1）本品粉末黄褐色。叶表皮细胞表面观成波状弯曲，气孔不定式，副卫细胞 3~4 个。木栓细胞，壁厚，类方形。非腺毛众多，1~12 个细胞组成，尾尖，呈镰刀状弯曲。花粉粒类球形，直径 20~35 μm，具 3 个萌发孔，外壁有刺状突起。木纤维常成束，直径 10~30 μm。导管多为梯纹导管、螺纹导管，直径 20~50 μm。

（2）取本品粉末 2 g，加甲醇 15 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取绿原酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.4 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水（7:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，以 70% 乙醇为溶剂，不得少于 10.0 %。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.4%磷酸溶液（12:88）为流动相；检测波长为 327 nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 4000。

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量，精密称定，加 80% 甲醇制成每 1 ml 含 50 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 80% 甲醇 25 ml，称定重量，加热回流 60 分钟，放冷，再称定重量，用 80% 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，含绿原酸（C₁₆H₁₈O₉）不得少于0.10%。

【味性】 味苦，性凉。

【功能与主治】 防瘟解毒，消肿止痛。用于治疗流行性疾病。

【ཕན་ལུས།】 ཤེལ་ཕྱེད་ལས། མིང་ཅན་གཉན་ལྷོག་སྤངས་འཛམས་གཟེར་སྤན་མཚོག། །ཅེས་དང་།
སྤན་གྱི་ལུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་གཉན་རིམས་དང་གག་ལྷོག་འཛམས། སྤངས་པ་
གཞིལ། གཟེར་གཅོག་དུག་དང་ཚད་པ་སེལ། གདོན་ནད་ལའང་ཕན།.

【用法与用量】 9~12 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥通风处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 张志锋，李丽

复核单位： 成都市药品检验研究院

川黄芩

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་

Chuanhuangqi

塞嘎

ASTRAGALI ERNESTIIS RADIX

【来源】 本品为豆科植物梭果黄芩 *Astragalus ernestii* H. F. Comber. 的干燥根。

【炮制】 川黄芩粉 取梭果黄芩，除去杂质，洗净，干燥，粉碎成细粉。

【性状】 本品为淡黄色至黄色粉末。味淡，有豆腥气。

【鉴别】 （1）本品粉末淡黄色。淀粉粒较多，类圆形。纤维成束，末端钝叉状或钝尖。具缘纹孔导管无色或黄色，偶见网纹导管。木栓细胞表面观类方形。石细胞类多角形，壁较厚。

（2）取本品粉末 3 g，加乙醇 30 ml，加热回流 20 分钟，滤过。滤液蒸干，残渣加 0.3% 氢氧化钠溶液 15 ml 使溶解，滤过。滤液用稀盐酸调节 pH 值至 5~6，用乙酸乙酯 15 ml 振摇提取。分取乙酸乙酯液，用铺有适量无水硫酸钠的滤纸滤过，滤液蒸干。残渣加乙酸乙酯 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取梭果黄芩对照药材，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（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-甲酸乙酯-甲酸（5:4:1）作为展开剂，展开，取出，晾干。喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 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；置紫外光灯（365 nm）下检视，显相同的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 15.0%。

【味性】 味甘，性温。

【功能与主治】 利水退肿。用于肾性水肿，营养性水肿，浮肿，脾病，肺热症，肠痧疫疔等。

【ཕན་ཐུག།】 བཤད་རྒྱུ་ལས། སྤང་དཀར་བ་ཡིས་དམ་ཆུ་སྒྱུ་བྱ་བ་སྤྱོད། །ཞེས་དང་། ཕྱི་རྒྱུ་ལས།
སྤང་དཀར་ཆེག་ཐང་མཆེར་ཆད་དམ་ཆུ་སེལ། །དཔག་བསམ་སྒྲུབ་ཤིང་ལས། སྤང་མ་དཀར་པོས་ཆུ་འགགས་
སེལ། །མཆེར་ནད་རྒྱ་གཟེར་འཛོམས་པར་བྱེད། །སྒྲུབ་མིང་རྒྱ་མཚོ་ལས། སྤང་དཀར་སྒྲོ་ཆད་སེལ་བའི་མཚོག
། ཤེལ་གོང་ལས། སྤང་དཀར་མཆེར་ཆད་དམ་ཆུ་སྒྲེམ་ཆུ་འབྱེད། །

【用法与用量】 9～30 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防湿，防蛀。

【药材收载标准】 《四川省中药材标准》（2010 年版）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 谭睿，赵志高，方维臻，
宋良科

复核单位： 宜宾市食品药品检验检测
中心

ལྷན་དཀར་ཁུལ།

寒嘎坎扎

【来源】本品为豆科植物梭果黄芪 *Astragalus ernestii* H. F. Comber.、多花黄芪 *Astragalus floridus* Benth.、金翼黄芪 *Astragalus chrysopterus* Bunge. 的干燥根经加工而成。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的干膏；气微，味微苦。

【检查】 水分 不得过 8.0%（通则 0832 第二法）。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 16.0%。

【味性】味甘，性温。

【功能与主治】 利水退肿。用于肾性水肿，营养性水肿，浮肿，脾病，肺热症，肠痧疫痢等。

【ཕན་བྱས།】 བཤད་རྒྱུ་ལས། སྤང་དཀར་བ་ཡིས་དམ་ཆུ་སྐྱ་བབ་སྤྱོད་། །ཞེས་དང་། ཕྱི་རྒྱུ་ལས། སྤང་དཀར་ཆེག་ཐང་མཆེར་ཆད་དམ་ཆུ་སེལ། ། དཔག་བསམ་སྒྲུབ་ཤིང་ལས། སྤང་མ་དཀར་པོས་ཆུ་འགགས་སེལ། ། མཆེར་ནད་རྒྱ་གཟེར་འཛོམས་པར་བྱེད། ། ལྷན་མིང་རྒྱ་མཆོ་ལས། སྤང་དཀར་སྒོ་ཆད་སེལ་བའི་མཆོག་། ཤེལ་གང་ལས། སྤང་དཀར་མཆེར་ཆད་དམ་ཆུ་སྐྱེམ་ཆུ་འབྱེད། །

【规格】 每 1 g 膏相当于原药材 2~5 g

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】《四川省中药材标准》（2010年版）

起草单位：西南交通大学

起草人：谭睿，赵志高，方维臻，

宋良科

复核单位：

宜宾市食品药品检验检测
中心

征求意见稿

川西合耳菊膏

ཡུ་གུ་ཤིང་དཀར་པོའི་ཁུ།

Chuanxiheerju Gao

叶格兴嘎保坎扎

SYNOTIS SOLIDAGINEAE EXTRACT

【来源】 本品为菊科植物川西合耳菊 *Synotis solidaginea* (Hand.-Mazz.) C. Jeffrey et Y. L. Chen 的干燥地上部分经加工而成。

【炮制】 取川西合耳菊，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并煎液，浓缩至稠膏。

【性状】 本品为棕黑色的稠膏。气特异，味苦。

【鉴别】 取本品 1 g，加水 30 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液加正丁醇萃取 2 次，每次 25 ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 25 ml 使溶解，滤过，浓缩至约 3 ml，作为供试品溶液。另取异槲皮苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.3 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水（17:2.5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 三氯化铝溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 不得过 25.0%（通则 0832 第二法）。

【含量测定】 按照高效液相色谱法（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-0.4% 甲酸溶液（18:82）为流动相；检测波长为 256 nm。理论板数按异槲皮苷峰计算应不低于 8000。

对照品溶液的制备 取异槲皮苷对照品适量，精密称定，加 70% 乙醇制成每 1 ml 含 0.1 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 1.0 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50% 乙醇 20 ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，加 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 5~10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含异槲皮苷（ $C_{21}H_{20}O_{12}$ ）不得少于 0.10%。

【味性】 味苦，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，消炎接骨。用于伤口愈合。

【ཕན་ཐུག་།】 ཤེལ་ཐོང་ལས། ཡུ་གུ་ཤིང་གིས་མ་སྦྱར་དུག་ཚད་སེལ། །ཞིས་དང་། སྨན་གྱི་འབྲུངས་

དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་མ་གསོ། ལུས་ཆགསྦྱར། ལུག་ཚད་སེལ།

【用法与用量】 单用或配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 吕光华，陈蓉，黄世伟，黎坤，赵琳，
蔡璐瑶

复核单位： 四川省药品检验研究院

川西獐牙菜膏

བངས་ཉིག་ཁྲོ་

Chuanxizhangyacai Gao

桑蒂坎扎

SWERTIAE HERBA EXTRACT

【来源】 本品为龙胆科植物川西獐牙菜 *Swertia mussotii* Franch. 的干燥全草经加工而成。

【炮制】 取川西獐牙菜段，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为深棕褐色至黑色的稠膏；气微香，味苦。

【鉴别】 取本品 1 g，加无水乙醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 2 ml，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品，加无水乙醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述对照品溶液 1 μ l，供试品溶液 3~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（40：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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% 醋酸溶液（10:90）为流动相；检测波长为 254 nm。理论板数按龙胆苦苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取龙胆苦苷对照品、芒果苷对照品适量，精密称定，加甲醇分别制成每 1 ml 含龙胆苦苷 0.5 mg、芒果苷 0.15 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入水 50 ml，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，加水补足减失的重量，摇匀，滤过，即得。

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

本品按干燥品计算, 含龙胆苦苷 ($C_{16}H_{20}O_9$) 和芒果苷 ($C_{19}H_{18}O_{11}$) 的总量不得少于 1.0%。

【味性】 味甘、苦, 性凉、糙。

【功能与主治】 清热解毒, 疏肝利胆, 退诸热。用于“查彩”病, “隆赤”病, 肝炎, 胆囊炎。

【ཕན་བྱས།】 མཆིན་ཚད་དང་། མཁྱིས་ཚད། ཁག་ཚད། རླུང་མཁྱིས་ལྡན་པའི་ཆ་བསོགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 3~8 g

【贮藏】 密封, 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》(藏药第一册)

起草单位: 西南民族大学

起草人: 李文兵, 李敏, 卢君蓉,
冯景秋

复核单位: 成都市药品检验研究院

磁石

Cishi

ཁབ་ལེན།

克联朵

MAGNETITUM

【来源】 本品为氧化物类矿物尖晶石族磁铁矿，主含四氧化三铁（ Fe_3O_4 ）。

【炮制】 磁石（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g，加枳椇 50 g、火硝 20 g、硼砂（制）10 g，加水适量，煎煮 3~6 小时，取出，洗净，干燥，即得。

【性状】 本品为不规则的碎块。灰黑色或棕褐色，条痕黑色，具金属光泽。质坚硬，断面不整齐。具磁性。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末约 0.1 g，加盐酸 2 ml，振摇，静置。上清液显铁盐的鉴别反应（通则 0301）。

【含量测定】 取本品细粉约 0.25 g，精密称定，置锥形瓶中，加盐酸 15 ml 与 25%氯化钾溶液 3 ml，盖上表面皿，加热至微沸，滴加 6%氯化亚锡溶液，不断摇动，待分解完全，瓶底仅留白色残渣时，取下，用少量水冲洗表面皿及瓶内壁，趁热滴加 6%氯化亚锡溶液至显浅黄色（如氯化亚锡加过量，可滴加高锰酸钾试液至显浅黄色），加水 100 ml 与 25%钨酸钠溶液 15 滴，并滴加 1%三氯化钛溶液至显蓝色，再小心滴加重铬酸钾滴定液（0.01667 mol/L）至蓝色刚好褪尽，立即加硫酸-磷酸-水（2：3：5）10 ml 与二苯胺磺酸钠指示液 5 滴，用重铬酸钾滴定液（0.01667 mol/L）滴定至溶液显稳定的蓝紫色。每 1 ml 重铬酸钾滴定液（0.01667 mol/L）相当于 5.585 mg 的铁（Fe）。

本品含铁（Fe）不得少于 40.0%。

【味性】 味涩、甘，性凉、锐、润。

【功能与主治】 安神开窍。用于中风，神志紊乱，脑部创伤等。

【ཕན་རུས།】 མདེའུ་འབྱིན། ལྷན་པ་དང་མགོ་རུས། དབང་ཅའི་ནད་ན་མས་སེལ། བརྒྱལ་འབྲེགས་དང་སྒྲིགས་སྒྲུབ་ལའང་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 西南交通大学，成都中医药大学

起草人： 万军，魏荟霖，代安琳，焦玉

复核单位： 四川省药品检验研究院

征求意见稿

刺柏膏

Cibai Gao

JUNIPERI FORMOSANAE CACUMEN EXTRACT

ལྷན་ཆེན་ཁུ་

秀才坎扎

【来源】 本品为柏科植物刺柏 *Juniperus formosana* Hayata 或西伯利亚刺柏 *Juniperus sibirica* Burgsd. 的干燥带叶嫩枝经加工而成。

【炮制】 取刺柏，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为深棕褐色至黑褐色的稠膏；气清香，味微苦。

【鉴别】 取本品 0.5 g，加 70% 甲醇 20 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取槲皮苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5:5:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 30.0%。

【味性】 味苦、涩，性凉。

【功能与主治】 清热，益肾，祛湿。用于“楷彩”，炭疽，膀胱病，风湿骨病，皮肤病等。

【ཕན་རུས།】 ཤེལ་ཕྱེད་ལས། ལྷན་པ་ཆེན་ཅན་མཁའ་ཚད་ལྷོག་པ་སེལ། །ཞེས་དང་། ལྷན་གྱི་ལུངས་དཔེ་རྒྱུ་མེད་ཤེལ་གྱི་མེལ་ལས། ལྷན་པས་མཁའ་མ་སོགས་སྤྲད་གྱི་ཚད་པ་སེལ། ལྷོག་པ་འཛུམས།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 李敏，邹谕林，杨转珍，
周建邦，王浩涵，郑凤华

复核单位： 四川省药品检验研究院

大蒜炭

Dasuantan

སྒྲིག་པ་ལྟ་བུ་

果塔

ALLII SATIVI BULBUS

【来源】 本品为百合科植物大蒜 *Allium sativum* L. 的鳞茎。

【炮制】 取大蒜，去外皮及杂质，照煅炭法（通则 0213）煅至炭化，放冷。

【性状】 本品完整者呈类球形或卵圆形，先端略尖，一面弓状隆起；多破碎，呈不规则块状。黑色，有光泽。断面黑色，质轻。气特异。

【检查】 水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（通则 2302）。

【味性】 味辛，性温。

【功能与主治】 温胃，敛黄水。用于“隆”病、黄水病、胃寒、食欲不振、痔疮、感冒。

【ཕན་ཐུགས།】 འཁྲུངས་དཔེ་ལས། སྒྲིག་སྐྱུས་རྒྱུ་ཕྱིན་དུག་མཛེ་གདོན་སེལ་བྱ།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 吕光华，吉勒药呷莫，吴德龙，郑钰宁，李小雪，王光燕

复核单位： 四川省药品检验研究院

大托叶云实

འཇམ་འབྱུང་།

Datuoyeyunshi

甲木哲

CAESALPINIAE CRISTAE SEMEN

【来源】 本品为豆科植物大托叶云实 *Caesalpinia crista* L.的干燥成熟种子。

【炮制】 大托叶云实（炒） 取净药材，照砂炒法（通则 0213）炒至表面颜色加深。

【性状】 本品呈不规则圆形，稍扁，有的一侧平截或有浅凹陷，表面黄绿色具焦斑，光滑，微具光泽，有同心性环纹延及顶端。一端有点状种脐，浅黄白色或浅黄棕色，其周围有直径 2~3 mm 的暗褐色环纹。质坚硬，破开后，种皮厚约 1 mm，内面淡黄白色，有稍凸起的线纹；子叶扁圆形，黄白色，质坚，表面有不规则的沟槽，断面略平坦。气微香，味苦。

【鉴别】 （1）本品粉末灰绿色。种皮大型厚壁细胞碎片众多，细胞壁厚达 12 μm 。子叶薄壁细胞充满油滴和淀粉粒，碎片甚多。栅状细胞壁厚，长 90~130 μm 。石细胞多见，直径 30~42 μm 。网纹导管多见。淀粉粒多为单粒，圆球形、椭圆形或盔状，脐点点状，中心性，层纹不明显。

（2）取本品粉末 2 g，加石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）20 ml，静置 4 小时后，超声 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取 β -谷甾醇对照品，加石油醚（60~90 $^{\circ}\text{C}$ ）制成每 1 ml 含 0.35 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 8 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-甲酸（5:1:0.06）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 不得过 7.0%（通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 20.0%。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取齐墩果酸对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含 0.2 mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.2 ml、0.4 ml、0.8 ml、1.2 ml、1.6 ml、2.0 ml，分别置 15 ml 具塞试管中，置水浴中挥干溶剂，放冷，精密加入新配制的 5% 香

草醛冰醋酸溶液 1 ml、高氯酸 4 ml，摇匀，在 75 °C 水浴中加热 20 分钟，取出，冷却，溶液转移置 25 ml 量瓶中，用冰醋酸稀释至刻度，放置 20 分钟，以相应的试剂为空白，照紫外-可见光光度法（通则 0401），在 548 nm 波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标绘制标准曲线。

测定法 取本品粉末（过三号筛）0.5 g，精密称定，置索氏提取器中，加石油醚（60～90 °C）加热回流 4 小时，弃去石油醚液，药渣挥干溶剂，连同滤纸移入 50 ml 具塞三角瓶中，加乙酸乙酯 25 ml，超声处理（功率 100 W，频率 40 kHz）30 分钟，滤过，滤液转移至 50 ml 量瓶中，用乙酸乙酯洗涤药渣及滤器，洗液并入同一量瓶中，加乙酸乙酯至刻度，摇匀。精密量取 4 ml，置 15 ml 具塞试管中，照标准曲线的制备项下的方法，自“置水浴中挥干溶剂”起，同法操作，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中相当于齐墩果酸的重量（mg），计算，即得。

本品按干燥品计算，含总三萜以齐墩果酸（ $C_{30}H_{48}O_3$ ）计，不得少于 0.30%。

【味性】 味辛、涩，性温。

【功能与主治】 温肾，逐寒，暖胃。用于“楷隆”病，胃寒，肾寒，肾虚，月经不调等。

【ཕན་ཐུག་།】 མཁའ་མའི་ནད་དང་ཕོ་བའི་མོ་དྲན་ཉམས་པ་སོགས་ལ་ཕན། ལྷ་མཚན་འབྱུངས་པ་གཅོད།

【用法与用量】 1～3 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位：	西南交通大学
起草人：	谭睿，丁昊玥，田少年， 郑志鸿，任瑶瑶，宋良科
复核单位：	四川省药品检验研究院

大籽蒿膏

Dazihao Gao

འཕག་པའི་ཁྲ་

坎巴坎扎

ARTEMISIAE HERBA EXTRACT

【来源】 本品为菊科植物大籽蒿 *Artemisia sieversiana* Ehrhart ex Willd.的干燥地上部分经加工而成。

【炮制】 取大籽蒿，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为黄棕色至黑褐色的稠膏；气香，味苦。

【鉴别】 取本品 0.5 g，加 70%甲醇 20 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，静置，取上清液作为供试品溶液。另取 3, 5-*O*-二咖啡酰奎宁酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（7 : 1.5 : 2.5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2%三氯化铁乙醇溶液，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 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 25.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.2%磷酸溶液（20 : 80）为流动相；检测波长为 327 nm。理论板数按 3, 5-*O*-二咖啡酰奎宁酸峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取 3, 5-*O*-二咖啡酰奎宁酸对照品适量，精密称定，加 50%甲醇制成每 1 ml 含 60 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 50 ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）

30 分钟，放冷，再称定重量，用 50% 甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含 3, 5-*O*-二咖啡酰奎宁酸 ($\text{C}_{25}\text{H}_{24}\text{O}_{12}$) 不得少于 0.40%。

【味性】 味微甘、苦，性寒。

【功能与主治】 清热解毒，消肿，止血，利肾。用于各种原因引起的出血，四肢关节肿痛，痈疖，肉瘤，肺病，肾病等。

【ཕན་ནུས།】 བཅ་ཤོར་བ་དང་། ཡན་ལག་སྤྲོས་ལ་གཉན་ཚད་རྒྱས་ནས་དམར་སྤངས་ཆགས་པ་སྤྲོས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 艾莉，范刚，黄雪梅，王悦，苟晓玲，赵文卓

复核单位： 四川省药品检验研究院

刀豆

མཁའ་མ་ཞེ་གྲ།

Daodou

卡玛肖夏

CANAVALIAE SEMEN

【来源】 本品为豆科植物刀豆 *Canavalia gladiata* (Jacq.) DC.的干燥成熟种子。

【炮制】 刀豆（砂炒） 取净药材，照砂炒（烫）法（通则 0213）炒至质地酥脆或外皮松泡鼓起。

【性状】 本品呈扁卵形或扁肾形，长 2~3.5 cm，宽 1~2 cm，厚 0.5~1.2 cm。表面红褐色至紫黑色，具焦斑，皱缩或鼓起，略有光泽。边缘具眉状黑色种脐，长约 2 cm，上有白色条纹 3 条。质硬而脆。种皮革质，内表面棕色而光亮；子叶 2，黄白色，油润。气微香，味淡，嚼之有豆腥味。

【鉴别】 （1）本品粉末黄白色至土黄色。淀粉粒较多，多为单粒，类圆形、卵圆形、肾形及不规则形，直径 15~50 μm ，脐点明显，呈点状、裂缝状、人字状、丁字状、星状和飞鸟状，大粒可见层纹。种皮支持细胞侧面观呈哑铃状。种皮栅状细胞成片，呈细长柱形，排列紧密，外被角质层，光辉带明显。胚乳细胞类方形或多角形，壁略呈连珠状增厚，胞腔内可见油滴。

（2）取本品粉末 1 g，加稀乙醇 30 ml，静置 1 小时，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加稀乙醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苏氨酸对照品、缬氨酸对照品、亮氨酸对照品，加稀乙醇制成 1 ml 各含 0.5 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以正丁醇-冰醋酸-水（3：1：1）为展开剂展开，取出，晾干，喷以 1%茚三酮溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 9.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（通则 2302）。

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

【味性】 味甘，性温。

【功能与主治】 补肾，清肾热。用于寒、热性肾病及肾功能减退等症状。

【ཕན་ཡོན་】 མཁའ་ཚད་སེལ། མཁའ་མའི་སྣ་བས་སྦྱང། མཁའ་དྲོད་ཉམས་པ་གསོ།

【用法与用量】 4.5 ~ 9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 王光志，严雪文，谭睿

复核单位： 四川省药品检验研究院

独一味膏

དུཡིའཇི་གཡོ་མེད་

Duyiwei Gao

达巴坎扎

LAMIOPHLOMIS HERBA EXTRACT

【来源】 本品为唇形科植物独一味 *Lamiophlomis rotata* (Benth.) Kudo. 的干燥地上部分经加工而成。

【炮制】 取独一味，粉碎，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并煎液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为黑褐色的稠膏；气微，味苦。

【鉴别】 (1) 取本品 1 g，加乙醇 10 ml，加热回流 15 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取山梔苷甲酯对照品、8-*O*-乙酰山梔苷甲酯对照品，加乙醇制成每 1 ml 各含 0.5 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 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-甲醇（4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以磷钼酸试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 25.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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，水为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 235 nm。理论板数按山梔苷甲酯峰计算应不低于 3000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~11	9	91
11~35	9→18	91→82
35~45	18	82

对照品溶液的制备 取山梔苷甲酯对照品、8-*O*-乙酰山梔苷甲酯对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 各含 30 μg 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70% 甲醇 25 ml，密塞，称定重量，加热回流 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，精密量取续滤液 2 ml，置 10 ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含山梔苷甲酯（C₁₇H₂₆O₁₁）和 8-*O*-乙酰山梔苷甲酯（C₁₉H₂₈O₁₂）的总量不得少于 1.0%。

【味性】 味甘、苦，性平。

【功能与主治】 活血止血，祛风止痛。用于跌打损伤，外伤出血，风湿痹痛，黄水病。

【ཕན་ནུས།】 ལྷ་བ་འཛིན་ཞིང་ཕྱ་སེར་འདྲེན་ལ་རུས་ཆག་འབྱུར་བ་དང་སྤྱིན་གསོད་པར་བྱེད་ཅིང་། རུས་ཆིགས་ལ་ཕྱ་སེར་རྒྱས་པ་དང་། རིམས་ཚད། གཉན་ཚད། མ་ལ་ཚ་བ་རྒྱས་པ། རྒྱང་ནད་སོགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 稠膏相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 古锐，杨江凯，丁荣，王成辉

复核单位： 四川省药品检验研究院

短穗兔耳草

འབྲི་ཏ་ས་འཛིན།

Duansuituercao

志达萨增

LAGOTIS BRACHYSTACHYAE HERBA

【来源】本品为玄参科植物短穗兔耳草 *Lagotis brachystachya* Maxim. 的干燥全草。

【炮制】取净药材，切段，干燥。

【性状】本品为不规则的段。可见根状茎，部分根颈外面为多数残留的老叶柄所形成的棕褐色纤维状鞘包裹；根多数，簇生，表面暗灰棕色，具有明显的纵纹。质硬而脆，易折断；匍匐茎表面紫红色，具有明显的纵纹，常中空；完整叶片展平后呈宽条形至披针形，全缘，主脉明显，质脆易碎。偶见穗状花序，花小，二唇形；果实近球形。气微，味微苦。

【鉴别】（1）本品粉末暗绿色至棕色。叶下表皮细胞垂周壁稍弯曲，气孔不定式或不等式，副卫细胞 3~6 个。导管多为螺纹导管，偶见网纹导管和梯纹导管。偶见非腺毛。

（2）取本品粉末 0.5 g，加甲醇溶液 5 ml，超声处理 30 分钟，滤过，取续滤液，作为供试品溶液。另取桃叶珊瑚苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（14 : 6 : 1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 香草醛硫酸溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（通则 2302）

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用 70% 乙醇作溶剂，不得少于 28.0%

【含量测定】照高效液相色谱法（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%甲酸（14：86）为流动相；检测波长为 330 nm。理论板数按大车前苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取大车前苷对照品适量，精密称定，置棕色量瓶中，加甲醇制成每 1 ml 含 50 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%甲醇溶液 50 ml，称定重量，超声处理（功率 360 W，频率 50 kHz）30 分钟，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 5~10 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含大车前苷（C₂₉H₃₆O₁₆）不得少于 0.20%。

【味性】 味甘，性温。

【功能与主治】 散瘀、排脓。用于血热性化脓症，肺胃淤血，黄水病，脓疡。

【ཕན་རུས།】 བྱང་ཁྱིམ་གྱི་ནད་ཁག་དང་ལུད་པ་འདྲེན་ཞིང་ཚུ་སེར་སྐྱེམ། བད་མཐུན་ནད་ཀྱི་བྱིང་འཐེབས་དང་། ལྷན་སྐྱོན། ཡན་ལག་རྩ་དྲུག་ནད། སྐྱོ་ནད། ཆམ་རིམས། རྩར་ཆ་བ་བྱུགས་པ་དང་མ་སྐྱེས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 6~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《青海省藏药材标准》2019 年版第一册

起草单位： 四川省药品检验研究院

起草人： 高必兴，陶爱恩，何成军，苟琰，当子介布，卿艳

复核单位： 成都市药品检验研究院

腹中宝

དབང་པོ་འཁོར་བུ།

Fuzhongbao

旺波日布（旺日）

CALCULUS EQUI

【来源】 本品为大象 *Elephas maximus*、马 *Equus caballus orientalis* Maak、孔雀 *Pavo muticus* (Linnaeus)、麝 *Moschus moschiferus przewalskii* 等动物腹中的结石。藏医中，“旺日”源于大象、孔雀、蛇、马、牛等动物的脑、肝、胆等脏器或血管中自然形成的一种圆球形珍宝，呈白、红、蓝、黄等色，大小不等，具明显的包层状。

【炮制】 腹中宝（制） 1、通制：白色腹中宝在犏牛牛奶中煎煮至微热；青绿色腹中宝在浓青稞酒中煎煮至微热；黄色腹中宝包在糌粑团，用炭火烧至微热；红色腹中宝包在牦牛肉中炭火烧至微热，粉碎，备用。

2、锐制：取通制后的净药材粉末 5 g，加西红花粉末 0.58 g、牛黄粉末 0.5 g、麝香粉末 0.5 g、丁香粉末 0.5 g、肉豆蔻粉末 0.5 g，混匀，放入瓷制容器中，健康童子将适量的映照星光泉水倒入其中，用棉布加盖，静置一夜，次日取出原药材，凉干，备用。注：上述操作应在干净的室内操作台（其上用白青稞画吉祥“雍忠”图案）上进行。

【性状】 本品多为碎块或粉末，完整者呈球形、卵圆形或扁圆形，大小不等。碎块或完整者表面灰白色、油棕色或青黑色，有光泽，光滑，有的凹凸不平，常附有杂乱的细草纹；粉末呈灰褐色或黄棕色。质坚，体重，剖面灰白色且有同心层纹（俗称“涡纹”）及线纹并微具玻璃样光泽。气微，味淡。

【鉴别】 （1）取粉末少量，放在锡纸上，以火燃烧，则粉末迅速聚集于中心，并有焦骨味。

（2）取本品粉末少许，加蒸馏水 1~2 ml，振摇，加硝酸银溶液 2~3 滴，生成黄色至黄棕色沉淀，倾去水液，加氨试液 1 ml，沉淀则溶解。

【味性】 味甘，性平。

【功能与主治】 解毒，滋养。用于中毒，失血等症。

【ཕན་ཐུག།】 ལུས་པས་སྒྱར་དུག་དང་གྱར་དུག་ལ་སོགས་དུག་རིགས་མ་ལུས་འཛོམས་ཤིང་ལུས་
སྒྱབས་གསོ།

【用法】 配方用。

【注意】 中寒痰湿者禁用。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。测定。

【药材收载标准】 《西藏自治区藏药材炮制规范》（2022 年版）

起草单位： 西南民族大学，四川民族学院

起草人： 冯景秋，罗梦婷，张艳，张绍
山，吉作小梅

复核单位： 成都市药品检验研究院

甘青青兰

ཐི་ཡང་གྲུ།

Ganqingqinglan

知杨故

DRACOCEPHALI TANGUTICI HERBA

【来源】 本品为唇形科植物甘青青兰 *Dracocephalum tanguticum* Maxim.的干燥地上部分。

【炮制】 甘青青兰粉 取甘青青兰，除去杂质，洗净，干燥，粉碎成粗粉。

【性状】 本品为浅绿色至灰绿色的粉末。气清香，味辛、甘，微苦。

【鉴别】 （1）本品粉末浅绿色至灰绿色。叶表皮细胞垂周壁波状弯曲，周围角质线纹明显，气孔不定式。非腺毛呈锥形，由1~4个细胞组成，基部直径约45~50 μm，具疣状突起。可见网纹导管、环纹导管和螺纹导管。

（2）取本品粉末1 g，加甲醇10 ml，超声处理30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取甘青青兰对照药材1 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（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℃）-乙酸乙酯-甲醇（8:2:1）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（365 nm）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13.0%（通则0832 第二法）。

总灰分 不得过11.0%（通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过2.0%（通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则2201）项下的热浸法测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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 mol/L 乙酸铵溶液（78:22）为流动相；柱温25℃，检测波长为210 nm。理论板数按齐墩果酸峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取齐墩果酸对照品、熊果酸对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含齐墩果酸 0.15 mg、熊果酸 0.45 mg 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 1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入无水乙醇 25 ml，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用无水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，含齐墩果酸（ $C_{30}H_{48}O_3$ ）和熊果酸（ $C_{30}H_{48}O_3$ ）的总量不得少于 1.0%。

【味性】 味甘、苦，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，疏肝利胆，止血愈疮。用于“木布”病，消化性溃疡，胃炎，肝炎，胆囊炎等。

【ཕན་ཐུག་།】 ཤེལ་ཐྱང་ལས། སྤྱི་ཡང་ཀྱ་ཡིས་ཕོ་མཆིན་ཚ་བ་སེལ། །ཞེས་དང་། སྨན་གྱི་འབྱུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་ཕོ་བ་དང་། སློབ། མཆིན་པའི་ཚད་པ་སེལ། བྲག་གཅོད། མ་འབྱུང། ལུས་སྒྲིམ། ལུ་འདྲེན། རིམས་ནད་སེལ།

【用法与用量】 9~15 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥通风处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 刘圆，苏国忠，冯景秋

复核单位： 成都市药品检验研究院

甘肃棘豆膏

གཡུ་ཐོག་སྤ་དྭ་ར་ཁྲོ་

Gansujidou Gao

宇托塞嘎坎扎

OXYTROPIS KANSUENSIS HERBA EXTRACT

【来源】 本品为豆科植物甘肃棘豆 *Oxytropis kansuensis* Bunge 的干燥地上部分经加工而成。

【炮制】 取甘肃棘豆段，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并煎液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的稠膏；气微，味微苦涩。

【鉴别】 取本品 5 g，加水 25 ml 使溶解，用乙酸乙酯萃取 3 次，每次 15 ml，合并乙酸乙酯液，浓缩至 1 ml，作为供试品溶液。另取 β -谷甾醇对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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）-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 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，分别置日光和紫外光灯（365 nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 20.0%。

【味性】 味甘、苦、微涩，性温。

【功能与主治】 利水消肿，清肺热、脾热。用于“培根”引起的水肿，脾病，肺热等症。

【ཡན་རྩལ།】 དཔག་བསམ་ཕྱོད་ཤིང་ལས།སྤ་དྭ་ར་ཁྲོ་ལགས་སེལ།མཆོར་ནད་རྩུ་གཟེར་འཛོམས་པར་བྱེད།ཅེས་དང་ཁྱི་རྩུད་ལས།སྤ་དྭ་ར་ཆིག་ཐང་མཆོར་ཆད་དུ་རྩུ་སེལ།རང་བྱུང་བས།སྤ་

དཀར་ལྗང་ཆེན་མོ་ལ་བའི་མཆོག་འཁུངས་དཔེ་ལས་ཁུས་པས་བད་ཀན་སྐྱེ་བའ་སེལ་ཞེས་གསུངས་སོ།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 朱文涛，李洋，王红兰，杨安东，周
毅，孙洪兵

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

干漆

Ganqi

ཐུམ་ཕུ་མུ་

西日坎扎

TOXICODENDRI RESINA

【来源】 本品为漆树科植物漆树 *Toxicodendron vernicifluum* (Stokes) F.A.Barkl.的树脂经加工的干燥品。

【炮制】 干漆（酥油制） 取净干漆，捣碎，加入已加热熔化的酥油中，照炙法（通则 0213）炒至颜色加深，晾干，即得。

每 100 kg 干漆，加酥油约 20 kg。

【性状】 本品为深棕褐色至黑色的粉末或颗粒，具特殊的臭气，微有酥油气。

【鉴别】 （1）取本品适量，置瓷蒸发皿中，点火即燃烧，产生黑烟并具奶香味。

（2）取本品 1 g，加乙醇 10 ml，置热水浴中加热 5 分钟，放冷，滤过。取滤液 1 ml，加三氯化铁试液 1~2 滴，显墨绿色。

【检查】 水分 不得过 7.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【味性】 味辛，性温；有毒。

【功能与主治】 清热泻下，破瘀散结。用于瘀血经闭，癥瘕积聚等需要猛泻的疾病。酥油制降低毒性。

【ཕན་ཐུགས།】 ལུངས་དཔེ་བྱི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལྔ་ལས། ལུས་པས་བྱི་མ་འགགས་པ་འབྱིན་ཅིང་དྲག་
པོར་སྤྱོད་དྲག་ཤས་ཆེ་བས་ཚད་ལས་ཐལ་ན་ཉེས་པ་ཤིན་ཏུ་ཆེ་བས་གཟབ་ནན་གནང་བར་རིགས་སོ།

【用法与用量】 2~5 g，或遵医嘱。

【注意】 孕妇及对漆过敏者禁用。

【贮藏】 密闭保存，防火。

【药材标准收载】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位：西南民族大学
起草人：阎新佳，倪帅聪，马海小
林莫，的日阿吉，刘圆
复核单位：成都市药品检验研究院

征求意见稿

高原唐松草

ལྷ་ལྷ་ལྷ་ལྷ་

Gaoyuantangsongcao

俄甲久

THALICTRI CULTRATI RADIX ET RHIZOMA

【来源】 本品为毛茛科植物高原唐松草 *Thalictrum cultratum* Wall. 的干燥根及根茎。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切厚片或段，干燥。

【性状】 本品为不规则厚片或细小圆柱形的小段。厚片外表皮棕褐色，脱落后显黄色，横切面黄色或棕褐色，有木心。小段表面棕褐色，断面金黄色或黄色。质脆。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末浅黄褐色。石细胞淡黄色，成群或散在，单个石细胞呈长梭形、不规则形，有的末端呈分枝状，直径 13~41 μm ，壁极厚，少数可见层纹，胞腔狭小或不明显。纤维淡黄色，成束或散在，末端钝或稍尖，有的相互呈嵌入状，直径 16~25 μm ，胞腔稍厚，可见纹孔。导管以具缘纹孔、网纹导管多见，少见螺纹导管，直径 8~54 μm 。木栓细胞黄棕色，表面观长多角形或类多角形，直径 20~34 μm 。

(2) 取本品粉末 0.3 g，加甲醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.2 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(通则 0502) 试验，吸取上述两种溶液 5 μl ，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-浓氨溶液(6.5 : 2.5 : 2 : 1.5 : 0.5) 为展开剂，置用浓氨溶液饱和的展开缸内预饱和 30 分钟，展开，取出，晾干，置紫外灯(365 nm) 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】 水分 不得过 15.0% (通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 9.0% (通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.0% (通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(通则 2201) 项下的热浸法测定，用

稀乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.05 mol/L 的磷酸二氢钾溶液（50：50）（每 100 ml 中加入十二烷基硫酸钠 0.4 g，以磷酸调 pH 至 4.0）为流动相；检测波长为 345 nm。理论板数按盐酸小檗碱峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取盐酸小檗碱对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含 30 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末过（三号筛）约 0.6 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇-盐酸（100：1）的混合溶液 50 ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 50 kHz）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 10 μl 与供试品溶液 5～10 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含盐酸小檗碱（ $C_{20}H_{17}NO_4 \cdot HCl$ ）不得少于 0.10%。

【味性】 味苦，性凉。

【功能与主治】 清疫热，解毒，分清浊。用于治疗痢疾、炭疽等“念”症和虫病。

【ཕན་རུས།】 ཤེལ་ཤེང་ལས། ལྷགས་ཀྱས་གཉན་འདུལ་བྱས་ཆད་གསོད། །

【用法与用量】 3 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2014 年版）

起草单位：	西南交通大学
起草人：	吴晓青，张国娟，陈大志，丁昊玥，谭睿
复核单位：	四川省药品检验研究院

鸽肉

ཕུག་རོན་གྲ།

Gerou

剖荣夏

COLUMBA

【来源】 本品为鸠鸽科动物家鸽 *Columba livia domestica* Linnaeus 的全体。宰杀后，除去毛及内脏，鲜用或冷冻备用。

【炮制】 鸽肉(制) 取净药材，用鲜牦牛肉将其包裹后放在火上烤，至牦牛肉表层烤焦，取出鸽体切块，干燥。

【性状】 本品为大小不等的碎块，表面黄褐色，骨头较为酥脆，肉有油光，气腥，味淡。

【鉴别】 取本品粗粉 1 g，加 70%乙醇 10 ml，振荡使充分混匀，超声处理 1 小时，滤过，滤液作为供试品溶液。另取谷氨酸对照品、亮氨酸对照品，加 70%乙醇分别制成每 1 ml 各含 0.5 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 4 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-乙醇-水（4：1：1：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 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，显示相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 8.0%。

【味性】 味甘，性平。

【功能与主治】 滋补养身。用于阳痿、身体虚弱。

【ཕན་ཁུལ།】 ལུས་ཡང་ཁྱོད་བས་སྒྱེད། ལུ་བ་འཕེལ།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《山东省中药材标准》（2022 年版）

起草单位：成都中医药大学
起草人：王瑾，王雷，文雪
复核单位：四川省药品检验研究院

征求意见稿

公绵羊角

Gongmianyangjiao

ལྷག་ཐུག་རྩ།

鲁土拉

OVIS ARIIS CORNU

【来源】本品为牛科动物绵羊 *Ovis aries* Linnaeus.选育留种繁殖用雄性绵羊的角。

【炮制】公绵羊角（砂炒） 取公绵羊角镑片，照砂炒（烫）法（通则 0213）炒至微鼓起，切面淡棕色至深黄棕色。

【性状】本品呈不规则片状，残留外表面棕褐色至棕黑色，切面淡棕色至深黄棕色，可见灰黑色不规则纹理。质硬脆。气微腥，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末黄棕色至黄褐色。不规则碎块黄白色，大小不等，有的表面具细密短线纹。角质细胞呈橙黄色，类多角形或类长多角形。

（2）取本品粉末 1 g，加 70%甲醇 20 ml，超声处理 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加 70%甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取亮氨酸对照品、丙氨酸对照品、丝氨酸对照品，加 70%甲醇制成每 1 ml 各含 0.5 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μ l，分别点于同一高效硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰乙酸-水（3.5 : 2 : 0.8）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 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。

【味性】味咸，性平。

【功能与主治】清热，催产。用于妇科疾病。

【ཕན་རུས།】 ཤེལ་ཕྱེད་ལས་ཀྱི་རྩ་ལྷག་ཐུག་གཙོ་དུས་ལྷག་ཐུག་གི་ཁོ་ན་ནས་ལ་ཡང་ཕན་ཞེས་དང་། ལྷག་གི་འབྲུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ཁོང་ལས་ལྷག་ཐུག་རྩ་ཡིས་ལྷག་ཐུག་གི་ཁོ་ན་ནས་ལ་ཡང་ཕན།

【用法与用量】 1~3 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人：黄勤挽，杨菁菁
复核单位：四川省药品检验研究院

征求意见稿

光明盐

གུམ་མཉམ་

Guangmingyan

降察

LIGHT HALITIUM

【来源】 本品为卤化物类石盐族矿物食盐的结晶。主含氯化钠（NaCl）。

【炮制】 光明盐（炒） 取光明盐，除去杂质，或水溶解后，滤过，除去滤渣，煎炼成白色结晶。照清炒法（通则 0213）炒至颜色稍加深。

【性状】 本品呈颗粒状或不规则块状，青白色、暗白色或略带黄色，半透明。表面平整，具玻璃光泽。质脆。气微，味咸。

【鉴别】 取本品粉末 0.1 g，加水 5 ml 使溶解，作为供试品溶液。

（1）取铂丝，用盐酸湿润后，蘸取供试品溶液，在无色火焰中燃烧，火焰即显鲜黄色。

（2）取供试品溶液，加稀硝酸使成酸性后，滴加硝酸银试液，即生成白色凝乳状沉淀；分离，沉淀加氨试液即溶解，再加稀硝酸酸化后，沉淀复生成。

【检查】 杂质 取本品适量，粉碎混匀，取约 2 g，精密称定，加水 30 ml 使溶解，用干燥至恒重的滤纸滤过，将滤渣和滤纸一同干燥至恒重，再称定重量，计算，不得过 7.0%。

重金属 取本品粉末 2 g，加稀醋酸 2 ml，加水至 25 ml，依法检查（通则 0821 第一法），含重金属不得过 20 mg/kg。

【含量测定】 取本品细粉约 0.15 g，精密称定，置锥形瓶中，加水 50 ml 溶解，加 2%糊精溶液 10 ml、碳酸钙 0.1 g 与 0.1%荧光黄指示液 8 滴，用硝酸银滴定液（0.1 mol/L）滴定至浑浊液由黄绿色变为微红色，即得。每 1 ml 硝酸银滴定液（0.1 mol/L）相当于 5.844 mg 的氯化钠（NaCl）。

本品含氯化钠（NaCl）不得少于 90.0%。

【味性】 味咸，微甘，性热、润。

【功能与主治】 除寒健胃，驱风。用于寒性“培隆”病，胃寒引起的消化不良。

【ཡན་ལོན་】 མ་ཁུ་བ་ལྷ་ཞིང་སྤྱོད་པ་སྤྱོད། བད་རྒྱུ་དང་གུང་བའི་ནད་ཤིག་སེལ།

【用法与用量】 3~5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 王光志，严雪文，王梓媛，谭睿

复核单位： 四川省药品检验研究院

征求意见稿

海金沙

Haijinsha

གསེར་གྱི་བྱེ་མ།

塞吉且玛

LYGODII SPORA

【来源】 本品为海金沙科植物海金沙 *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 的干燥成熟孢子。

【炮制】 海金沙（炒） 取净药材，照清炒法（通则 0213），用文火微炒至颜色加深。

【性状】 本品呈粉末状，黄棕色至黄褐色。体轻，手捻有光滑感。气微，味淡。

【鉴别】 （1）取本品少量，撒于火上，即发出轻微爆鸣及明亮的火焰。

（2）本品粉末黄棕色至黄褐色。孢子为四面体，辐射对称。极面观钝三角形，近极面具 3 裂缝状萌发孔，边缘略呈唇状增厚。赤道面观超半圆形或类扇形，赤道轴长 70~120 μm 。外壁有颗粒状雕纹。

（3）取本品 1 g，加甲醇 25 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 0.5 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取海金沙对照药材 1 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯(9:2)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）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 5.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 16.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 5.0%。

【味性】 味甘、咸，性寒。

【功能与主治】 清热利尿。用于肾病，水肿（炒制后缓和寒性）。

【ཕན་བློན།】 ལུས་པས་མཁལ་མའི་ནད་དང་ཚ་ནད་སེལ། ཇི་ཆུ་འགགས་པ་འབྱིན།

【用法与用量】 6~15 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位：西南交通大学
起草人：邓放，卢艺欣，丁昊玥，
谭睿
复核单位：四川省药品检验研究院

征求意见稿

海蓝宝石

Hailanbaoshi

ཁུ་ཁུང་རྩི་ལ།

曲琼尼拉

SEA WATER

【来源】本品为含铍、铝的硅酸盐类矿物，属六方晶系，主含 $\text{Be}_3\text{Al}_2(\text{Si}_6\text{O}_{18})$ 。

【炮制】海蓝宝石（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g 装入药袋中，备用。另取火硝 150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏 100 g~250 g、热仁（རེ་རལ།）100 g、乌奴龙胆 100 g、诃子 25 g、贝齿灰 10 g、人工麝香微量，加水适量，放入备用药袋，煎煮 4~6 小时（保持药袋浸没于药液中），取出药袋，用水淋洗后，加青稞酒适量，煎煮 1~2 小时（保持药袋浸没于青稞酒中），取出药袋，用水淋洗后，加水适量，煎煮 15~30 分钟，取出，倒出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。

【性状】本品为不规则碎块，呈蓝白色、淡蓝色、灰蓝色、蓝绿色等不同颜色，透明或半透明，有的具光泽，质硬而脆，易碎。无臭，无味。

【味性】味涩、甘，性平。

【功能与主治】解毒。用于治疗“撒顿（中风、癫痫等）”病、中毒。

【ཕན་ཐུས།】 ཅུག་རིགས་འཛུལ་ཤིང་འཆང་བས་འབྱུང་གོད་སྤང་བར་ཐུས་པོ།

【用法】 配方用。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《西藏自治区藏药材标准》（第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李莹，士比林场，吉面熊梅，丰日落，勒格阿基

复核单位： 成都市药品检验研究院

海螺壳

བུ་དྲུག་པོ་

Hailuoke

栋嘎

RAPANAE CONCHA

【来源】 本品为骨螺科动物红螺 *Rapana thomasi* Crosse 的壳。

【炮制】 海螺壳（煅） 取海螺壳，除去杂质，照煅法（通则 0213）明煅至近白色，粉碎，即得。

【性状】 本品为灰白色的粉末。气微，味微咸。

【鉴别】 取本品粉末，加稀盐酸，即产生大量气泡；滤过，滤液显钙盐（通则 0301）的鉴别反应。

【含量测定】 取本品细粉约 0.15 g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10 ml，加热使溶解，加水 20 ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加 10 % 氢氧化钾溶液至溶液显黄色，继续多加 10 ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/l）相当于 5.004 mg 的碳酸钙（CaCO₃）。

本品含碳酸钙（CaCO₃）不得少于 95.0 %。

【味性】 味辛，性温。

【功能与主治】 清热，壮骨，消胀，干脓水。治疗“黄水病”、腹胀等。

【ཕན་ཐུག་།】 རུས་ཚད་མེད་ཞིང་རུས་པ་གསོ། འུ་བཟུམས་ཐལ་བ། རྒྱ་སྐྱེན་ལ་སྤྲོད་པ་འཛིན།
རྒྱ་དང་ཚུ་མེར་སྐྱེན་ཞིང་འབྱེན་པར་བྱེད།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《山东省中药材标准》（2022 年版）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李莹，阿洛克龙，吉面熊
梅，土比林场，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

征求意见稿

寒水石

ཅང་ཞི།

Hanshuishi

君西

CALCITUM

【来源】 本品为硫酸盐类石膏族矿物石膏或为碳酸盐类方解石族矿物方解石。前者称北寒水石，主含含水硫酸钙($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)；后者称南寒水石，主含碳酸钙(CaCO_3)。

【炮制】 寒水石（热制） 取南、北寒水石，除去杂质，捣碎，取 500 g，加枳椇 2 g、火硝 20 g、硼砂（制）10 g，加水适量，煎煮 3~6 小时，取出，洗净，干燥。

【性状】 南寒水石呈斜方块形或不规则块形，表面光滑，灰白色或淡黄白色，透明、半透明或不透明，具玻璃样光泽。质坚硬而脆，断面平坦。气微，味淡。

北寒水石为不规则碎块，淡红色，有的为白色，条痕白色，表面凹凸不平，略有光泽，呈扁平块状或厚板状，质硬，易碎断，断面纤维状，粉红色，气微，味淡。

【鉴别】 取南寒水石粉末，加稀盐酸，即产生大量气泡，滤过，滤液显钙盐（通则 0301）的鉴别反应。

取北寒水石粉末，加稀盐酸，即产生大量气泡，滤过，滤液显硫酸盐（通则 0301）的鉴别反应。

【含量测定】 取南寒水石约 0.15 g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10 ml，加热使溶解，加水 100 ml 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 10 ml，再加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）相当于 5.004 mg 的碳酸钙。

本品含碳酸钙（ CaCO_3 ）不得少于 90.0%。

取北寒水石约 0.2 g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10 ml 与水 100 ml，

加热并振摇使溶解，放冷，在搅拌下精密加乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05 mol/L) 20 ml，摇匀，加氢氧化钠溶液(1→5) 15 ml 与钙紫红素指示剂 0.1 g，继以乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05 mol/L) 滴定至溶液由紫色变为蓝色。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05 mol/L) 相当于 6.807 mg 的 CaSO_4 。

本品含硫酸钙(CaSO_4) 不得少于 90.0%。

【**味性**】 味甘，性平。

【**功能与主治**】 清热降火，除烦止渴。用于寒热腹泻、培根热、胃溃疡及一切寒热病，并治疗骨髓炎，滋养骨骼精华。

【**ཕན་ཐུས།**] འཁུངས་དཔེ་ལས།རྒྱས་པས་ཆ་གང་འཁུ་བ་གཅོད།བད་ཀན་ཆ་བ་སེལ།འདུས་པ་སྒྲིག་པའི་ནད་ལ་
མཆོག་ཆ་གང་ཀྱན་ལ་བདུད་ཅི་འབྲ།རྒྱས་པའི་དྲངས་མ་གསོ།

【**用法与用量**】 9~15 g，或遵医嘱。

【**贮藏**】 置通风干燥处。

【**药材收载标准**】 《卫生部药品标准》(中药材第一册)

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 古锐，丁荣，张玉

复核单位： 四川省药品检验研究院

诃子

ཨ་རུ་རུ།

Hezi

阿如拉

CHEBULAE FRUCTUS

【来源】 本品为使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* Retz.或绒毛诃子 *Terminalia chebula* Retz. var. *tomentella* Kurt.的干燥成熟果实。

【炮制】 诃子（糌粑煨） 取诃子肉，照煨法（通则 0213）用三倍量糌粑包裹后，煨至糌粑烧焦，诃子肉烧熟，取出诃子肉。

【性状】 本品呈不规则块状，表面黄棕色、黄褐色、暗棕褐色至黑色，有的可见焦斑。质坚脆。有焦香气，味微酸、涩后甜。

【鉴别】 （1）本品粉末黄棕色或棕褐色。纤维淡黄色，成束，纵横交错排列或与石细胞、木化厚壁细胞相连结。石细胞类方形、类多角形或呈纤维状，直径 14~40 μm ，长至 130 μm ，壁厚，孔沟细密。木化厚壁细胞淡黄色或无色，呈长方形、多角形或不规则形，有的一端膨大成靴状，细胞壁上纹孔密集；有的含草酸钙簇晶或砂晶。草酸钙簇晶直径 5~40 μm ，单个散在或成行排列于细胞中。

（2）取本品粉末 0.5 g，加无水乙醇 30 ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣用甲醇 5 ml 使溶解，通过中性氧化铝柱（100~200 目，5 g，内径为 2 cm），用稀乙醇 50 ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣用水 5 ml 溶解后通过 C18（300 mg）固相萃取小柱，用 30%甲醇 10 ml 洗脱，弃去 30%甲醇液，再用甲醇 10 ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取诃子对照药材 0.5 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-冰醋酸-水（12：10：0.4）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365 nm）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 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 30.0%。

【味性】 味涩，性平。

【功能与主治】 疏散排毒，平衡“三因”，调和药性。用于“隆”、“赤巴”、“培根”诱发的诸病。

【ཕན་བླ་བ།】 ལུས་རྒྱུད་སྔོན་ཁོ་བཟུང་ལེན། ཤ་རྒྱུ་སྒྲིབ་གི་ནད་ལ་མཆོག་རྒྱུ་མཐིས་བད་ཀྱི་འདུས་པའི་ནད་ན་མས་སེལ། རྒྱུ་ན་མས་སྒྲིབ་པར་བྱེད།

【用法与用量】 3~10 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 周毅，梁悦，李洋，凌海燕，杨安东

复核单位： 四川省药品检验研究院

黑冰片

གར་ནག།

Heibingpian

朮纳

SORIS SCROFAE FAECES

【来源】 本品为猪科动物野猪 *Sus scrofa* Linnaeus 的干燥粪便。

【炮制】 取野猪粪，除去杂质，照煅炭法（通则 0213）煅至黑色。

【性状】 本品呈不规则的团块或碎片。表面黑色，微有光泽，可见孔隙。断面呈黑色颗粒状。体轻，质松脆。气微。

【鉴别】 取本品粉末 1.5 g（过 3 号筛），加入靛蓝苯胺溶液 5 ml（0.03 g 靛蓝溶于苯胺 15 ml），放置 2 分钟，滤过，滤液蓝色褪去。

【检查】 重金属 取本品粉末 0.5 g，置已炽灼（500~600℃）至恒重的坩埚中，缓缓炽灼至完全炭化，依法（通则 0821 第二法）检查，含重金属不得过 40 mg/kg。

砷盐 取本品粉末 0.5 g，加盐酸 12 ml，加水 14 ml 溶解后，依法（通则 0822 第一法）检查，含砷量不得过 4 mg/kg。

【味性】 味辛，性温。

【功能与主治】 温胃，消食，利胆，化痞。用于消化不良，胆石症，消化道“年仁”病，“常赤”病等。

【ཕན་བླ་ལ།】 མ་ཞུ་བ་དང་། རྫོང་མཐིས་ཀྱི་གཏན་རིམ་ལ། མཐིས་སྒྲིབ། བྱང་མཐིས་སྤོངས་ལ་མཆོག །

【用法与用量】 1.5~2 g，或遵医嘱。

【贮藏】 密闭，防潮，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 西藏自治区地方药材（饮片）质量标准 XZ-BC-0127-2023

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 唐策，余牧泽，杨迪，张静

复核单位： 四川省药品检验研究院

ལྷ་ཆེར་ནག་པོ།

朗才那保

类矿物云母族黑云母。

【炮制】黑云母（煨） 取净药材 500 g，切成薄片状，炒制后研细，加入奶酪汁调制成糊状，发酵 7 天后反复揉搓，阴干，以硫磺 75 g、火硝 25 g、沙棘膏溶液适量为辅料，调成稠面糊状或做成饼状，干燥，照煨法（通则 0213）煨烧成灰，即得。

【性状】 本品为棕褐色至灰黑色粉末，间有玻璃样光泽的颗粒。气微，味淡。

【鉴别】取本品粉末 1 g，加碳酸钠 10 g，置电炉上灼烧，碳酸钠结块，待块状物红透后，冷却，加水溶解，滤过，取滤液 1 ml，加盐酸使溶液呈酸性，即生成白色沉淀，加过量氢氧化钠试液，沉淀溶解。

【味性】味甘，性温。

【功能与主治】 愈伤、解毒。用于疮伤、脑病、中毒症等。

【ཕན་རུས།】 མ་གསོ། བྱ་གཅོད། སྒྲིབ་ཐོར་སེལ། གྲུང་པའི་ནད་དང་། སྒྱུ་འཕྲོག ། བརྒྱལ་གཟེར་
སོགས་ལ་ཕན། དུག་འཛིན་ས། དུལ་ཁུ་འཆིང་།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】置阴凉干燥处，避光密封保存。

【药材收载标准】《青海省藏药“佐太”及其原辅料质量标准和炮制规范》

起草单位：四川省中医药科学院

起草人：朱文涛，杨军，施君君，
杨安东，周毅

复核单位: 四川省药品检验研究院

红宝石
Hongbaoshi

པ་མ་རུ་ག།
白玛热嘎

RUBY

【来源】 本品为刚玉族矿物，三方晶系。主要成分为三氧化二铝（ Al_2O_3 ）。

【炮制】 红宝石（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g，装入药袋中，备用。另取火硝 150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏 100 g~250 g、热仁（རེ་རལ།）100 g、乌奴龙胆 100 g、诃子 25 g、贝齿灰 10 g、人工麝香微量，加水适量，放入备用药袋，煎煮 4~6 小时（保持药袋浸没于药液中），取出药袋，用水淋洗后，加青稞酒适量，煎煮 1~2 小时（保持药袋浸没于青稞酒中），取出药袋，用水淋洗后，加水适量，煎煮 15~30 分钟，取出，倒出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。

【性状】 本品为不规则块状。呈粉红、紫红至暗红等多种红色。透明或半透明，质硬。

【鉴别】 取本品置紫外光灯（365 nm）下观察，呈红色至鲜红色荧光。

【味性】 味涩、甘，性平。

【功能与主治】 镇惊安神，调和气血，通经活络。用于防治“撒顿（中风、癫痫等）”病、黑白脉病、中毒等。

【པ་མ་རུ་ག།】 བྱེད་པ་གོ་བྱ་མཁའ་ལྷན་ཁྲིམས་ལྷན་པ་ལྷན་སྐྱོན་ཅ་བྱ་གསོ་གཟའ་གོ་བྱ་འཛུལ་གྱིས་སྤྱོད་པ།

【用法】 1~1.5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】《西藏自治区藏药材标准》（第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李莹，土比林场，丰日落，刘圆，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

滑石

ཧ་ཤིག

Huashi

哈西

TALCUM

【来源】 本品为硅酸盐类矿物滑石族滑石，主含含水硅酸镁 $Mg_3(Si_4O_{10})(OH)_2$ 。

【炮制】 滑石（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g，加榜嘎（或榜玛）50 g、火硝 20 g、硼砂（制）10 g，加水适量，煎煮 3~6 小时，取出，洗净，干燥。

【性状】 本品为不规则碎块。黄白色至灰棕色或淡蓝灰色。质软，细腻，手摸有滑润感。气微，味淡。

【鉴别】 （1）取本品粉末 0.2 g，置铂坩埚中，加等量氟化钙或氟化钠粉末，搅拌，加硫酸 5 ml，微热，立即将悬有 1 滴水的铂坩埚盖盖上，稍等片刻，取下铂坩埚盖，水滴出现白色浑浊。

（2）取本品粉末 0.5 g，置烧杯中，加入盐酸溶液（4→10）10 ml，盖上表面皿，加热至微沸，不时摇动烧杯，并保持微沸 40 分钟，取下，用快速滤纸滤过，用水洗涤残渣 4~5 次。取残渣约 0.1 g，置铂坩埚中，加入硫酸（1→2）10 滴和氢氟酸 5 ml，加热至冒三氧化硫白烟时，取下冷却后，加水 10 ml 使溶解，取溶液 2 滴，加镁试剂（取硝基苯偶氮间苯二酚 0.01 g 溶于 4% 氢氧化钠溶液 1000 ml 中）1 滴，滴加氢氧化钠溶液（4→10）使成碱性，生成天蓝色沉淀。

【味性】 味甘、涩，性凉。

【功能与主治】 清热通络。用于创伤性炎症，沙眼，眼翳等症。

【ཡན་ཏུག་】 ཧ་ཤིག་གི་ལུ་བ་གཙོ།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位：四川省中医药科学院
起草人：周毅，杨军，施君君，崔
红梅，杨安东
复核单位：四川省药品检验研究院

征求意见稿

黄精（奶制）

ར་མནེ་ལྷ་འདུལ།

Huangjing (Naizhi)

热尼俄都

POLYGONATI RHIZOMA LACTA

【来源】 本品为百合科植物滇黄精 *Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl.、黄精 *Polygonatum sibiricum* Red. 或多花黄精 *Polygonatum cyrtonema* Hua 的干燥根茎。

【炮制】 取黄精片，加约 2~4 倍量牛奶共煮，待牛奶充分渗入药材并煮至近干后取出，干燥。

【性状】 本品呈不规则的厚片，外表皮淡黄色至黄棕色，部分附着奶渣。切面略呈角质样，淡黄色至黄棕色，可见多数淡黄色筋脉小点。质稍硬而韧。微有奶香气，味甘。

【鉴别】 （1）本品粉末灰黄色至黄棕色。黏液细胞多破碎，完整者呈类圆形或椭圆形。草酸钙针晶多散在，少数存在于黏液细胞中。表皮细胞表面观类多角形，垂周壁略呈扁珠状。薄壁细胞类多角形或类圆形。导管多网纹，梯纹。

（2）取本品粉末 1 g，加 70%乙醇 20 ml，加热回流 1 小时，抽滤，滤液蒸干，残渣加水 10 ml 使溶解，加正丁醇振摇提取 2 次，每次 20 ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄精对照药材 1 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（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 $^{\circ}$ C）-乙酸乙酯-甲酸（7:2:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365 nm）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】 水分 不得过 15.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 取本品，80 $^{\circ}$ C 干燥 6 小时，粉碎后测定，不得过 4.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 45.0%。

【含量测定】 多糖 对照品溶液的制备 取无水葡萄糖对照品 33 mg，精

密称定，置 100 ml 量瓶中，加水溶解并稀释至刻度，摇匀，即得（每 1 ml 中含无水葡萄糖 0.33 mg）。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.1 ml、0.2 ml、0.3 ml、0.4 ml、0.5 ml、0.6 ml，分别置 10 ml 具塞刻度试管中，各加水至 2.0 ml，摇匀，在冰水浴中缓缓滴加 0.2% 蒽酮-硫酸溶液至刻度，摇匀，放冷后置水浴中保温 10 分钟，取出，立即置冰水浴中冷却 10 分钟，取出，以相应试剂为空白。照紫外-可见分光光度法（通则 0401），在 582 nm 波长处测定吸光度。以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取 60 °C 干燥至恒重的本品细粉约 0.25 g，精密称定，置圆底烧瓶中，加 80% 乙醇 150 ml，置水浴中加热回流 1 小时，趁热滤过，残渣用 80% 热乙醇洗涤 3 次，每次 10 ml，将残渣及滤纸置烧瓶中，加水 150 ml，置沸水浴中加热回流 1 小时，趁热滤过，残渣及烧瓶用热水洗涤 4 次，每次 10 ml，合并滤液与洗液，放冷，转移至 250 ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取 1 ml，置 10 ml 具塞干燥试管中，照标准曲线的制备项下的方法，自“加水至 2.0 ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中相当于无水葡萄糖的量，计算，即得。

本品含黄精多糖以无水葡萄糖（ $C_6H_{12}O_6$ ）计，不得少于 7.0%。

蛋白质 对照品溶液的制备 取牛血清白蛋白对照品适量，精密称定，加水制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.1 ml、0.2 ml、0.3 ml、0.4 ml、0.5 ml，置具塞试管中，分别加水至 0.5 ml，摇匀，各精密加入铜-BCA 试液（取 2, 2'-联喹啉-4, 4'-二羧酸钠 1 g，无水碳酸钠 2 g，酒石酸钠 0.16 g，氢氧化钠 0.4 g 与碳酸氢钠 0.95 g，加水使溶解成 100 ml，调节 pH 值至 11.25，作为甲液；另取 4% 硫酸铜溶液作为乙液。临用前取甲液 100 ml，加入乙液 2 ml，混匀，即得。）10 ml，立即混匀，置 37 °C 水浴中保温 30 分钟，放冷，以相应试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（通则 0401），立即在 562 nm 波长处测定吸光度。以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取 60 °C 干燥至恒重的本品细粉约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入水 100 ml，称定重量，超声处理（功率 200 W，频率 40 kHz）

30 分钟，放冷，再称定重量，用水补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液 0.5 ml，置具塞试管中，照标准曲线的制备项下的方法，自“各精密加入铜-BCA 试液 10 ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中相当于牛血清白蛋白的量，计算，即得。

本品按干燥品计算，含蛋白质以牛血清白蛋白（BSA）计，不得少于 4.0%。

【味性】 味甘，性平。

【功能与主治】 滋阴助阳，补肾，健胃，干黄水。用于“隆”病，黄水病，子宫炎，胃病等。

【ཕན་ཐུས།】 འབྲུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེལ་ལས། ལུས་པས་ཆེ་བསྲིད། བརྩད་ལེན། ལྷོ་བས་འཕེལ། རོ་ཅ་སྦྱེད། མངལ་ཚད་སེལ། སྤ་བའི་མེདྲོད་སྦྱེད་ཅིང་ཡི་ག་འབྱེད། ཡན་ལག་ཚིགས་གྱི་ཚུ་སེར་དང་ནག་སྟེམ།

【用法与用量】 9~15 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》2025 年版

起草单位：	成都中医药大学
起草人：	范刚，丁银，曾蕊，兰欣格，骆小霜，董文艺
复核单位：	四川省药品检验研究院

征求意见稿

黄葵子

Huangkuizi

སུ་མ་ར་ཇ།

索玛拉杂

ABELMOSCHI SEMEN

【来源】 本品为锦葵科植物黄蜀葵 *Abelmoschus manihot* (L.) Medic. 的干燥成熟种子。

【炮制】 黄葵子(炒) 取黄葵子，除去杂质，照砂炒法（通则 0213）炒至表面棕褐色至黑褐色。

【性状】 本品呈肾形，稍扁，直径 3~6 mm。表面棕褐色至黑褐色，具腺状脉纹，圆形种脐凹陷。质坚硬，不易破碎。气焦香，味微苦。

【鉴别】 （1）本品粉末黄褐色至黑褐色。种皮栅状细胞淡黄色，表面观多角形或长多角形，壁增厚；断面观呈柱状，上端膨大，下面稍细，长至 100 μm。色素细胞成群，有时位于栅状细胞下面，红棕色，呈多角形或长多角形，大小不一，壁略不均匀增厚，胞腔内充满红棕色物。胚乳细胞成片，淡黄色，呈多角形或长多角形，直径 12~27 μm，壁略缺刻状增厚。

（2）取本品粉末 1 g，加甲醇 30 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄葵子对照药材 1 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 °C）-乙酸乙酯-甲酸（5:2:1）的上层液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 香草醛硫酸溶液，在 105 °C 加热至斑点清晰。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 10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 12.0%。

【味性】 味甘，性寒。

【功能与主治】 灭“森”，干“黄水”。用于皮肤病、“黄水”病等。

【ཕན་ཐུག།】 སུ་མ་ར་ཇ་སྤུལ་བཤམ་ནས་ཐུ་སེར་སྟེལ། ཟ་ལྟུག་དང། སྒྲང་གྲ། ཇོ་མ་ཇོ་སྤུལ་བཤམ་ནས་དང།

ཡན་ལག་ལྷན་ཁྲིམས་སྒྲུབ་པ་སྟོན་པའི་ལྷན་ཁྲིམས་ཀྱི་སེང་ལས་བྱུང་བའི་ནད་རིགས་ཀྱི་ལ་མཚོགས།

【用法与用量】 3~6 g，或遵医嘱。外用适量。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省中药材标准》（2010 年版）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 邓放，毛春香，谭睿

复核单位： 四川省药品检验研究院

黄铜灰

རལ་ཐལ།

Huangtonghui

热尔塔

AURICHALCUN ASH

【来源】 本品为黄铜（铜、锌合金）经特殊炮制制成的灰粉。

【炮制】 取黄铜粉，用青稞酒：黄矾饱和溶液：皂矾饱和溶液：火硝饱和溶液：沙棘膏浓溶液（1：0.5：0.5：0.5：1）混合溶液适量，煎煮 1~2 小时，浸泡 12 小时，滤过，洗净，加水煎煮 15~30 分钟，滤过，置沙棘膏浓溶液中浸泡；取出黄铜粉，加等量的硼砂、2.5 倍量硫黄研磨均匀，加青稞酒适量调成糊状，做成饼状，晾干，置密闭容器中，用木炭粉分隔逐层放置，焖烧至黑色、质酥脆，取出，洗净，干燥，粉碎，即得。

【性状】 本品为灰黑色至黑色的粉末；气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末约 1 g，加硫酸 10 ml，加热使溶解，冷却，加水 15 ml，振摇，滤过，滤液显铜盐的鉴别反应。（通则 0301）

【含量测定】 取本品细粉约 0.1 g，精密称定，置锥形瓶中，加硫酸 10 ml，置电热板加热约 20 分钟，加入硝酸约 5 ml 使溶解，加热至黄烟散尽，取下，放至室温，加水约 20 ml，滤过，用水分次洗涤滤器和残渣，合并洗液与滤液移至 100 ml 容量瓶中，加水稀释至刻度。精密量取上述溶液 20 ml，置锥形瓶中，用水稀释至约 50 ml，加氨水至溶液出现蓝色，再加乙酸使蓝色消失或显淡蓝色，加氟化铵 0.1 g，振摇使溶解，再加入 20%碘化钾溶液 20 ml，放置 30 秒，用硫代硫酸钠滴定液(0.05 mol/L)滴定至碘的棕色变为淡黄色。加入淀粉指示液 1 ml，继续滴定至蓝色消失为终点。根据消耗硫代硫酸钠滴定液的毫升数计算出样品中铜(Cu)的含量。每 1 ml 0.05 mol/L 的硫代硫酸钠滴定液相当于 3.18 mg 的铜(Cu)。

本品含铜（Cu）不得少于 35.0%。

【味性】 味涩、辛，性凉。

【功能与主治】 解毒，燥湿，愈疮。用于中毒症，湿疹，水肿，眼翳等。

【ཕན་ཐུག།】 རྒྱ་ལོ་མཁའ་དབྱེ་ལྟ་འཆིང་།

【用法】 配方用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，避光密封保存。

【药材收载标准】 《青海省藏药“佐太”及其原辅料质量标准和炮制规范》

起草单位： 西南民族大学

起草人： 盛华春，李子娜，王源潮，贾巴将芬，
李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

火硝

བེ་མོ།

HuoXiao

赛察

NITROUM

【来源】 本品为硝酸盐类钠钾石族矿物钾硝石，主含硝酸钾（ KNO_3 ）。

【炮制】 火硝（炒） 取净火硝，敲碎或研细，照清炒法（通则 0213）炒至膨松状。

【性状】 本品为灰白色的颗粒或粉末。颗粒微透明，具玻璃光泽。气微，味咸、苦。

【鉴别】 取本品 2 g，加水 20 ml 使溶解，作为供试品溶液。应显钾盐及硝酸盐的鉴别反应（通则 0301）。

【检查】 重金属 取本品 1 g，依法检查（通则 0821 第一法），不得过 20 mg/kg。

【含量测定】 取本品 0.2 g，精密称定，加水 20 ml 溶解，转移至已处理好的 732 钠型强酸性阳离子交换树脂柱（内径为 2.5 cm，柱高为 7 cm）中，用水洗脱（3 ml/min），收集洗脱液约 250 ml，加酚酞指示液 1 ml，用氢氧化钠滴定液（0.1 mol/L）滴定至终点。每 1 ml 氢氧化钠滴定液（0.1 mol/L）相当于 10.11 mg 的 KNO_3 。

本品按干燥品计算，含硝酸钾（ KNO_3 ）不得少于 90.0%。

【味性】 味咸，性热。有小毒。

【功能与主治】 消石，灭“森”。用于结石病，“森”病，皮肤病等。

【ཕན་ཐུག།】 ཕོ་བའི་རྩེམས་ལ་ཆགས་པའི་རྩོས་གས་འཇུ་ཞིང་མཁའ་སྒང་སྒྲིབ་ལ་གནས་པའི་
རྩུ་དང་དྲོལ་སྒྲིབ་ལ་གནས་པའི་རྩོས་བཞིག་ཕྱུ་ལོང་གི་སྲིབ་གསོད།

【用法与用量】 1.5~3 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位：成都中医药大学
起草人：许润春，张海波
复核单位：四川省药品检验研究院

征求意见稿

棘豆

ཇི་དྲུག་གྲི

Jidou

莪达夏

OXYTROPIS HERBA

【来源】本品为豆科植物镰形棘豆 *Oxytropis falcata* Bunge 和轮叶棘豆 *Oxytropis chiliophylla* Royle 的干燥全草。

【炮制】除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】本品为不规则段状。根圆锥形，断面纤维状。茎丛生，呈黄绿色或棕褐色。叶多破碎，完整者展开呈线状披针形，两面密被白色长柔毛。可见总状花序，稀见幼嫩荚果。气特异，味微苦。

【鉴别】（1）本品粉末灰白色。非腺毛众多，直径 15~46 μm，双细胞，顶端锐尖，基部细胞短，壁较薄。导管以梯纹为主，直径 21~41 μm。纤维少见，常碎断，直径 10~41 μm，顶端尖，壁厚有少数单纹孔。

（2）取本品粉末 1 g，加乙酸乙酯 25 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取β-谷甾醇对照品适量，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3 μl，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（365 nm）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】水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 8.0%（通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，以稀乙醇为溶剂，不得少于 10.0%。

【味性】 味苦；性寒。

【功能与主治】 清热解毒，消肿愈疮，涩脉止血，通便。用于瘟疫，疫痢，炭疽，麻风，黄水病，咽喉炎，便秘，出血，中毒。跌打损伤等。外敷治疮疖肿痛。

【ཕན་ཐུས།】 མ་ནམས་འདྲབ་ཅིང་གཉན་ནད་གསོད་ལ་དུག་ནད་འཛམས་པ་དང་ཁྲུ་གཉན་དང་མཛེན་ད། བྲག་དང་ཚུ་སེར། འབྲས་དང་སྟོག་པ། མ་དན་དང་སྐདས་པོའི་རིགས། བྲག་ཤོར་བ་དང་དྲི་མ་འགག་པ་སོགས་ལ་ཡན། ཕྱི་རུ་བྱུག་པས་ཤ་རུལ་གསོ་ཞིང་རུས་འཛེར་འགོག་པར་བྱེད།

【用法与用量】 0.3~0.5 g，或遵医嘱。外用适量。

【注意】 有小毒，慎用。在医师指导下使用。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药 第一册）

起草单位：

西南民族大学

起草人：

刘圆，马英，李娟，吉木坚里，李文兵

复核单位：

成都市药品检验研究院

棘豆膏

ཇི་དྲུག་གཤི་ཁྲོ་

JidouGao

莪达夏坎扎

OXYTROPIS HERBA EXTRACT

【来源】本品为豆科植物镰形棘豆 *Oxytropis falcata* Bunge 和轮叶棘豆 *Oxytropis chiliophylla* Royle 的干燥全草经加工而成。

【炮制】取棘豆，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并煎液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】本品为深棕褐色至黑色的稠膏状物；气微香，味苦。

【鉴别】取本品 1 g，加甲醇 25 ml，搅拌使溶散，超声处理 30 分钟，滤过，滤液用石油醚（60~90 °C）振摇提取 3 次，每次 10 ml，合并石油醚液，蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取β-谷甾醇对照品适量，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述对照品溶液 2 μl，供试品溶液 3~6 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 °C）-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 °C加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365 nm）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】水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 °C干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 20.0%

【味性】味苦，性寒。

【功能与主治】清热解毒，消肿愈疮，涩脉止血，通便。用于瘟疫，疫疔，炭疽，麻风，黄水病，咽喉炎，便秘，出血，中毒。跌打损伤等。外敷治疮疖肿痛。

【 ཕན་ནུས།】 མ་ནམས་འདྲའ་ཅིང་གཉན་ནད་གསོད་ལ་དུག་ནད་འཛུལ་པ་དང་།ཁྱུ་གཉན་དང་
མཛེན་དཀྲུག་དང་ཚུ་སེར་འབྲས་དང་ལྷོག་པ།མ་དན་དང་སྐྱངས་པོའི་རིགས།ཁྲག་ཤོར་བ་དང་དྲི་མ་འགག་པ་
སོགས་ལ་ཕན་ཕྱི་རུ་བྱུག་པས་ཤ་རུལ་གསོ་ཞིང་རུས་འཛེར་འགོག་པར་བྱེད།

【用法与用量】 配方用。

【注意】 有小毒，慎用。在医师指导下使用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 3~6 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位：	西南民族大学
起草人：	刘圆，马英，吉木坚里， 李娟，李文兵
复核单位：	成都市药品检验研究院

蒺藜

Jili

གཞེ་མ།

色麻

TRIBULI FRUCTUS

【来源】 本品为蒺藜科植物蒺藜 *Tribulus terrestris* L.的干燥成熟果实。

【炮制】 蒺藜（砂炒） 取净药材，照炒法（附录 0213）项下砂炒，文火翻炒至刺尖变色焦化，筛去砂，去除刺尖，放凉，即得。

【性状】 本品多为单一的分果瓣，分果瓣呈斧状，长 3~6 mm；背部褐绿色至棕褐色，隆起，有纵棱及小刺，有的可见对称的长刺和短刺各 1 对，两侧面粗糙，有网纹，偶见焦斑。质坚硬。气微，味苦、辛。

【鉴别】 （1）本品粉末棕色至棕褐色。内果皮纤维木化，上下层纵横交错排列，少数单个散在，有时纤维束与石细胞群相连结。中果皮纤维多成束，多碎断，直径 15~40 μm ，壁甚厚，胞腔疏具圆形点状纹孔。石细胞长椭圆形或类圆形，黄色，成群。种皮细胞多角形或类方形，直径约 30 μm ，壁网状增厚，木化。草酸钙方晶直径 8~20 μm 。

（2）取本品粉末 3 g，加三氯甲烷 50 ml，超声处理 30 分钟，滤过，弃去三氯甲烷液，药渣挥干，加水 1 ml，搅匀，加水饱和的正丁醇 50 ml，超声处理 30 分钟，分取上清液，加 2 倍量的氨试液洗涤，弃去洗液，取正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取蒺藜对照药材 3 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-水（13 : 7 : 2）10 $^{\circ}\text{C}$ 以下放置的下层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以改良对二甲氨基苯甲醛溶液（取对二甲氨基苯甲醛 1 g，加盐酸 34 ml，甲醇 100 ml，摇匀，即得），在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【检查】 水分 不得过 9.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.5%（通则 2302）。

【味性】 味甘，性温；有小毒。

【功能与主治】 利尿，温肾。用于肾寒病、关节病、“黄水”病。

【ཕན་ཐུས།】 ལུས་པས་གཅིན་སྤི་བ་དང་གུམ་བུ་མཁལ་མའི་ནད་སེལ་ཞིང་། མཁལ་མའི་ལུས་པ་གསོ། མཁལ་སྐྱེད་ལ་སོགས་སྤྲད་ཀྱི་གང་བ་དང་རྩྭ་ནད་སྤྱི་ལ་ཕན།

【用法与用量】 6~10 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 成都中医药大学
起草人： 余凌英，赵尚玲，雷锦杰，
夏阳淼
复核单位： 四川省药品检验研究院

坚杆火绒草

ལྷ་ཐག་པ།

Jian' ganhuorongcao

扎妥巴

LEONTOPODII FRANCHETII HERBA

【来源】 本品为菊科植物坚杆火绒草 *Leontopodium franchetii* Beauv. 的干燥全草。

【炮制】 取坚杆火绒草，除去杂质，反复捶打成绒状，筛去细末，即得。

【性状】 本品为黄白色、褐色至灰褐色的绒团。质软而韧，手捻之不易散开，含少量茎梗或粉屑。气微香，味微苦。

【鉴别】 （1）本品粉末黄白色、褐色至灰褐色。非腺毛单细胞，多弯曲，长 55~830 μm ，壁较厚。表皮细胞不规则状，气孔不定式或平轴式，副卫细胞 2~7 个。花粉粒圆球形，直径 23~60 μm ，具 3 个萌发孔，表面密布短刺及细颗粒状雕纹。导管多为螺纹导管，直径 7~32 μm 。

（2）取本品粉末 0.5 g，加甲醇 10 ml，加热回流 20 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取绿原酸对照品、3,5-*O*-二咖啡酰奎宁酸对照品，加甲醇分别制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（7:2.5:2.5）上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 13.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，以 70% 乙醇为溶剂，不得少于 12.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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 0.2% 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 327 nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A	流动相 B
0~5	10→15	90→85
5~10	15→20	85→80
10~35	20	80

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品、3,5-*O*-二咖啡酰奎宁酸对照品适量，精密称定，加稀乙醇制成每 1 ml 含绿原酸 40 μg、3,5-*O*-二咖啡酰奎宁酸 50 μg 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 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入稀乙醇 50 ml，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，再称定重量，用稀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 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含绿原酸（C₁₆H₁₈O₉）不得低于 0.14%、含 3,5-*O*-二咖啡酰奎宁酸（C₂₅H₂₄O₁₂）不得低于 0.25%。

【味性】 味苦，性凉。

【功能与主治】 防癌解毒，消肿止血。用于治疗“培根”与“隆”型的寒性病，创伤出血。

【ཕན་ཐུག་】 ཤེལ་ཕེང་ལས། སྤྱོཐ་རིམས་དང་དྲུག་སེལ།ཞེས་དང་། སྤྲུག་གི་འབྲུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ཐུས་པས་རིམས་དང་དྲུག་སེལ་སྤྱར་བའི་དུག་སེལ། བྲག་གཅོད། སྤངས་པ་གཞོམ། སྤྱོད་པའི་འབྲུར་གྱིས་མེན་བྱ་འདུལ།

【用法与用量】 供灸治用或烧灰即用。

【贮藏】 置于通风干燥处，防潮。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位：西南民族大学
起草人：杨正明，王涛，努尔比耶·尼扎木，苏俊铭，刘圆，李文兵
复核单位：成都市药品检验研究院

碱花

བུལ་རྟག

Binglang

果玉

TRONAE

【来源】本品为硫酸盐类苏打石水碱族矿物天然碱。主含碳酸钠(Na_2CO_3)。

【炮制】碱花（炒） 取净药材，照清炒法（通则 0213）炒至微黄色。

【性状】本品为类白色至淡黄褐色粉末。体轻。无臭，味咸苦。

【鉴别】取本品 1 g，加水 10 ml 使溶解，溶液显钠盐和碳酸盐的鉴别反应（通则 0301）。

【检查】砷盐 取本品 0.40 g，加水 23 ml 溶解后，加盐酸 5 ml，依法检查（通则 0822 第一法），含砷量不得过 5 mg/kg。

【含量测定】 取在 250~270 °C 加热至恒重的本品约 1 g，精密称定，加水 50 ml 使溶解，加甲基红-溴甲酚绿混合指示液 10 滴，用盐酸滴定液(0.5 mol/L) 滴定至溶液由绿色转变为暗红色，煮沸 2 分钟，冷却至室温，继续滴定至溶液由绿色变为紫红色。每 1 ml 盐酸滴定液（0.5 mol/L）相当于 26.50 mg 的碳酸钠(Na_2CO_3)。本品含总碱以碳酸钠(Na_2CO_3)计，不得少于 40.0%。

【味性】味咸、微甘、苦，性温。

【功能与主治】消食化积，解毒排脓，抗酸，通便，灭“森”。用于“培根”病，“培根木布”病，消化性溃疡，胃肠道寄生虫病，食物中毒等引起的消化不良，反酸，暖气，腹胀，腹痛，便秘等。

【ཕན་ཁུ་སྤྱོད།】 མ་ཁུ་བ་འཕྱུ་ཞིང་ཁྱད་པར་ཅམ་པ་སྤྲོད་ཀྱི་རྩལ་ཞུས་འདུལ་ཞིང་
བྱུགས་པད་ཀན་པོ་བར་རྒྱུ་པ་སེལ་ལ།བྲང་ཆ་ཚུ་སྦྱར་སྦྱགས་ལ་ཕན་ཁྲིན་དང་དུག་ཐབས་མཐའ་དག་
འཛུམས་པ་དང་ཁུལ་བ་གཅོད་པ།དྲི་མ་འགགས་པ་འབྱེན་ཞིང་ནད་ནམས་ཐུར་དུ་འབྱུ།

【用法与用量】 0.6~1.8 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位：成都中医药大学，南充市
食品药品检验所

起草人：黄勤挽，赵薇，王雷，文
雪

复核单位：四川省药品检验研究院

征求意见稿

芥子

ཡུངས་དྭགས།

Jiezi

拥嘎

SINAPIS SEMEN

【来源】 本品为十字花科植物白芥 *Sinapis alba* L.或芥 *Brassica juncea* (L.) Czern. et Coss.的干燥成熟种子。

【炮制】 芥子（炙） 取芥子，照酒炙法（通则 0213），用青稞白酒润湿，置锅中文火炒至颜色加深、有香辣气溢出。

【性状】 白芥子（炙） 呈球形，直径 1.5~2.5 mm。表面黄色至深黄色，偶有焦斑，具细微的网纹，有明显的点状种脐。种皮薄而脆，破开后内有白色折叠的子叶，中间包有胚根，有油性。气微，味辛辣。

黄芥子（炙） 较小，本品呈球形，直径 1~2 mm，表面黄褐色至棕褐色，研碎后加水浸湿，则产生特异臭气。

【鉴别】 取本品粉末 1 g，加甲醇 50 ml，超声处理 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芥子碱硫氰酸盐对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水（3.5 : 5 : 1 : 0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 12.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.08 mol/L 磷酸二氢钾溶液（10 : 90）为流动相；检测波长为 326 nm。理论板数按芥子碱峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取芥子碱硫氰酸盐对照品适量，精密称定，加流动相制成每 1ml 含 0.2mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品细粉约 1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加甲醇 50 ml，超声处理 20 分钟（功率 250 W，频率 20 kHz），滤过，滤渣再用甲醇同法提取三次，滤液合并，蒸干，残渣加流动相溶解，转移至 50 ml 量瓶中，用流动相稀释至刻度，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，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含芥子碱以芥子碱硫氰酸盐（ $C_{16}H_{24}NO_5 \cdot SCN$ ）计，不得少于 0.35%。

【味性】 味辛，性温。

【功能与主治】 温阳，利尿，解毒，干“黄水”。用于治疗“年”病，“顿”病，尿闭症，“黄水”病等。

【ཕན་བླ་སྤྱོད།】 རྩ་ཚུ་མེད་གོད་ན་དུག་གཉན་ལ་ཕན།

【用法与用量】 3~9 g，或遵医嘱。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位：西南交通大学，成都中医药大学

起草人：万军，陈雅娟，付艳，刘慧

复核单位：四川省药品检验研究院

金灰

གསེར་ཐུལ།

Jinhui

赛塔

AURUM ASH

【来源】 本品为黄金（Aurum）的炮制加工品。

【炮制】 取金片，加青稞酒、黄矾饱和溶液、皂矾饱和溶液、沙棘膏浓溶液（1：0.5：0.5：1）混合溶液适量，再加亚麻籽粉、碱花、硼砂各 0.1 倍量，煎煮 1~2 小时，浸泡 12 小时，取出，洗净，加水煎煮 15~30 分钟，取出，置沙棘膏浓溶液中浸泡，备用；取与金片等量的雄黄粉、白芝麻粉、黑芝麻粉、亚麻籽粉、0.5 倍量铅粉、2.5 倍量硫磺研磨均匀，加山羊奶适量调成糊状，包埋上述金片后用布包裹，晾干，备用；取上述金片置密闭容器中，用木炭粉分隔逐层放置，焖煅至金片呈黑色、质酥脆，取出，洗净，干燥，粉碎，即得。

【性状】 本品为黑色至灰黑色粉末。气微，味淡。

【鉴别】 取本品 0.3 g，加新配制的盐酸-硝酸（3：1）混合溶液 5 ml 使溶解，滤过，滤液显黄色；取滤液 1 ml，加水 5 ml，摇匀，再加入氯化亚锡试液适量，生成紫色沉淀，溶液变为紫色。

【含量测定】 取本品粉末约 0.2 g，精密称定，置锥形瓶中，加新配制的盐酸-硝酸（3：1）混合溶液 20 ml，加热使溶解，放至室温，转移至 100 ml 容量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀。精密量取上述溶液 20 ml，加水 50 ml，在不断搅拌下精密加入硫酸亚铁铵滴定液（0.05 mol/L）25 ml，放置 10 分钟，再加硫酸-磷酸-水（1：3：5）混合溶液 10 ml 与二苯胺磺酸钠指示液 7 ml，用重铬酸钾滴定液（0.05 mol/L）滴定至溶液显稳定的蓝紫色，并将滴定的结果用空白试验校正，即得。每 1 ml 硫酸亚铁铵滴定液（0.05 mol/L）相当于 3.283 mg 的金（Au）。

本品含金（Au）不得少于 50.0%。

【味性】 味涩，性凉。

【功能与主治】 抗衰，养颜，解毒。用于体虚等。

【ཕན་ཁུལ།】 གསེར་གྱིས་ཆེ་རིང་ནས་སྤྱི་དྲུག་སྤྱོད།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置通风干燥处，避光密封保存。

【药材收载标准】 新疆自治区药材标准 2024YC-0009

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李文兵，王天宇，王源潮
，陈晨，刘圆

复核单位： 成都市药品检验研究院

鸢粪

Jiufen

ཁོ་ཐུག་

果真

GYPAETI SEU AEGYPII FAECES

【来源】本品为鸢科动物胡兀鸢 *Gypaetus barbatus* Linnaeus 或秃鸢 *Aegypius monachus* Linnaeus 的干燥粪便。

【炮制】取鸢粪，加水搅拌，过滤，除去杂质，放置，待沉淀后，倾去上清液，置锅中翻炒至近干，喷少量青稞白酒和微量人工麝香混悬溶液，继续翻炒至灰黄色，取出，晒干，即得。

【性状】本品为灰白色或灰黄色的颗粒和粉末；气腥，味淡。

【检查】水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

酸不溶性灰分 不得过 10.0%（通则 2302）。

【味性】味辛，性热。

【功能与主治】健胃，消食，散积。用于寒性食积，胃肠功能减弱等。

【ཕན་ཐུག་】 ཁོ་ཐུག་གི་ཐུག་གིས་དྲོད་སྐྱེད་ལ། རྒྱུ་ལཱི་ག་ལྟོ་དང་ལྷགས་དྲིག་འགོག་པར་བྱེད། རྒྱུ་ལ་འཛོམས་དང་ནག་ཏུ་འགྱུགས་པར་བྱེད།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《藏药标准》（西藏、青海、四川、甘肃、云南、新疆卫生局编）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 范刚，刘凤莲，景雅琦

复核单位： 四川省药品检验研究院

蕨麻

Juema

ཁྲ་མ།

召麻

POTENTILLAE RADIX

【来源】 本品为蔷薇科植物蕨麻 *Potentilla anserina* L. 的干燥块根。

【炮制】 取蕨麻，洗净，干燥，粉碎成细粉。

【性状】 本品为黄色或黄褐色粉末。气微，味微甘。

【鉴别】 （1）本品粉末为黄色或黄褐色。导管直径 $15\sim 40\text{ }\mu\text{m}$ ，多为环纹、螺旋纹，木化。木栓细胞淡黄色或黄棕色，类方形或长方形。草酸钙晶体稀少，类方形或三角形，直径 $15\sim 50\text{ }\mu\text{m}$ 。纤维偶见，单个散在，呈长梭形，直径 $10\sim 20\text{ }\mu\text{m}$ ，壁厚，孔沟密集，木化。偶见淀粉粒，为单粒，卵圆形或类圆形。

（2）取本品 5 g，加无水乙醇 50 ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20 ml 使溶解，加乙酸乙酯振摇 2 次，每次 20 ml，合并乙酸乙酯，蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（20:5:4:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的紫红色斑点；置紫外光灯 365 nm 下检视，显相同颜色荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 4.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 30.0%。

【味性】 味甘，性平。

【功能与主治】 健脾益胃，生津止渴，益气补血。用于脾虚腹泻，津伤口渴，气血亏虚。

【ཕན་ཐུག་།】 ཤེལ་ཕྱེད་ལས། ཐུས་པས་འབྱུང་བ་གཙོན་པར་བྱེད། །ཞིས་དང་། སྤྲོད་གྱི་འབྱུངས་དཔེ་དྲི་

མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་ཆ་འབྱུག་ཅིང།

【用法与用量】 10~15 g，或遵医嘱。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省中药材标准》（2010 年版）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 谭睿，任瑶瑶，赵志高，蒋合众，
宋良科

复核单位： 宜宾市食品药品检验检测中心

康德灰

ཁམས་བདུན་ཐལ་བ།

Kangdehui

康德塔瓦

SEVEN MINERALS ASH

【来源】 本品为藏药炮制用原料黄铜矿、银矿石、磁石、泉华、黄铁矿、雄黄、雌黄经特殊炮制形成的灰粉。

【炮制】 (1) 取黄铜矿、银矿石、泉华（钟乳石）、自然铜、磁石各 100 g，分别捣碎，混合，用布包裹，加黄矾饱和溶液、皂矾饱和溶液、火硝饱和溶液、碱花饱和溶液的混合溶液（1 : 0.5 : 0.5 : 0.5）适量，煎煮 1~2 小时，静置 12 小时，弃去煎煮液，洗净，再加水煎煮 15~30 分钟，取出，干燥，备用。

(2) 取雄黄、雌黄各 100 g，分别捣碎，混合，用布包裹，加山羊肉 20 g、山羊奶适量浸没，煎煮至山羊奶减少约 1/2，取出雄黄和雌黄，洗净，干燥，备用。

(3) 取上述 (1)、(2) 项下备用物，混合，粉碎，加火硝、甘青乌头粉各约 200 g，混合，加入黄矾饱和溶液、皂矾饱和溶液、菜籽油的混合溶液（0.5 : 0.5 : 1）适量，研磨，制成饼状，干燥；置密闭容器中，用木炭粉分隔逐层放置，焖煅至棕褐色，放凉，取出，粉碎，即得。

【性状】 本品为棕褐色至棕黑色的粉末；气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末约 0.3 g，加盐酸 10 ml，硝酸 5 ml，振摇使溶解，静置，加水 20 ml 过滤，取续滤液 5 ml，加亚铁氰化钾试液 2 ml，即生成深蓝色沉淀；另取续滤液 5 ml，加铬酸钾试液 2 ml，溶液即显砖红色。

【味性】 味咸、酸、苦，性平。

【功能与主治】 解毒，去腐，接骨，干黄水。用于脉管病，骨折，淋巴脓肿，黄水病等。

【ཕན་ཐུག།】 སྒོན་ཐུག་བསྐྱེད་ལ་ལྷས་ཀྱི་འདུ་བ་དང་ལྷས་བྱངས་འཕེལ་བློ་སྦྱོམས་པར་བྱེད་ཅིང་
རུས་ཆག་མཐུད་ལ་ཚུ་སེར་སྒྲིམ་པར་བྱེད།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置通风干燥处，避光密封保存。

【药材收载标准】 《青海省藏药“佐太”及其原辅料质量标准和炮制规范》

起草单位： 西南民族大学

起草人： 杨正明，苏俊铭，努尔比耶·尼扎木，
王源朝，盛华春

复核单位： 成都市药品检验研究院

腊肠果

དོང་ག

Lachangguo

东卡

CASSIAE FISTULAE FRUCTUS

【来源】 本品为豆科植物腊肠树 *Cassia fistula* L.的干燥成熟果实。

【炮制】 腊肠果（去壳） 取净腊肠果，除去外壳。

【性状】 本品横隔呈类圆形薄片，黄棕色至棕褐色。种子呈卵圆形，稍扁，黄棕色至暗红棕色，光滑，一侧具明显的深棕色纵线纹。质坚硬，胚乳发达角质样。气特异，味甘、苦、涩、酸。

【鉴别】 种子粉末浅黄色。种皮表皮细胞侧面观为一列栅状细胞，顶面观多角形，胞腔小。滴漏细胞侧面观类哑铃形，多与种皮表皮细胞相连。胚乳细胞多角形，细胞壁角隅处增厚，略呈念珠状，可见糊粉粒、油滴。子叶细胞类方形，可见油滴、淀粉粒。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用 25%乙醇作溶剂，不得少于 35.0%。

【味性】 味甘、微辛，性凉。

【功能与主治】 清肝热，解毒，消肿，泻下，灭“森”。用于肝炎、肝中毒，便秘、“森”病，四肢肿胀等。

【用法与用量】 5~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 谭睿，邓露露，方丹纯
，丁昊玥，宋良科

复核单位： 四川省药品检验研究院

狼毒

དུ་ཐིག་

Langdu

度西

EUPHORBIAE EBRACTEOLATAE RADIX

【来源】 本品为大戟科植物月腺大戟 *Euphorbia ebracteolata* Hayata 的干燥根。

【炮制】 炒狼毒 取净狼毒片，加入炒热的青稞中，照炒法（通则 0213），炒至青稞熟透炸裂，筛去青稞，即得。

每 100 kg 狼毒片，用青稞 100 kg。

【性状】 本品为类圆形或长圆形的块片，外皮薄，深黄棕色或灰棕色，略带焦斑。切面可见棕黄色大理石样纹理或环纹。体轻，质脆，易折断，有粉性。气微香，味微辛。

【鉴别】 （1）粉末黄色至黄棕色。淀粉粒单粒或复粒，单粒球形、长圆形或半圆形，直径 3~34 μm ；脐点裂隙状、人字状或星状，大粒层纹隐约可见；复粒由 2~5 粒组成。网状具缘纹孔导管易见。无节乳管多碎断，所含的油滴状分泌物散在；有时可见乳管内充满黄色分泌物。

（2）取本品粗粉 2 g，加乙醇 30 ml，加热回流 1 小时，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取狼毒对照药材 2 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（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，以环己烷-乙酸乙酯（8.5：1.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365 nm）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 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 18.0%。

【味性】 味涩、甘、苦；性温；有毒。

【功能与主治】 催吐，泻下，驱虫。用于治疗皮肤病，“森”病，“培根”病。

【用法与用量】 配方用。

【ཕན་བྱས།】 ལུས་པས་ཚ་གང་གི་ནད་ཀྱི་སྒྲིབ་ཞིང་སྦྱགས་ཤིན་གསོད།པགས་པའི་ནད་ལ་ཕན།

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》2025 年版

起草单位： 西南民族大学
起草人： 黄艳菲，石利娟，姬恩会，刘圆，李文兵
复核单位： 成都市药品检验研究院

丽江风毛菊

ཀོན་པ་གབ་སྒྲེས།

Lijiang Fengmaoju

宫巴嘎吉

SAUSSUREAE PRZEWALSKII HERBA

【来源】 本品为菊科植物弯齿风毛菊 *Saussurea przewalskii* Maxim. 的干燥地上部分。

【炮制】 取丽江风毛菊，切段，即得。

【性状】 本品呈不规则的段。茎圆柱形，表面黑紫色或淡紫色，具纵棱，被白色蛛丝状棉毛；体轻，质脆，易折断，髓部中空。叶多皱缩、破碎，完整叶片椭圆形或披针形，羽状浅裂或半裂，全部叶两面异色，上面绿色，被稀疏蛛丝毛或无毛，下面灰白色，被稠密的白色蛛丝状绒毛。偶见头状花序，瘦果圆柱状，无毛。气特异，味微苦。

【鉴别】 （1）本品粉末棕褐色。非腺毛多破碎，完整者由1~3个细胞组成，可见基部膨大。木栓细胞碎片棕黄色或淡棕色，长方形或不规则形。表皮细胞近方形或类长方形，近无色。螺纹导管多见，直径20~80 μm。

（2）取本品粉末0.5 g，加甲醇10 ml，超声处理30分钟，滤过，取滤液蒸干，残渣加甲醇1 ml使溶解，作为供试品溶液。另取1, 3-*O*-二咖啡酰奎宁酸对照品，加甲醇制成每1 ml含0.5 mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取供试品溶液8 μl、对照品溶液1~3 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（7:3:2.5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%三氯化铁-1%铁氰化钾（1:1）（临用新配），置日光下检视。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】 水分 不得过13.0%（通则0832第二法）。

总灰分 不得过10.0%（通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过2.0%（通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则2201）项下的热浸法测定，用70%乙醇作溶剂，不得少于9.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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%磷酸水溶液（25：75）为流动相；检测波长为 325 nm。理论板数按 1, 3-*O*-二咖啡酰奎宁酸峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 取 1, 3-*O*-二咖啡酰奎宁酸对照品适量，精密称定，加 20%甲醇制成每 1 ml 含 10 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 50 ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含 1, 3-*O*-二咖啡酰奎宁酸（C₂₅H₂₄O₁₂）不得少于 0.030%。

【味性】 味苦、涩，性寒。

【功能与主治】 清热解毒、止血。用于新旧诸疮，解食肉中毒等。

【ཕན་ཐུས།】 རྩེ་ཚད་པ་དང་། བྱ་ཚད་སེལ། རྩེ་བྱ་ཤོར་གཅོད། ག་དུག་འཛམས།

【用法与用量】 6~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 唐策，杨迪，肖玉霞，余牧泽，张静

复核单位： 四川省药品检验研究院

烈香杜鹃炭

བ་ལུ་ཐལ་བ།

Liexiangdujuan Tan

瓦里特哇

RHODODENDRI ANTHOPOGONOIDI RAMULUS

【来源】 本品为杜鹃花科植物烈香杜鹃 *Rhododendron anthopogonoides* Maxim. 毛花杜鹃 *Rhododendron cephalanthum* Franch. 的干燥嫩枝、叶及花。

【炮制】 取烈香杜鹃的干燥嫩枝，照煅炭法（通则 0213）焖煅至透。

【性状】 本品呈不规则颗粒或棒状，少有分支，大小不一，触之有黑色炭粉。表面黑色，有光泽。质轻。气微，味淡。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过 7.0%（通则 2302）。

【味性】 味甘、涩，性平。

【功能与主治】 止酸，消食。用于胃酸过多、消化不良等。

【ཕན་ཐུག།】 འཁྱུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་བད་ཀན་ཆ་གྲང་ཐམས་ཅད་དང་པོ་བའི་མོ་དྲོད་གསོ་ཞིང་མ་ལུ་འཕྱུ་ཆ་གྲང་འཐབ་པའི་པོ་ནད་ཀྱན་ལ་ཕན།

【用法与用量】 2~3 g，或遵医嘱。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《青海省藏药炮制规范》（2010 年版）

起草单位： 西南交通大学，成都中医药大学

起草人： 邓放，卢文慧，谭睿

复核单位： 四川省药品检验研究院

श्रीः

母司

【药材收载标准】 《中国药典》2025 年版

起草单位：西南民族大学

起草人：李文兵，王天宇，王源
潮，卢君蓉，李娟

复核单位：成都市药品检验研究院

征求意见稿

鹿鞭

ལྷ་བའི་རྒྱུ་ལྷན་པ།

Lubian

夏哇勒哲

CERVI PENIS ET TESTIS

【来源】 本品为鹿科动物梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 或马鹿 *Cervus elaphus* Linnaeus 的干燥阴茎及睾丸。

【炮制】 鹿鞭（奶制） 取鹿鞭片，加 2~4 倍羊奶或牛奶，照煮法（通则 0213）煮至近干，取出，干燥，即得。

【性状】 本品为类圆形或不规则的厚片。外周黄棕色至棕褐色，有一凹沟（抽沟痕）。切面浅黄色至棕褐色。质坚韧。气微腥，味微咸。

【鉴别】 （1）本品粉末黄棕色至棕褐色。横纹肌纤维近无色、淡黄色或浅棕色，表面有明暗相间的横纹。表皮细胞类长方形、类三角形或类圆形，近无色、淡黄色或灰黄色。

（2）取本品粉末 1 g，加稀乙醇 5 ml，超声处理 15 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取丙氨酸对照品、甘氨酸对照品，加稀乙醇分别制成每 1 ml 含 2 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-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 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 16.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 16.0%。

【味性】 味甘、咸，性温。

【功能与主治】 补肾阳，益精血。用于劳损，腰膝酸痛，肾虚耳鸣，阳痿，宫寒不孕（炮制后缓和燥性）。

【ཕན་ཐུས།】 འདྲིད་པ་ཉམས་པ་གསོ་ཞིང་རྩ་སྒྱུད། མཁལ་ཐུས་ཉམས་པ་གསོ།

【用法与用量】 15~30 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（中药材第一册）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 李洋，杨安东，刘腾，王红兰，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

鹿角

Lujiao

ལུ་ཇའོ

夏热

CERVI CORNU

【来源】 本品为鹿科动物马鹿 *Cervus elaphus* Linnaeus 或梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 已骨化的角或锯茸后翌年春季脱落的角基。

【炮制】 煅鹿角 取鹿角，锯段，照煅法（通则 0213）明煅至近灰白色，敲成碎块，即得。

【性状】 本品为不规则碎块状。表面灰白色，有的可见断续纵棱（习称“苦瓜棱”）。质硬脆，断面外侧骨质，白色或灰色，内侧有蜂窝状孔。气微，味淡。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过 5.0%（通则 2302，稀盐酸用量为 40 ml）。

【味性】 味咸，性温。

【功能与主治】 干脓血，干腹水，干黄水。用于肺部化脓，胸腔积液，“黄水”病。

【ཕན་ཐུག་།】 བྱང་ཁོག་གི་ནད་ཁག་དང་ཚུ་མེར་ནམས་སྐྱེམ་པར་བྱེད།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 李洋，杨安东，刘腾，朱文涛，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

鹿茸

ཤ་བའི་ཁྲག་རྩ།

Lurong

夏哇查热

CERVI CORNU PANTOTRICHUM

【来源】 本品为鹿科动物梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 或马鹿 *Cervus elaphus* Linnaeus 的雄鹿未骨化密生茸毛的幼角。

【炮制】 鹿茸（炒） 取鹿茸片，照清炒法（通则 0213）炒至表面颜色加深，即得。

【性状】 本品为类圆形或不规则的薄片。外周棕褐色至灰黑色。切面浅黄褐色至灰褐色，中部密布细孔。体轻，质脆。气微腥，味微咸。

【鉴别】 （1）本品粉末黄棕色至黄褐色。表皮角质层细胞淡黄色至黄棕色，表面颗粒状，凹凸不平。毛茸多碎断，表面由薄而透明的扁平细胞（鳞片）作覆瓦状排列的毛小皮所包围，呈短刺状突起，隐约可见细纵直纹；皮质有棕色或灰棕色色素；毛根常与毛囊相连，基部膨大作撕裂状。骨碎片呈不规则形，淡黄色或淡灰色，表面有细密的纵向纹理及点状孔隙；骨陷窝较多，类圆形或类梭形，边缘凹凸不平。未骨化骨组织近无色，边缘不整齐，具多数不规则的块状突起物，其间隐约可见条纹。角化梭形细胞多散在，呈类长圆形，略扁，侧面观梭形，无色或淡黄色，具折光性。

（2）取本品粉末 0.1 g，加水 4 ml，加热 15 分钟，放冷，滤过，取滤液 1 ml，加茚三酮试液 3 滴，摇匀，加热煮沸数分钟，显蓝紫色；另取滤液 1 ml，加 10% 氢氧化钠溶液 2 滴，摇匀，滴加 0.5% 硫酸铜溶液，显蓝紫色。

（3）取本品粉末 0.4 g，加 70% 乙醇 5 ml，超声处理 15 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取鹿茸对照药材 0.4 g，同法制成对照药材溶液。再取甘氨酸对照品、丙氨酸对照品，加 70% 乙醇分别制成每 1 ml 含 2 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液和对照药材溶液各 10 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水(3：1：1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2% 茚三酮丙酮溶液，在 105 $^{\circ}$ C

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；在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【**味性**】 味甘、咸，性温。

【**功能与主治**】 壮肾阳，益精血，强筋骨，调冲任，托疮毒。用于肾阳不足，精血亏虚，阳痿滑精，宫冷不孕，羸瘦，神疲，畏寒，眩晕，耳鸣，耳聋，腰脊冷痛，筋骨痿软，崩漏带下，阴疽不敛。

【**ཕན་ཐུག།**】 ལུས་པས་དུག་འཛོམས། བྱང་ཁོག་གི་ནག་ཁག་ཟུ་སེར་སྒྲིམ། ལུས་བྱངས་གསོ་ནིང་སྟོབས་སྒྲིག། ཁག་འཕེལ། རོ་ཙ་སྒྲིག། ལྷ་མཚན་འབྱམས་པ་གཅོད་ཅིང་གཅིན་སྒྲིའི་ནད་ལ་ཕན།

【**用法与用量**】 配方用，或研末冲服。

【**贮藏**】 置阴凉干燥处，密闭，防蛀。

【**药材收载标准**】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 王红兰，李洋，朱文涛，
杨安东，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

露母居兰曲

ལུག་མུར་བཟུང་ལེན།

Lumujulan Qu

露母居兰

PHLOMIDIS RADIX FERMENTATA

- 【来源】** 本品为唇形科植物螃蟹甲 *Phlomoides younghushandii* (Mukerjee) Kamelin & Makhm 的干燥块根与炒青稞混合，经发酵而成的加工品。
- 【炮制】** 取螃蟹甲50 kg，炒青稞50 kg，酒曲5 kg，分别粉碎成细粉，混匀，加水湿润制成软材，在30℃~35℃、相对湿度75%~85%条件下，发酵3~6天，至表面布满白色霉斑，干燥，捣碎，即得。
- 【性状】** 本品为不规则块状或小颗粒，表面棕褐色，可见灰白色霉衣。气香，味微酸。
- 【鉴别】** (1) 本品粉末棕色至棕褐色。木栓细胞黄色，呈多角型或不规则型；网纹导管直径30~120 μm（螃蟹甲）。淀粉粒多单粒，椭圆形，脐点不明显（青稞）；糊粉层细胞类圆形或类多角形，壁稍厚，内含细小粉粒。
- (2) 取本品粉末1 g，加75%乙醇10 ml，加热回流30分钟，滤过，取滤液1 ml，置试管中，加入1 mol/L的氢氧化钠溶液1 ml，溶液即显黄色；另取滤液1 ml，加入1 mol/L的盐酸溶液1 ml，加热至沸，溶液显深紫红色。
- (3) 取本品粉末1 g，加入乙醇10 ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至约1 ml，作为供试品溶液。另取螃蟹甲对照药材1 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取上述两种溶液各8 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（8:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以2%香草醛硫酸试液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。
- 【检查】** 水分 不得过13.0%（通则0832第二法）。
- 总灰分 不得过8.0%（通则2302）。
- 黄曲霉毒素 照黄曲霉毒素测定法（通则2351）测定。

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

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则2201）项下的热浸法测定，不得少于30.0%。

【味性】 味甘、微苦，性平。

【功能与主治】 益气润肺，健脾开胃，强身壮骨。用于“培隆”病，体虚胃弱，神疲乏力，肺虚易感。

【ཕན་ནུས།】 སྤྲུལ་གསུམ་ཞིང་སྒོ་བ་བདེ། ཁང་ག་འབྱེད་ཅིང་དྲངས་མ་གནས། ལྷུས་ཀྱི་
བྱུངས་དང་སྒྲོབས་རྩལ་རྒྱས། གསུམ་ཀ་སྤྲུལ་ཞིང་མདངས་ཟིལ་བསྐྱེད། མདོར་ན་ཡོན་ཏན་བརྗོད་མི་ལང་། །

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 密封，置阴凉通风干燥处，防潮，防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

【附注】 炒青稞收载于《青海省藏药材标准2019年版第一册》，酒曲是以麸皮为原料经发酵而成。

起草单位： 成都中医药大学
起草人： 黄勤挽，降拥彭措，展露源，蒋京成
复核单位： 四川省药品检验研究院

萝卜

Luobo

ལ་ཕུག

拉普

RAPHANI RADIX

【来源】 本品为十字花科植物萝卜 *Raphanus sativus* L.的根。

【炮制】 萝卜炭 取萝卜，切块，干燥，照煅炭法（通则 0213），煅至黑色。

【性状】 本品呈不规则块状或粉末状。表面黑色，具孔隙，触之有黑色炭粉。内部黑褐色至黑色。体轻，质脆。略具焦香气，味淡。

【检查】 水分 不得过 11.0%（通则 0832 第二法）。

【味性】 味辛，性温。

【功能与主治】 温胃消食，敛疮消肿。用于胃寒，消化不良，便秘，“岗斑”等病症（炮制后增强收涩作用）。

【ཕན་ཐུག་།】 རྩོད་སྒྲིལ། ཟས་འཇུ། སྤོ་མཁའ་གྲང་བ་དང་ཡང་མཚོར་འབྲམས་པ། མགོ་ནད་སླེབས་ལ་ཕན་ཞིང་། རྩ་བའི་ནད་དང་རྩ་མ་འགག་པ་སྒྲིལ་དང་མ་ལ་ཕན།

【用法与用量】 3~6 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《青海省藏药材质量标准》（第二册）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 谭睿，丁昊玥，田少年，
蒋合众，任瑶瑶

复核单位： 四川省药品检验研究院

螺厖

ན་གྱི

Luoyan

纳格

RAPANAE SQUAMA HEMIFUSI SQUAMA

【来源】 本品为骨螺科动物红螺 *Rapana venosa* Valenciennes、皱红螺 *Rapana bezoar*(Linnaeus)和盔螺科动物管角螺 *Hemifusus tuba* 等螺类的螺厖。

【炮制】 螺厖（炒） 取净螺厖，照炒法（通则 0213）用砂炒至表面颜色加深。

【性状】 本品呈长卵圆形、梨形或类椭圆形的片状，表面棕黄色至棕褐色，较粗糙。一面同心环生长线明显，呈皱褶状；另一面呈月牙形增厚，具指纹状纹理。质硬脆，断面角质样。气微，味微咸。

【鉴别】 本品粉末棕褐色。棱柱层近无色至棕黄色，断面呈棱状，断端大多平截，有的一端渐尖，有明显的横向条纹，少数条纹不明显。珍珠层碎块灰白色至淡黄棕色或近无色，表面多不平整，呈明显的颗粒性，有的块片呈片层结构而较松散，边缘具不规则锯齿状。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（通则 2302）。

【味性】 味甘，性凉。

【功能与主治】 清热，解毒，续脉。用于治疗骨热病，中毒症。

【ཕན་ཐུགས།】 རུས་པ་དང་རྩུ་པའི་ཚད་པ་འཛོམས། དུག་ཚད་སེལ་ནིང་ཙུ་ཚད་མཐུད།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材标准】 西藏自治区药品监督管理局地方药材（饮片）质量标准 XZ-BC-0136-2023

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 王红兰，施君君，杨军，杨安东，周

毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

马蔺子

ཐེས་ལྷུ།

Malinzi

斋珠

IRIDIS LACTEAE SEMEN

【来源】 本品为鸢尾科植物马蔺 *Iris lactea* var. *chinensis* (Fisch.) Koidz. 的种子。

【炮制】 马蔺子炭 取马蔺子，照煅法（通则 0213）焖煅至炭化。

【性状】 本品呈不规则多面体，直径 2.5~4.5 mm。表面黑色。气微，味淡。

【味性】 味微甘、辛，性温。

【功能与主治】 敛疮生肌。用于治疗疮疖，痈肿等。

【ཕན་ཐུག།】 མ་དང་ལྷུམ་པའི་ནག་ཐུ་སྐུ་པར་བྱེད།

【用法与用量】 外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 黄艳菲，姬恩会，田一凡，
皮特沙西，刘圆，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

征求意见稿

马尿泡

ཐང་ཕྱུག་དཀར་པོ།

Ma'niaopao

唐冲嘎保

PRZEWALSKIAE TANGUTICAE RADIX

【来源】 本品为茄科植物马尿泡 *Przewalskia tangutica* Maxim. 的干燥根。

【炮制】 马尿泡 取净马尿泡，润透，切厚片，干燥。

炒马尿泡 取马尿泡片，照清炒法（通则 0213）炒至颜色变深。

【性状】 马尿泡 本品呈不规则厚片。外皮暗棕色或淡棕黄色，较粗糙。切面较疏松，呈类白色或黄白色的菊花心，并有放射状的裂隙。质硬脆。气微，味苦。

炒马尿泡 本品形如马尿泡片，切面黄白色或黄褐色，偶见焦斑。有焦香气。

【鉴别】 （1）本品粉末浅棕色、棕褐色至深褐色。淀粉粒众多，散在或存在于薄壁细胞中，单粒圆形、类圆形或盔帽形，脐点点状、裂缝状或十字形；复粒由 2~3 分粒组成。草酸钙砂晶众多，较大，锥形四面体或飞鸟形，类三角形或四边形。网纹导管直径 25~75 μm 。

（2）取本品粉末 1 g，加入 2 mol/L 盐酸溶液 20 ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，滤液用浓氨试液调节 pH 值至 9，用三氯甲烷振摇提取 3 次，每次 20 ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣用稀乙醇 5 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品，加乙醇制成每 1 ml 含 5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液（8 : 4 : 1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 9.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，以乙醇作溶剂，不得少于 11.0%。

【味性】 味苦、辛，性凉；有毒。

【功能与主治】 镇静消炎，消肿止痛，解毒，灭“森”。用于“森”病，白喉，鼻窦炎，牙痛，胃肠绞痛等。外用治痈肿疔毒，皮肤病（炒制后毒性降低）。

【ཕན་ལུས།】 ལྷོག་པ་སོགས་གཉན་རིམས་ཀྱི་ནད་དང་། སྔ་གཟེར་བ། ཁོང་སྲིན་གྱིས་གཟེར་བྱས་ལངས་པ། རོ་ཅ་ཉམས་པ་སོགས་ལ་ཕན། ཕྱིར་བྱས་པས་དུག་མ་དང་པགས་ནད་གསོ།

【用法与用量】 1~2 g，或遵医嘱。外用以冷开水调敷。

【注意】 本品有毒，慎用。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 王红兰，梁悦，朱文涛，杨安东，周毅，孙洪兵

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

马尿泡膏

Ma'niaopao Gao

PRZEWALSKIAE TANGUTICAE RADIX EXTRACT

བང་ཕྱུམ་དཀར་པོའི་ལྷན།

唐冲嘎保坎扎

【来源】 本品为茄科植物马尿泡 *Przewalskia tangutica* Maxim. 的干燥根经加工而成。

【炮制】 取马尿泡片，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的稠膏；气微，味苦。

【鉴别】 取本品 0.5 g，加 2 mol/L 盐酸溶液 20 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液用浓氨试液调节 pH 值至 9，用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 20 ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣用稀乙醇 3 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品，加乙醇制成每 1 ml 含 5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液（8 : 4 : 1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 40.0%。

【味性】 味苦、辛，性凉；有毒。

【功能与主治】 镇静消炎，消肿止痛，解毒，灭“森”。用于“森”病，白喉，鼻窦炎，牙痛，胃肠绞痛等。外用治痈肿疗毒，皮肤病。

【ཡན་རུས།】 ལྷན་པ་སྒྲིག་སྒྲུབ་ཀྱི་ནད་དང་། སྐུ་ཆེན་བཅས་ཀྱི་ཁོང་སྤྱོད་ཀྱིས་གཞུག་ལངས་པ།
རྩི་ཆ་ཉམས་པ་སྒྲིག་སྒྲུབ་ཀྱི་ཕྱི་རྒྱུག་པས་དུག་མ་དང་པགས་ནད་གསོ།

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【用法】 配方用。

【注意】 本品有毒，慎用。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药 第一册）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 王红兰，李洋，朱文涛，杨安东，周
毅，刘腾

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

马尿泡子

ཐང་ཕྱུ་དཀར་པོ།

Maniaopaozi

唐冲嘎保

PRZEWALSKIAE TANGUTICAE SEMEM

【来源】 本品为茄科植物马尿泡 *Przewalskia tangutica* Maxim.的干燥种子。

【炮制】 炒马尿泡子 取净药材，照清炒法（通则 0213），文火炒至颜色加深。

【性状】 本品呈类三角形、肾形或类圆形，略扁，长 2.5~3.5 mm，宽 2.0~2.5 mm，厚约 1.0~2.0 mm。表面棕褐色至黑褐色，皱缩，有细密网纹。顶端圆钝，有一小突起，凹侧有点状种脐。质硬。气微，味苦。

【鉴别】 （1）本品粉末棕褐色至深褐色。种皮外表皮细胞不规则多角形或长多角形，有的附着黄棕色颗粒状物。种皮石细胞黄白色至黄棕色，表面观不规则多角形，壁厚，波状弯曲，层纹清晰。胚乳细胞类圆形，含糊粉粒及脂肪油滴。

（2）取本品粉末 1 g，加浓氨试液 5 ml 使润湿，加乙醚 30 ml，浸泡 4 小时，超声 5 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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-甲醇-浓氨试液（17:2:1）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】 水分 不得过 7.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）作溶剂测定，不得少于 22.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-54 mmol/l 的磷酸盐缓冲液（14:86）为流动相；检测波长为 215 nm，理论板数按莨菪碱峰计算应不低于 4000。

对照品溶液的制备 取硫酸阿托品适量，精密称定，加三氯甲烷甲醇制成 1 ml 含 0.15 mg 的溶液，即得（莨菪碱重量=硫酸阿托品重量 \times 0.8551）。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 0.5 g，精密称定，装入小滤纸筒内，上面加少许棉花，置索氏提取器中，加石油醚（30~60 $^{\circ}$ C）80 ml，回流脱脂 1 小时，取出，弃去石油醚，挥干。将棉

花轻轻取出，滴加甲醇0.5 ml使湿润，再滴加浓氨水1.5 ml，然后将棉花重置于滤纸筒上端，再加玻璃珠2~3粒，加三氯甲烷80 ml回流提取5小时。蒸干三氯甲烷，残渣加甲醇溶解并定容至10 ml，即得供试品连续回流提取溶液。

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，含莨菪碱（C₁₇H₂₃NO₃）不得少于 0.35 %。

【味性】 味苦、辛，性凉；有毒。

【功能与主治】 镇静消炎，消肿止痛，解毒，灭“森”，壮阳。用于“森”病，白喉，鼻窦炎，牙痛，胃肠绞痛，阳痿等。外用痈肿疔毒，皮肤病。炮制后降低毒性。

【ཕན་ཁུལ།】 ལུས་པས་གཉན་ནད་གསལ་ལྗོངས་སྒྲིལ་ལ་སྤྲོད་ཀྱི་སྤྱི་བྱ་བ་སྤྲོད་ཅི་འདོད་པ་ལེལ་བྱུང་པར་གཡུང་བའི་ལྷན་ཁུལ་སྤྲོད་པ་ལེལ་ཞིང་རྩིས་ལྟུག་

【用法与用量】 配方用。外用以冷开水调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 西藏自治区地方药材（饮片）标准 XZ-BC-0139-2023

起草单位：西南交通大学

起草人：谭睿，吴姝谕，丁昊玥，
任瑶瑶，宋良科

复核单位：四川省药品检验研究院

རྟོ་བྱི་ལ།

果西拉

【来源】本品为马钱科植物马钱 *Strychnos nux-vomica* L. 的干燥成熟种子。

【性状】 本品呈纽扣状圆板形，有的破碎，完整者常一面隆起，一面稍凹下，自中间向四周呈辐射状排列，略有丝样光泽。边缘稍隆起，较厚，有突起的珠孔，底面中心有突起的圆点状种脐。质坚硬，断面角质状，可见淡黄白色胚乳。具奶香气，味极苦。

【鉴别】(1)本品粉末灰黄色。胚乳细胞多角形，壁厚，内含脂肪油及糊粉粒。

【检查】 水分 不得过 13.0 % (通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 2.0 % (通则 2302)。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（通则 2351）测定。

取本品粉末（过二号筛）约 5 g，精密称定，加入氯化钠 3 g，照黄曲霉毒素测定法项下供试品溶液的制备方法，其中，精密量取上清液 10 ml，置 50 ml 量瓶中，其余同供试品溶液的制备方法，测定，计算，即得。

本品每 1000 g 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。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.01 mol/L 庚烷磺酸钠与 0.02 mol/L 磷酸二氢钾等量混合溶液（用 10%磷酸调节 pH 值至 2.8）（21：79）为流动相；检测波长为 260 nm。理论板数按士的宁峰计算应不低于 5000。

对照提取物溶液的制备 取马钱子总生物碱对照提取物 12 mg，精密称定，置 20 ml 量瓶中，加三氯甲烷适量使溶解并稀释至刻度，摇匀。精密量取 2 ml，置 5 ml 量瓶中，用甲醇稀释至刻度，摇匀，即得（每 1 ml 含士的宁 0.12 mg、马钱子碱 0.1 mg）。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.6 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加氢氧化钠试液 3 ml，混匀，放置 30 分钟，精密加入三氯甲烷 20 ml，密塞，称定重量，置水浴中回流提取 2 小时，放冷，再称定重量，用三氯甲烷补足减失的重量，摇匀，分取三氯甲烷液，用铺有少量无水硫酸钠的滤纸滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液 3 ml，置 10 ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，即得。

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

本品按干燥品计算，含士的宁（C₂₁H₂₂N₂O₂）应为 1.00%～1.80%，马钱子碱（C₂₃H₂₆N₂O₄）不得少于 0.50%。

【味性】 味苦，性温、燥；有大毒。

【功能与主治】 止痛，解毒。治“查隆堆仓”、胃肠绞痛、中毒症。奶制后降低毒性。

【ཕན་ཐུག།】 འཁྱུངས་དཔེ་བྱི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ཐུས་པས་བྱག་གི་ནད་དང་། བྱག་ཚད་དང་ཟླང་ཐབས་སེལ། བྱག་རྒྱུ་རྟོད་འཚངས་འཛིམས།

【用法与用量】 0.3～0.6 g，炮制后入丸散用。

【注意】 孕妇禁用；不宜多服久服及生用；运动员慎用；有毒成分能经皮肤吸收，外用不宜大面积涂敷。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 龙飞，张淼雨，何江，高

薇

复核单位：四川省药品检验研究院

征求意见稿

马蹄黄

ལྷ་རྒྱལ་གཏེར་པ།

Matihuang

邬坚德尔佳

SPENCERIAE RADIX

【来源】 本品为蔷薇科植物马蹄黄 *Spenceria ramalana* Trimen 的干燥根。

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段或厚片，干燥。

【性状】 本品为类圆柱形段或不规则厚片。表面红褐色至暗棕色，较粗糙，部分切片可见叶柄残基；切面皮层红棕色，较薄，易与木部分离；木部白色或黄白色，有的中心呈褐色或淡棕色，略呈放射状排列，常有裂隙。气微，味微苦涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色。草酸钙方晶众多，直径 $10\sim 20\ \mu\text{m}$ 。纤维单个散在或成束，直径 $5\sim 25\ \mu\text{m}$ ，壁厚。导管多为网纹导管、螺纹导管，直径 $15\sim 60\ \mu\text{m}$ 。木栓细胞类方形或多角形，淡红棕色。

(2) 取本品粉末 0.5 g，加甲醇 10 ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取马蹄黄对照药材 0.5 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 $3\ \mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（5：4：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 $105\ ^\circ\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 13.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，以稀乙醇为溶剂，不得少于 25.0%。

【味性】 味甘、苦，性寒。

【功能与主治】 通便解毒，收敛止泻，平衡“察隆”。用于治“察隆”病、腹胀及痢疾等。

【ཕན་ཐུགས།】 གུང་རྩ་བོད་སྐྱེན་འབྱུངས་དཔེ་ལས། ཕོ་བ་སྦྱོས་ཤིང་རྒྱ་གཞེར་ནད་ལ་ཕན་པ་དང་། ཁྲག་འབྱུགས་
འཛུ་ཞིང་མ་ཁ་གསོ་བར་བྱེད། དུག་ནད་སེལ་ཞིང་ཁྲག་རྒྱུང་སྦྱོམས་པར་བྱེད།

【用法与用量】 3~5 g，或遵医嘱。可泡服。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2014 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 周毅，秦秀荣，朱文涛，杨安东，
杜玖珍，刘腾

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

征求意见稿

玛瑙

Manao

མ་ན་ལོ།

玛那或

ACHTUM

【来源】 本品为氧化硅类矿物石英的隐晶质亚种，主要成分为二氧化硅（ SiO_2 ）。

【炮制】 玛瑙（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g 装入药袋中，备用。另取火硝 150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏 100g~250 g、热仁（རེ་རལ།）100 g、乌奴龙胆 100 g、诃子 25 g、贝齿灰 10 g、人工麝香 0.1 g，加水适量，放入备用药袋，煎煮 4~6 小时（保持药袋浸没于药液中），取出药袋，用水淋洗后，加青稞酒适量，煎煮 1~2 小时（保持药袋浸没于青稞酒中），取出药袋，用水淋洗后，加水适量，煎煮 15~30 分钟，取出，倒出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。

【性状】 本品为不规则块状，呈浅红色、橙红色、深红色或乳白色、灰白色等不同颜色，具云雾状色彩，透明或半透明，有光泽，质硬而脆，易砸碎。

【鉴别】 取本品粉末适量，加等量无水碳酸钠，充分研匀，用铂金耳蘸取少许，置火焰上灼烧，即形成玻璃样的透明小球，其中常含气泡及小量红色斑点。

【味性】 味涩，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，镇惊安神。用于“撒顿（中风、癫痫等）”病，白脉病。

【ཡན་རུས།】 གཟུང་ནད་དང་གོད་གཟུང་འཛུལ་ཁྲོད་དང་ཙུང་དཀར་གྱི་ནད་ན་མས་སེལ།

【用法与用量】 0.3~0.5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《西藏自治区地方药材标准》（第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李莹，勒格阿基，吉面熊梅，丰

日落，土比林场

复核单位： 成都市药品检验研究院

芒果核

অ'রুণা

Manguohe

阿哲

MANGIFERAE SEMEN

【来源】 本品为漆树科植物芒果 *Mangifera indica* L. 的干燥种子。

【炮制】 芒果核（炒） 取芒果核，除去内果皮，种仁在热砂中翻炒至变色疏松。

【性状】 本品呈扁肾形或扁长卵形，肥厚，长 4~8 cm，宽 1~3 cm，厚 1~2 cm。表面皱缩，浅黄棕色至暗棕色，略有焦斑，断面色较浅。气微，味微酸、涩、微苦。

【鉴别】 （1）本品粉末黄白色至黄棕色。淀粉粒较多，椭圆形、类圆形、卵形或类三角形，直径 5~15 μm ，层纹多明显。导管多为螺纹导管，直径 5~30 μm 。

（2）取本品粉末 1 g，加甲醇 10 ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液和对照品溶液 2~4 μl ，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（254 nm）下检视。供试品色谱中，在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 12.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 4.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（通则 2302）。

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

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.2%磷酸溶液（5:95）为流动相；检测波长为 272 nm。理论板数按没食子酸峰计算应不低于 2000。

【功能与主治】 滋阴，补肾，止痛，消积。用于肾虚、“楷常”病引起的腰腿酸痛，四肢发冷，尿频，尿急等。

【ཕན་ཐུས།】 མཁའ་ནད་སེལ་ཞིང་། མཁའ་མའི་རྩོད་དང་ཐུས་པ་ཉམས་པ་གསོ།

对照品溶液的制备 取没食子酸对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含没食子酸 0.2 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.2 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 50 ml，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含没食子酸（ $C_7H_6O_5$ ）不得少于 1.0%。

【味性】 味甘、酸、苦，性温。

【用法与用量】 3~6 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥通风处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南民族大学、四川民族学院

起草人： 张绍山，罗梦婷，彭彬，刘圆，
李文兵，陈晨

复核单位： 成都市药品检验研究院

毛诃子

བ་རུ་ཁ།

Maohezi

帕如拉

TERMINALIAE BELLIRICAE FRUCTUS

【来源】 本品为使君子科植物毗黎勒 *Terminalia bellirica* (Gaertn.) Roxb. 的干燥成熟果实。

【炮制】 毛诃子（去核） 取净毛诃子，去核。

【性状】 本品呈瓣状或块状，表面棕褐色，被细密绒毛，可见棱，棱脊间平滑或有不规则皱纹。质坚硬。果肉厚 2~5 mm，暗棕色或浅绿黄色，果肉内可见纤维线状物。气微，味涩、苦。

【鉴别】 （1）本品粉末黄褐色。非腺毛易见，为 2 细胞，基部细胞常内含棕黄色物。草酸钙簇晶众多，直径 13~65 μm 。石细胞类圆形、卵圆形或长方形，孔沟明显，具层纹。内果皮纤维壁厚，木化，孔沟明显。外果皮表皮细胞具非腺毛脱落的疤痕。可见油滴和螺旋导管。

（2）取本品粉末 1 g，加甲醇 10 ml，超声处理 10 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取毛诃子对照药材（去核）1.5 g，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 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 1~3 μl ，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以乙酸乙酯-甲酸-水

（8:3:1.9）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 三氯化铁乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，置日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 25.0%。

【味性】 味涩，性平。

【功能与主治】 清热，解毒，干黄水。用于“培根”、“赤巴”、“黄水”病等。

【ཡན་རུས།】 བད་མཁྲིས་དང་ཁྱུ་མེར་སེལ་བར་བྱེད། གཙོ་བོ་བད་མཁྲིས་ནད་དང་། ཁྱུ་མེར་ནད།

མཛེན་དུ། གཉན་ཚད་སྟོགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 3~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 谭睿，陈芳，邓露露，吴
姝谕，赵志高，任瑶瑶

复核单位： 宜宾市食品药品检验检测
中心

毛诃子膏

Maohezi Gao

བ་རུ་རི་ཁྲོ།

帕如拉坎扎

TERMINALIAE BELLIRICAE FRUCTUS EXTRACTUM

【来源】 本品为使君子科植物毗黎勒 *Terminalia bellirica* (Gaertn.) Roxb. 的干燥成熟果实（去核）经加工而成。

【炮制】 取净毛诃子（去核），加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏。

【性状】 本品为棕褐色至棕黑色的稠膏。气微，味苦。

【鉴别】 取本品 0.5 g，加甲醇 10 ml，超声处理 10 分钟，滤过，取续滤液作为供试品溶液。另取没食子酸对照品加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述供试品溶液 1 μ l、对照品溶液 3 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以乙酸乙酯-甲酸-水（8:3:1.9）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 三氯化铁乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法，不得少于 9.0%。

【味性】 味涩，性平。

【功能与主治】 清热，解毒，干黄水。用于“培根”、“赤巴”、“黄水”病等。

【ཕན་རུས།】 བད་མཁྲིས་དང་ཁྱུ་སེར་སེལ་བར་བྱེད། གཙོ་བོ་བད་མཁྲིས་ནད་དང་། ཁྱུ་སེར་ནད། མཛེན་ནད། གཉན་ཚད་སོགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 1~4 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 版）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 谭睿，陈芳，邓露露，吴
姝谕，赵志高，任瑶瑶

复核单位： 宜宾市食品药品检验检测
中心

毛莲蒿膏

ཕུར་ནག་ལོ་སིབ་ཁུ།

Maolianhao Gao

普尔那洛斯坎扎

ARTEMISIAE VESTITAE HERBA EXTRACT

【来源】本品为菊科植物毛莲蒿 *Artemisia vestita* Wall.ex Besser 的干燥地上部分经加工而成。

【炮制】取毛莲蒿，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】本品为深棕褐色至黑色的稠膏；气微香，味苦。

【鉴别】取本品 0.5 g，加甲醇 20 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取绿原酸对照品、3,5-*O*-二咖啡酰奎宁酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 各含 0.3 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5~8 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（7：5：5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）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】水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 25.0%。

【含量测定】照高效液相色谱法（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 0.2% 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 327 nm。理论板数按 3,5-*O*-二咖啡酰奎宁酸峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~5	10→20	90→80
5~20	20	80

毛莲蒿炭

ཕུར་ནག་རུས་བསྐྱེགས།

Maolianhaotan

普那尔怒色

ARTEMISIAE VESTITAE HERBA CARBONISATA

【来源】 本品为菊科植物毛莲蒿 *Artemisia vestita* Wall. ex Bess. 的干燥地上部分。

【炮制】 取毛莲蒿，照煅炭法（通则 0213）焖煅至炭化，放冷。

【性状】 本品呈不规则段，或带有粉末，黑褐色。略具特殊的香气，味苦。

【检查】 酸不溶性灰分 不得过 9.0%（通则 2302）。

【味性】 味苦、辛，性凉。

【功能与主治】 清热解瘟，祛湿灭“森”。用于“森”病，干脓血等。

【ཕན་ཐུགས།】 ལྷན་ཚད་སྐྱེགས་གཉན་རིམས་ཀྱི་ནད་རིགས་དང་། རྩ་སྐྱེན་རིགས་ཀྱིས་སྐྱང་ཐབས་ལྷན་བཞག་དེ་མིན་གྱི་ཐོར་གཉན་སྐྱངས་སྐྱེགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 杨正明，努尔比耶·尼扎木，
苏俊铭，刘圆，李文兵

复核单位： 四川省药品检验研究院

牦牛角

གཡག་སྔ

Maoniujiao

雅热

BOVIS GRUNNIENS CORNU

【来源】 本品为牛科动物牦牛 *Bos grunniens* Linnaeus 的角。

【炮制】 牦牛角（砂烫） 取牦牛角，镑片，照砂炒（烫）法（通则 0213）用砂烫至表面微鼓起，或再粉碎成粗粉。

【性状】 本品呈不规则片状或粗粉。片表面灰黑色、灰白色或黄白色。角质，质韧。粉末灰白色至灰褐色。气微腥，味淡。

【鉴别】 （1）本品粉末呈灰白色至灰褐色。不规则碎块灰褐色或灰黄色。纵断面碎片多呈柴片状，呈灰黄色，有纵长裂缝；横断面碎片较平整，多呈片状堆叠，有的碎片含灰黄色至棕黄色色素颗粒。

（2）取本品粉末 2 g，加水 40 ml，超声处理 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加 70% 乙醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取亮氨酸对照品、丙氨酸对照品和缬氨酸对照品，加 70% 乙醇制成每 1 ml 各含 0.1 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（3:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 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。

【味性】 味酸、咸，性热。

【功能与主治】 温胃，消痞，消肿，止痛。用于痞瘤，癭瘤，胃病等症。

【ཡན་རྩལ།】 རྩལ་རྒྱུད། རྩལ་ལཱིག། མ་འབྲས་དང་ཕོ་བའི་ནད་སེལ། རྩལ་གཞོན་གྱིས་བད་ཀན་མ་

བ་འཛམས། གཞེར་རིགས་གཞོན།

【用法与用量】 15~30 g，或嘱医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防虫蛀。

【药材收载标准】 《青海省藏药材质量标准（2025 年）征求意见稿》

起草单位： 甘孜藏族自治州食品药品
检验所，成都中医药大学
起草人： 王果，黄勤挽，罗淇萌，
马倩倩，方昊翔
复核单位： 四川省药品检验研究院

美花筋骨草

ལུང་སྒྲེལ་རྩ་ལྷགས།

MeihuaJingucao

龙杰达巴

AJUGAE OVALIFOLIAE HERBA

【来源】 本品为唇形科植物美花圆叶筋骨草 *Ajuga ovalifolia* Bur. et Franch. var. *calantha* (Diels) C. Y. Wu et C. Chen 的干燥全草。

【炮制】 取美花筋骨草，除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段状，长 3~5 cm。根茎较短，可见残留的须根。茎四棱形，完整叶片展开后呈阔卵形或近菱形，基部宽楔形或楔形，下延，两面被白色有节柔毛。可见头状聚伞花序顶生；花萼筒状；花冠筒状，二唇形。小坚果倒卵状。气清香，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色至棕色。非腺毛众多，多破碎，由 6~8 个细胞组成，基部直径约 40 μm 。腺毛头部由 2 或 4 个细胞组成，类圆形，直径 25~50 μm ，柄单细胞。导管多数为螺纹、梯纹，直径 10~15 μm 。花粉粒圆球形，淡黄色，直径约 40 μm ，可见三个萌发孔。

(2) 取本品 1 g，加乙醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取木犀草素对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~3 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（14:5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇试液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法，以 70% 乙醇作为溶剂，不得少于 20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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%冰醋酸溶液（65：35）为流动相；检测波长为350 nm。理论板数按木犀草素峰计算应不低于1500。

对照品溶液的制备 取木犀草素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1 ml含20 μg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇25 ml，密塞，称定重量，超声处理（功率500 W，频率40 kHz）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 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含木犀草素（C₁₅H₁₀O₆）不得少于0.030%。

【味性】 味甘、苦，性温。

【功能与主治】 补髓接骨，干黄水，止血。用于治跌打损伤、筋骨疼痛及风湿性关节炎等。

【ཕན་བླ་ལ།】 ཉམ་ལུས་ལྷན་པ་འཛིན་ཞིང་ཚུ་སེར་འདྲེན།

【用法与用量】 2.5~5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】《四川省藏药材标准》（2014年版）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 刘圆，雷语妍，魏静，吉木坚里，盛华春，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

美花筋骨草膏

ཐུང་སྒྱེས་རྩ་ཕྱགས་པུ་རྩུ།

Meihuajin' gucao Gao

龙杰达巴坎扎

AJUGAE OVALIFOLIAE HERBA EXTRACT

【来源】 本品为唇形科植物美花圆叶筋骨草 *Ajuga ovalifolia* Bur. et Franch. var. *calantha* (Diels) C. Y. Wu et C. Chen 的干燥全草经加工而成。

【炮制】 取美花筋骨草，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为深棕褐色至黑色的稠膏；气微香，味苦。

【鉴别】 取本品 2 g，加 70% 甲醇 20 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取木犀草素对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（14:5:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 6.0%。

【味性】 味甘、苦，性温。

【功能与主治】 补髓接骨，干黄水，止血。用于治疗跌打损伤、筋骨疼痛及风湿性关节痛等。

【ཕན་ཐུགས།】 ཐུང་བཞི་ལས། རྩ་ཕྱགས་ལྷ་བ་འཛིན་ཞིང་རྩུ་སེར་འདྲེན།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》(2014 年版)

起草单位： 西南民族大学

起 草 人： 刘圆，雷语妍，吉木坚里，盛华春，李
文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

征求意见稿

迷果芹

ལྷ་ཁྱུ་

Miguoqin

加哇

SPHALLEROCARPI RADIX

【来源】本品为伞形科植物迷果芹 *Sphallerocarpus gracillis* (Bess.) K.-Pol. 的干燥根。

【炮制】 迷果芹片 取迷果芹，除去杂质，洗净，切薄片，晒干或低温干燥。

迷果芹粉 取迷果芹，除去杂质，洗净，干燥，粉碎成细粉。

【性状】 迷果芹片 本品呈类圆形。表面土黄色、灰棕色或棕黄色，皮部淡黄白色，形成层环明显，木质部淡黄色，可见裂隙。气微，味甜、微辛，嚼之有明显的胡萝卜味。

迷果芹粉 本品为灰白色或淡黄色粉末。气微，味甜、微辛，有胡萝卜味。

【鉴别】 (1) 本品粉末灰白色或淡黄色。淀粉粒类圆形或不规则形，多单粒，直径 $2\sim 5\text{ }\mu\text{m}$ ，单独或数个成群存在。油室及碎片可见，内含黄色油滴。纺锤形薄壁细胞直径 $16\sim 32\text{ }\mu\text{m}$ ，壁稍厚。导管多螺纹导管。

(2) 取本品粉末 1 g ，加甲醇 30 ml ，超声处理 30 分钟 ，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 各含 1 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 $5\text{ }\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（ $19:5:5$ ）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 $105\text{ }^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0% （通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 6.5% （通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法测定，用水作溶剂，不得少于 40.0%。

【味性】 味甘、辛、苦，性温。

【功能与主治】 祛肾寒，敛黄水。用于治疗黄水病、肾寒隆病。

【ཕན་ཐུག།】 ལྷ་སེར་མཁལ་སྒྲིད་གང་བ་སེལ། །

【用法与用量】 6~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】《青海省藏药材质量标准》（2019 年版第一册）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 兰志琼，赵宗艺，王自敏，
张昊天

复核单位： 四川省药品检验研究院

迷果芹（奶制）

ལྷ་བ་བཟུང་ལེན།

Miguoqin (naizhi)

加哇居兰

SPHALLEROCARPI RADIX

【来源】本品为伞形科植物迷果芹 *Sphallerocarpus gracillis* (Bess.) K.-Pol. 的干燥根。

【炮制】 迷果芹（奶制） 取迷果芹，切段，与 2~4 倍量牛奶共煮，待牛奶充分渗入到药材并煮至近干后取出，干燥，即得。

【性状】 本品呈不规则段状。长 0.5~1.0 cm，直径 0.5~1.5 cm。表面黄褐色或棕褐色，具明显纵皱纹，有的可见浅黄棕色横长皮孔痕和支根痕。断面黄褐色，木心黄色。有奶香气，味甜、微辛，嚼之有奶味和胡萝卜味。

【鉴别】 （1）本品粉末黄色至黄褐色。糊化淀粉粒多见。油室及碎片可见，内含黄色油滴。纺锤形薄壁细胞直径 16~32 μm ，壁稍厚。导管多螺纹导管。

（2）取本品粉末 1 g，加甲醇 30 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 各含 1 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（19：5：5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%（通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 6.5%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法测定，用水作溶剂，不得少于 40.0%。

【味性】 味甘、辛、苦，性温。

【功能与主治】 祛肾寒，敛黄水。用于治疗黄水病、肾寒隆病。（奶制增强益肾功效）。

【ཕན་ཐུགས།】 ལུ་སེར་མཁལ་སྒྲིད་གང་བ་སེལ།

【用法与用量】 6～9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《青海省藏药材质量标准》（2019 年版第一册）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 兰志琼，赵宗艺，王自敏，
张昊天

复核单位： 四川省药品检验研究院

硃砂

ཁྲ་མེ

Naosha

甲察

SAL AMMONIAC

【来源】 本品为卤化物类矿物硃砂族硃砂矿，主含氯化铵（ NH_4Cl ）。

【炮制】 硃砂（炒） 取硃砂，除去杂质，粉碎，照清炒法（通则 0213）炒至蓬松滑利。

【性状】 本品为白色至淡黄色粉末。遇水溶解。气微，味咸苦而刺舌。

【鉴别】 （1）取本品粉末 0.1 g，加水 5 ml 使溶解，加稀硝酸使成酸性后，显氯化物（通则 0301）的鉴别反应。

（2）取本品粉末 0.1 g，显铵盐（通则 0301）的鉴别反应。

【检查】 砷盐 取本品 0.4 g，加水 23 ml 溶解后，加盐酸 5 ml，依法检查（通则 0822 第一法），含砷量不得过 5 mg/kg。

【含量测定】 取本品粉末约 0.1 g，精密称定，置锥形瓶中，加水 50 ml 使完全溶解，加 2%糊精溶液 5 ml 与荧光黄指示液 5~8 滴，摇匀，用硝酸银滴定液（0.1 mol/L）滴定至浑浊液由黄绿色变为微红色。每 1 ml 硝酸银滴定液（0.1mol/L）相当于 5.349 mg 的氯化铵（ NH_4Cl ）。

本品含氯化铵（ NH_4Cl ）不得少于 85.0%。

【味性】 味咸、辛，性温。

【功能与主治】 消积软坚，破瘀泻脉，排脓祛腐，通经活络，解毒利尿，祛翳。用于中毒，“森”病，白喉，疔疮，痈肿，绞痛，胃病，痞瘤，浮肿，腹水，尿闭，妇科“查凑”病，闭经，胎盘滞留，眼中胬肉，翳障等。

【ཕན་ཐུས།】 འུག་ནད་སེལ་ཞིང་ཤ་རོ་དང་མ་ཕུལ་གཅོད། རྩ་སེར་འདྲེན། ལྷ་མཚན་འགག་པ་དང་
བུ་དང་ཤ་མ་མ་ཐོན་པ། རྩ་བསགས་པ། རྩ་ལམ་འགག་པ། སྲིན་ནད། ལྷང་ཐབས། གག་པ། ཟིག་ལ་ཤ་
མཛེར་རྩུས་པ་དང་ལིང་ཐོག་དོན་པ་སོགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 0.3~1 g，或遵医嘱。

【注意】 体虚者及孕妇忌服。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 黄勤挽，马倩倩

复核单位： 四川省药品检验研究院

牛尾蒿膏

ཕུར་ནག་ཁྲོ་

Niuweihao Gao

普尔那坎扎

ARTEMISIAE DUBIAE HERBA EXTRACT

【来源】 本品为菊科植物牛尾蒿 *Artemisia dubia* Wall. ex Bess. 的干燥地上部分经加工而成。

【炮制】 取牛尾蒿，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为褐色至黑褐色的稠膏；气微，味苦。

【鉴别】 取本品 0.2 g，加 70% 甲醇 25 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取绿原酸对照品、3,5-*O*-二咖啡酰奎宁酸对照品，加甲醇分别制成每 1 ml 各含 0.3 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸丁酯-甲酸-水（1:1:1）上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.2% 磷酸溶液（20:80）为流动相；检测波长为 327 nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量，精密称定，加 50% 甲醇制成每 1 ml 含 40 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50% 甲醇 50 ml，称定重量，超声处理（功率 200 W，频率 40 kHz）30

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

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

本品按干燥品计算，含绿原酸（C₁₆H₁₈O₉）不得少于 0.40%。

【味性】 味苦、辛，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，祛邪化脓。用于流行性疾病，“黄水”病。

【ཕན་ལུས།】 གླུ་ཚད་སྒོལ་གསལ་གཉན་རིམས་ཀྱི་ནད་རིགས་དང་། རྩུ་སྒོལ་རིགས་ཀྱིས་གླུ་ཐབས་ལྷང་བ་དང་། དེ་མིན་བྱུ་ཐོར་གཉན་སྐྱངས་སྒོལ་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 3~6 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》2020 年版

起草单位：西南民族大学

起草人：杨正明，何晓勇，努尔比耶·尼扎木，苏俊铭，杨文康

复核单位：成都市药品检验研究院

牛尾蒿炭

ཕུར་ནག་ཐལ།

Niuweihao Tan

普尔那塔

ARTEMISIAE DUBIAE HERBA CARBONISATA

【来源】 本品为菊科植物牛尾蒿 *Artemisia dubia* Wall. ex Bess. 的干燥地上部分。

【炮制】 取牛尾蒿，照煅炭法（通则 0213）闷煅成炭。

【性状】 本品为不规则的段，黑褐色，体轻。略具焦香气，味苦。

【检查】 水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）。

酸不溶性灰分 不得过9.0%（通则2302）。

【味性】 味苦、微辛，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，祛邪化脓。用于流行性疾病，“黄水”病（煅炭后增强收敛、干脓血的作用）。

【ཕན་ཐུག་།】 ལྷན་ཆད་སྔགས་གཞན་རིམས་ཀྱི་ནད་རིགས་དང་། ལྷ་སྔགས་ཀྱིས་སྤང་བའི་ལྷན་བཞིན་གྱི་ཐུགས་སྤྱོད་གཞན་སྤངས་སྔགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 6~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 杨正明，何晓勇，努尔比耶·尼扎木，杨文康，苏俊铭

复核单位： 成都市药品检验研究院

螃蟹

ཐིག་ཐིག་

Pangxie

地森

ERIOCHEIRIS SEU POTAMI

【来源】本品为蟹科动物中华绒毛螯蟹 *Eriocheir sinensis* H.Miline-Edwalds.、溪蟹 *Potamon (Potamon) denticulata* 或云南溪蟹 *Potamon (Potamon) yunnanensis* Kemp.的干燥体。

【炮制】 螃蟹（制） 取原药材 500 g，除去杂质，敲成碎块，加青稞酒约 500 g、微量人工麝香、适量水煎煮 2 小时，取出，洗净，晾干，即得。

【性状】 本品为不规则块状。甲壳表面黄白色至红棕色，光滑，甲壳内腔可见一些浅灰色至灰棕色片状物，有的可见复眼或一侧有步足脱落后的空洞；腹甲黄白色至黄棕色，分节。螯足强大，有的可见刚毛，两指内缘具不规则齿；腕节前缘有小齿；前节内空，中央有一片状物。质脆。气腥，味淡。

【鉴别】 （1）粉末黄白色。横纹肌纤维无色或淡黄色，多碎断，有明暗交错的细密波状横纹。体壁碎片外侧灰棕色或黑棕色，有的呈致密横纹样，内侧有的具明显凸起密网纹。有的可见棒状碎片淡黄色，胞腔明显，壁薄，其上有细小分枝。

（2）取本品粉末 1 g，加 50%乙醇 5 ml，超声处理 15 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取丙氨酸对照品，加 50%乙醇制成每 1 ml 含 2 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-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 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）。

【味性】 味甘、微辛，性温。

【功能与主治】 温肾利尿，舒筋活络，散瘀通经。用于肾虚，肾寒，少尿，排尿不畅，浮肿，腹水，小腿抽筋等。

【ཕན་ཐུག།】 ལྷ་ལོག་ལ་ཕན་པ་དང་། མཁལ་མའི་བྱོད་ལུས་ཉམས་པ། སྤྱི་ཚུ་འགགས་པ་འབྱིན།

【用法与用量】 3~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防虫、防鼠。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 朱文涛，李洋，孙洪兵，杨安东，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

硼砂

ཇ་ལ

Pengsha

察拉

BORAX

【来源】 本品为硼酸盐类硼砂族矿物天然硼砂经精制而成的结晶。主含四硼酸钠（ $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ）。

【炮制】 硼砂（炒） 取净药材，捣碎，照炒法(通则 0213)，炒至全部融化发泡，放凉，即得。

【性状】 本品为不规则的小团块或颗粒，类白色至白色，质疏松易碎。无臭，味咸。

【鉴别】 本品的水溶液显钠盐与硼酸盐的鉴别反应（通则 0301）。

【检查】 重金属 取本品 1.0 g，加水 16 ml 溶解后，滴加稀盐酸至中性，加醋酸盐缓冲液（pH 3.5）2 ml，再加水使成 25 ml，依法检查（通则 0821 第一法），含重金属不得过 30 mg/kg。

砷盐 取本品 0.40 g，加水 23 ml 溶解后，加盐酸 5 ml，依法检查（通则 0822 第一法），含砷量不得过 5 mg/kg。

【味性】 味甘、咸，性温。

【功能与主治】 愈腐、生肌、化瘀。用于治疗疮疡、“黄水”病、口疮、消化不良等。

【ཕན་ཐུགས།】 མ་འདྲུབ། མ་ཚད་སེལ། ལུལ་བ་གཅོད། རྒྱག་འཇུ། བད་སྟགས་དྲག་པོར་སྦྱོང་།
མཐུར་བཀྱང་བྱས་པས་ཁ་ནད་སེལ།

【用法与用量】 1.5~3 g，或遵医嘱。

【注意】 宜慎用，不宜久服。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 黄艳菲，石利娟，姬恩会，
刘圆，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

征求意见稿

婆婆纳

ཐུམ་ནག་དྲམ་མཁྱིལ།

Popona

冬那端赤

VERONICAE HERBA

【来源】 本品为玄参科植物长果婆婆纳 *Veronica ciliata* Fisch. 的干燥全草。

【炮制】 取婆婆纳除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则段。有时可见须根成簇。茎圆柱形，直径 2~3 mm，被灰白色柔毛，质脆，中央具髓。叶皱缩，多破碎，对生，无柄，完整叶片展开呈长卵状至长圆状披针形，可见总状花序，花冠蓝紫色。蒴果卵形，被毛。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 粉末黄绿色。非腺毛多细胞，多破碎不完整。气孔多不定式，或不等式，副卫细胞 3~4 个。花粉粒类球形，淡黄色或棕黄色，外壁近于光滑，有的表面有颗粒状物。可见花粉囊内壁细胞，类球形，由形似爪状的弯曲组成。可见果皮厚壁细胞呈镶嵌排列，边缘波状弯曲。纤维成束，直径 7~18 μm ，壁较厚。

(2) 取本品粉末 1 g，加甲醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桃叶珊瑚苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以乙酸乙酯-甲醇-甲酸-水（8 : 1 : 1 : 0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以对二甲氨基苯甲醛试液（取对二甲氨基苯甲醛 0.25 g，加冰醋酸 50 ml 与 35% 磷酸 5 ml 使溶解，再加水 20 ml，摇匀，即得），在 110 $^{\circ}\text{C}$ 显色 5 分钟，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（通则 2302）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-水（3：97）为流动相；检测波长为 203 nm。理论塔板数按桃叶珊瑚苷峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取桃叶珊瑚苷对照品适量，精密称定，加流动相制成每 1 ml 含 0.05 mg 的溶液，即得。

供试品溶液制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 10%乙醇 25 ml，称定重量，超声处理（功率 400 W，频率 50 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 10%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 10 μl 与供试品溶液 5~10 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含桃叶珊瑚苷（C₁₅H₂₂O₉）不得少于 0.40%。

【味性】 味苦，性寒。

【功能与主治】 清热解毒，止痛止血，愈疮生肌。用于“查彩”病，多血症，肝炎，胆囊炎，创伤，疮疡等。外用可生肌愈疮，治疗疔。

【ཕན་བླ་སྤྱོད།】 མི་ཚད་དང་། ཁྲག་ཚད་མཆིན་ཚད་མཐིས་ཚད་རྒྱས་པ། ཁྲག་དན་གྱིས་སྤྲོད་གཞེས་བ་
སྤྲོད་པ་ལ་ཕན་མཆིན་བ་དང་། ཤུ་སྤྲོད་ཁྲག་གཅོད་ཙུ་ཁ་འཛིན།

【用法与用量】 2~6 g，或遵医嘱。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材标准】 《卫生部药品标准藏药分册》（1995 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 崔红梅，凌海燕，汤燕，
杨安东，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

婆婆纳膏

ཕུམ་ནག་དྲམ་མཁེས་ཁུ།

Popona

冬那端赤坎扎

VERONICAE HERBA EXTRACT

【来源】 本品为玄参科植物长果婆婆纳 *Veronica ciliata* Fisch. 的干燥全草经加工而成。

【炮制】 取婆婆纳，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色的稠膏；气微，味苦。

【鉴别】 取本品 1 g，加甲醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取桃叶珊瑚苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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-甲醇-甲酸-水（8 : 1 : 1 : 0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以对二甲氨基苯甲醛试液（取对二甲氨基苯甲醛 0.25 g，加冰醋酸 50 ml 与 35% 磷酸 5 ml 使溶解，再加水 20 ml，摇匀，即得。），在 110 $^{\circ}$ C 显色 5 分钟，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-水（3 : 97）为流动相；检测波长为 203 nm。理论塔板数按桃叶珊瑚苷峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取桃叶珊瑚苷对照品适量，精密称定，加流动相制成每 1 ml 含 0.05 mg 的溶液，即得。

供试品溶液制备 取本品约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 10%乙醇 25 ml，称定重量，超声处理（功率 400 W，频率 50 kHz）45 分钟，放冷，再称定重量，用 10%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 10 μ l 与供试品溶液 5~10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含桃叶珊瑚苷（C₁₅H₂₂O₉）不得少于 0.50%。

【味性】 味苦，性寒。

【功能与主治】 清热解毒，止痛止血，愈疮生肌。用于“查彩”病，多血症，肝炎，胆囊炎，创伤，疮疡等。外用可生肌愈疮，治疔痈。

【ཕན་ཐུག་།】 མཚན་དང་། རྩལ་ཚད་མཆིན་ཚད་མཐིས་ཚད་རྒྱས་པ། རྩལ་དན་གྱིས་སྤྲོད་གཞེས་བ་
སྤྲོད་པ་ལ་ཕན་ཐུག་གསེབ་དང་། ཤུ་སྤྲོད་ལ་གཅོད་ཚུ་ཁ་འཛིན།

【用法与用量】 配方用。外用适量。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 3~5 g

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

【药材标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册 1995）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 周毅、崔红梅、王红兰、
汤燕、杨安东

复核单位： 四川省药品检验研究院

蒲桃

ཕ་ཁུ་ཕུ་ལོ་

Putao

萨哲

SYZYGII CUMINI FRUCTUS

【来源】 本品为桃金娘科植物海南蒲桃 *Syzygium cumini* (L.) Skeels 的干燥果实。

【炮制】 蒲桃（砂烫） 取蒲桃，除去杂质，照砂烫法（通则 0213）用砂烫至表面颜色加深，取出，筛去河沙即得。

【性状】 本品类椭圆形或倒卵形，长 1~2 cm，宽 0.5~1 cm。外果皮灰棕色至黑褐色，基部具残留果柄痕迹，顶端残留环状萼管。果皮易剥落。种子 1 枚，与种皮易剥离。气微，味微辛、涩。

【鉴别】 （1）本品粉末棕褐色。淀粉粒多单粒，卵形，脐点点状或狭缝状。种皮纤维多弯曲，直径 14~35 μm。外果皮细胞多边形，内含棕色分泌物。石细胞淡黄色或浅棕色，类长方形、分枝或不规则形，边缘突起，孔沟明显，有的含黄棕色颗粒物。可见草酸钙晶体，菱形、长方形。

（2）取本品粉末 0.5 g，加 50% 甲醇 25 ml，超声处理 40 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取没食子酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~3 μl，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（5:4:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254 nm）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】 水分 不得过 12.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 15.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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% 磷酸水溶液（5:95）为流动相；检测波长为 268 nm。理论板数按没食子酸峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取没食子酸对照品适量，精密称定，加 50%甲醇制成每 1 ml 含没食子酸 0.2 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 25 ml，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）40 分钟，放冷，再称定重量，加 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含没食子酸（ $C_7H_6O_5$ ）不得少于 0.50%。

【**味性**】 味涩、苦、辛，性温。

【**功能与主治**】 温肾，祛寒。用于肾病引起的腰腿酸痛，淋浊等。

【**ཕན་ལུས།**】 མཁལ་ནད་སེལ་ཞིང་མཁལ་རྩོད་སྦྱོང། མཁལ་རུས་ཉམས་པ་གསོ།

【**用法与用量**】 6~9 g。

【**贮藏**】 置通风干燥处。

【**药材收载标准**】《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位：西南民族大学
起草人：刘圆，马英，吉木坚里，
李娟，李文兵
复核单位：成都市药品检验研究院

铅灰

Qianhui

འན་ཐལ།

先塔

LEAD ASH

【**来源**】 本品为纯铅经特殊炮制形成的灰粉。

【**炮制**】 取铅片，加诃子粉、毛诃子粉、余甘子粉、干漆粉各 0.1 倍量、姜黄粉 0.4 倍量，加青稞酒、黄矾饱和溶液、皂矾饱和溶液、沙棘膏浓溶液（1 : 0.5 : 0.5 : 1）混合溶液适量，煎煮 1~2 小时，浸泡 12 小时，取出，洗净，加水煎煮 15~30 分钟，取出，置沙棘膏浓溶液中浸泡，备用；取与铅片等量的雄黄、2.5 倍量硫磺研磨均匀，加山羊奶调成糊状，包埋上述铅片，用布包裹，

晾干，置密闭容器中，用木炭粉分隔逐层放置，焖煅至黑色、质酥脆，取出，洗净，干燥，粉碎，即得。

【性状】 本品为灰黑色粉末。气微，味淡。

【鉴别】 取本品 0.5 g，加稀硝酸 5 ml，放置片刻，产生大量气泡，滤过。取滤液 1 ml 滴加碘化钾试液，即生成黄色沉淀；此沉淀溶于热水，冷后又析出黄色结晶。

【含量测定】 取本品约 0.1 g，精密称定，置锥形瓶中，加 10 ml 盐酸，盖表面皿置水浴上加热煮沸 5~10 分钟，再加 5 ml 硝酸，继续加热 20 分钟，用蒸馏水冲洗表面皿及瓶壁，并稀释至约 100 ml，加热煮沸 3~5 分钟，取下，放至室温，加冰醋酸 3 ml，用六亚甲基四胺调节 pH 至 6，再加二甲酚橙指示液 5 滴，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）滴定至溶液显黄绿色。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）相当于 10.36 mg 的铅（Pb）。

本品含铅（Pb）不得少于 86.0%。

【味性】 味涩、微甘，性平。

【功能与主治】 祛腐，解毒，愈疮。用于中毒症，疮疡，疥癩。

【ཕན་ཐུག་།】 ལྷག་འཛིན། མ་འབྲུག། མ་འཛིན་གྲོ་དང་གཉིས་གཅིད། དུལ་ཁྱུ་འཛིང་།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置通风干燥处，避光密封保存。

【药材收载标准】 《青海藏药“佐太”及其原辅料质量标准和炮制规范》

起草单位： 西南民族大学

起草人： 杨正明，努尔比耶·尼扎木，苏俊铭，白玛措

复核单位： 成都市药品检验研究院

秦艽膏

Qinjiao Gao

GENTIANAE MACROPHYLLAE RADIX EXTRACT

ཁྱིམ་ཆེན་པོ་ལྷ་མོ་ལྷ་མོ་

吉结嘎保坎扎

【来源】 本品为龙胆科植物麻花秦艽 *Gentiana straminea* Maxim.、粗茎秦艽 *Gentiana crassicaulis* Duthie ex Burk.的干燥根。

【炮制】 取秦艽，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并煎液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为深棕褐色至黑色稠膏；气焦香，味苦、微涩。

【鉴别】 取本品 3 g，加甲醇 10 ml，超声处理 10 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取龙胆苦苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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 GF₂₅₄ 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（10:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254 nm）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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 °C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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%醋酸溶液（9:91）为流动相；检测波长为 254 nm。理论板数按龙胆苦苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取马钱苷酸对照品、龙胆苦苷对照品适量，精密称定，加甲醇分别制成每 1 ml 含马钱苷酸 0.6 mg、龙胆苦苷 1 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.5 g，精密称定，置烧杯中，加甲醇适量溶解并转移至 25 ml 容量瓶中，多次洗涤烧杯并将洗液转移至容量瓶中，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，用甲醇定容至刻度，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 5~10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含马钱苷酸（C₁₆H₂₄O₁₀）和龙胆苦苷（C₁₆H₂₀O₉）的总量不得少于 4.0%。

【味性】 味苦，性凉。

【功能与主治】 清热解毒。用于清诸热，泻胆病犯腑。

【用法与用量】 每 1 g 相当于原药材 2~3 g

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~3 g

【贮藏】 密封，置干燥通风处。

【药材收载标准】 《中国药典》2025 年版

起草单位：西南民族大学
起草人：曾锐，苟恺军，李文兵，古环，马俊
复核单位：成都市药品检验研究院

青金石

Qingjinshi

ལྷ་མེན།

木闷

LAZURLITE

【来源】 本品为硅酸盐类矿物青金石，主含 $\text{Na}_6\text{Ca}[\text{AlSiO}_4]_6(\text{SO}_4,\text{Cl},\text{S})_2$ 。

【炮制】 青金石（制） 取净药材，捣碎，取 500 g 装入药袋中；另取火硝 150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏 100~250 g、热仁（རེ་རྣ།）100 g、乌奴龙胆 100 g、诃子 25 g、贝齿灰 10 g、人工麝香微量，加水适量，放入药袋，煎煮 4~6 小时（保持药袋浸没于药液中），取出药袋，用水淋洗后，加青稞白酒适量，煎煮 1~2 小时（保持药袋浸没于青稞白酒中），再取出药袋，用水淋洗后，加水适量，煎煮 15~30 分钟，取出，倒出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。

【性状】 本品为不规则的扁块状。天蓝色至深蓝色，有的有白色斑点。具光泽。质坚硬，不易碎断。无臭，无味。

【鉴别】 取本品粉末 0.2 g，加稀盐酸 5 ml，溶解，滤过，滤液显钙盐的鉴别反应（通则 0301）。

【味性】 味涩、甘，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，干“黄水”。用于治疗中毒症，“黄水”病，皮肤病等。

【ཕན་ཐུག།】 དུག་དང་ཚ་བ་སེལ་ཞིང་། ལྷ་མེར་སྐྱེལ། གཙོ་བོ་ལྷ་མེར་གྱི་ནད་རིགས་དང་། སྐབས་ནད་ཟུག་མཛེན་ནད་སྐྱེལ་སེལ་བ་དང་། གཞན་ཡང་དམུ་ལྷ་ལ་ཕན་ཞིང་། སྒྲ་དཀར་ནག་པོར་འགོ།

【用法与用量】 1~2 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《西藏自治区藏药材标准》（第一册）

起草单位： 西南民族大学，四川民族学院

起草人： 张绍山，何斌，李勋，李文兵，陈晨

复核单位： 成都市药品检验研究院

青铜灰

འཕར་བ།

Qingtonghui

卡尔塔

BRONZE ASH

【来源】 本品为青铜（铜、锡、铅合金）经特殊炮制形成的灰粉。

【炮制】 取青铜片，用青稞酒、黄矾饱和溶液、皂矾饱和溶液、火硝饱和溶液、沙棘膏浓溶液（1：0.5：0.5：0.5：1）适量，煎煮1～2小时，浸泡12小时，取出，洗净，加水煎煮15～30分钟，取出，置沙棘膏浓溶液中浸泡，备用。取与青铜片等量的硼砂、2.5倍硫黄研磨均匀加水调成糊状，包埋上述青铜片，用布包裹，晾干，置密闭容器中，用木炭粉分隔逐层放置，焖煅至青铜片呈黑色、质酥脆，取出，洗净，干燥，粉碎，即得。

【性状】 本品为灰黑色的粉末；气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末约1 g，加硫酸10 ml，加热使溶解，放冷，加水15 ml，滤过，滤液显铜盐的鉴别反应。（通则0301）

【含量测定】 取本品约0.1 g，精密称定，置锥形瓶中，加硫酸10 ml，置电热板加热约20分钟，放冷，加硝酸5 ml使溶解，加热至黄烟散尽，取下，放至室温，加水约20 ml，滤过，用水分次洗涤滤器和残渣，合并洗液与滤液，移至100 ml容量瓶中，加水稀释至刻度。精密量取上述溶液20 ml，置锥形瓶中，用水稀释至约50 ml，加氨水至溶液出现蓝色，再加乙酸使蓝色消失或显淡蓝色，加氟化铵0.1 g，振摇使溶解，再加入20%碘化钾溶液20 ml，放置30秒，用硫代硫酸钠滴定液（0.05 mol/L）滴定至碘的棕色变为淡黄色。加入淀粉指示液1 ml，继续滴定至蓝色消失为终点。每1 ml硫代硫酸钠滴定液（0.05 mol/L）相当于3.18 mg的铜（Cu）。

本品含铜（Cu）不得少于46.0%。

【味性】 味涩，性凉。

【功能与主治】 解毒，燥湿，愈疮。用于中毒症，湿疹，水肿，眼翳等症。

【ཕན་ཐུག་】 ཅུག་འཛོམས་དངུལ་ཚུ་འཆིང་མིག་གི་ནད་རིགས་སེལ་

【用法】 配方用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，避光密封保存。

【药材收载标准】 西藏自治区地方药材（饮片）质量标准 XZ-BC-0152-2023

起草单位： 西南民族大学

起草人： 盛华春，王天宇，王涛，卢君蓉，王
源潮，向虹蕾，魏静，李文兵，刘圆

复核单位： 成都市药品检验研究院

全蝎

ཕྱིག་པ་ར་ཅ།

Quanxie

斗巴拉匝

SCORPIO

【来源】 本品为钳蝎科动物东亚钳蝎 *Buthus martensii* Karsch 的干燥体。

【炮制】 全蝎（制） 取净药材，除去毒刺及钳状脚须等，洗净，加青稞酒适量、人工麝香微量，浸泡 12 小时，取出，洗净，干燥，即得。

每 500 g 全蝎，加青稞酒 500 ml。

【性状】 本品头胸部与前腹部呈扁平长椭圆形，后腹部呈尾状，多脱落。头胸部呈绿黄色至棕褐色，前面有 1 对短小的螯肢和 1 对较大的钳状脚须，形似蟹螯，背面覆有梯形背甲，腹面有足 4 对，足多脱落，末端各具 2 爪钩；前腹部由 7 节组成，背甲上有 5 条隆脊线。背面黄棕色至灰黑色，腹面绿黄色至黄褐色，后腹部绿黄色至棕褐色，完整者有 6 节，节上均有纵沟。气微腥，味咸。

【鉴别】 本品粉末黄白色或黄褐色。体壁碎片外表皮表面观呈多角形网格样纹理，表面密布细小颗粒，可见毛窝、细小圆孔和淡棕色或近无色的瘤状突起；内表皮无色，有横向条纹，内、外表皮纵贯较多长短不一的微细孔道。刚毛红棕色，多碎断，先端锐尖或钝圆，具纵直纹理，髓腔细窄。横纹肌纤维多碎断，明带较暗带宽，明带中有一暗线，暗带有致密的短纵纹理。

【检查】 水分 不得过 16.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 17.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（通则 2302）。

黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（通则 2351）测定。

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

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

【味性】 味辛，性温。有毒。

【功能与主治】 镇痉。用于“隆”病，癫痫、小儿麻痹。炮制后降低毒性。

【ཡན་རྩལ།】 ལ་གཟེར་གྱི་ནད་ཁྱིམ་པའི་ཚ་སྤྱིད་གྱི་ནད་སྐྱེས་སེལ་བར་བྱེད།

【用法与用量】 配方用。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《中华人民共和国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 汤燕，李春沁，秦秀蓉，
杨安东，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

རེ་ལྷག་པའི་ཁ་རྩ།

瑞香狼毒膏

Ruixianglangdugao

热甲巴坎扎

STELLERAE CHAMAEJASME RADIX EXTRACT

【来源】 本品为瑞香科植物瑞香狼毒 *Sellera chamaejasme* L. 的干燥根经加工而成。

【炮制】 取瑞香狼毒，浸润，切片，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色稠膏状物；气微香，味苦。

【鉴别】 取本品 5 g，加水 50 ml，超声处理 15 分钟使完全溶解，用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 50 ml，合并三氯甲烷液，蒸干，残渣加三氯甲烷 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取东莨菪内酯对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 40 μg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸（6:10:7:1.2）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 °C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 25.0%（通则 0832 第二法）。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法，不得少于 15.0%。

【味性】 味辛，性温。有毒。

【功能与主治】 清热解毒，化痞消肿，祛腐生肌，泻下，灭“森”。用于痞瘤，肿瘤，瘟疫，疖痈，瘰疬；外用治顽癣，溃疡，跌打肿痛，阴道滴虫等。

【ཕན་ཐུག་།】 ལྷག་ནང་འདུལ་ཞིང་གཉན་ནང་སྒྱུང་བ་དང་། སྒྲན་རིགས་ཞི་བར་བྱེད་ལ་ཕགས་ནད་སེལ། མ་རུལ་གཅོད་ཅིང་བདེ་ཆག་སྐྱེས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【注意】 内服宜慎；孕妇禁用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李娟，曲模妹妹，卢君蓉
，魏静，李敏，冯景秋，
刘圆

复核单位： 成都市药品检验研究院

赛北紫堇

ལྷ་བ་ཤ་ཀླ

Saibeizijin

莪巴夏嘎

CORYDALIS IMPATIENTIS HERBA

【来源】 本品为罂粟科植物赛北紫堇 *Corydalis impatiens* (Pall.) Fisch. 的干燥地上部分。

【炮制】 取赛北紫堇，除去杂质，洗净，切段，干燥，即得。

【性状】 本品为不规则段。茎具纵条棱，表面绿色至绿褐色，质轻，易折断，中空，内壁淡黄白色。叶多脱落，皱缩，易碎，可见2~3回羽状分裂，小裂片卵形。总状花序，花小，黄色或黄褐色，囊管状，管口上缘具鸡冠状小齿，后部距微上弯。偶见蒴果，线状长圆形，略呈节荚状，花柱宿存。种子1列，亮黑色。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末绿色至绿褐色。茎表皮细胞呈长多角形或类长方形，垂周壁多平直；花粉粒圆形，壁稍厚，内含颗粒状物质，有3个萌发孔；导管主为螺纹导管、网纹导管，直径约10~40 μm。

(2) 取本品粉末5 g，加三氯甲烷-甲醇-氨水(5:1:0.1)混合溶液40 ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加甲醇2 ml使溶解，作为供试品溶液。另取原阿片碱对照品，加三氯甲烷制成每1 mL含2 mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(通则0502)试验，吸取供试品溶液5~10 μl，对照品溶液3 μl，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-二乙胺(16:3:1)为展开剂，预饱和30分钟，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。分别置日光及紫外光灯(254 nm)下检视，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点和荧光斑点。

【检查】 水分 不得过13.0% (通则0832 第二法)。

总灰分 不得过12.0% (通则2302)。

【味性】 味苦，性寒。

【功能与主治】 清血热。用于热性诸血症。

【ཕན་ཐུས།】 བ་ཤ་ཀ་ཡིས་བྲག་ཚད་མ་ལུས་སེལ། །

【用法与用量】 3~6 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《青海省藏药材质量标准》（2019 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 李春沁，开拓，李洋，凌海燕，杨安
东，周毅

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

ཕྱ་མཁུས་དམན་པ།

杂赤

【来源】本品为菊科植物山苦荬 *Ixeris chinensis* (Thunb.) Nakai 的干燥全草。

【性状】 本品为不规则段。根表面黄棕色，具纵皱纹和残留的须根，质脆，易折，断面黄绿色。茎细圆柱形，无毛，断面中央具髓。茎生叶1~2枚，大多皱缩或破碎，完整者展开呈管状披针形，全缘或具疏羽状齿。花淡紫色或黄白色，舌片先端5齿裂。冠毛白色。气微，味苦。

【鉴别】（1）本品粉末灰绿色至黄褐色。花粉粒类球形，表面具刺状突起，直径 5~20 μm，具 3 个萌发孔。乳汁管位于导管旁，内含棕色分泌物。叶表皮细胞的气孔不定式或不等式，副卫细胞 3~6 个。导管多为孔纹、网纹及螺旋纹，直径 10~30 μm。

(2) 取本品粉末 1 g，加 70% 甲醇 25 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取木犀草苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2~6 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-甲醇（5 : 4 : 3 : 1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365 nm）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。

总灰分 不得过 14.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇做溶剂，不得少于 18.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.5%冰醋酸溶液（18：82）为流动相；检测波长为 350 nm。理论板数按木犀草苷峰计算，应不低于 9000。

对照品溶液的制备 取木犀草苷对照品适量，精密称定，加 60%乙醇制成每 1 ml 含 50 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 60%乙醇 20 ml，称定重量，加热回流 1.5 小时，放冷，再称定重量，用 60%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 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含木犀草苷（C₂₁H₂₀O₁₁）不得少于 0.10%。

【味性】 味苦，性凉。

【功能与主治】 清热利胆。用于“赤巴”病，肝病，胆病，胆管炎等胆囊炎。

【ཕན་བླ་སྤྱོད།】 རྩ་གསོ་ཞིང་མཆིན་མཁྲིས་ནད་སེལ།མིག་དང་པགས་མདངས་སེར་པོ་ཆགས་པ་སོགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 3~5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南民族大学，四川民族学院

起草人： 李娟，张艳，张绍山，曲别阿香，吉侬小梅

复核单位： 成都市药品检验研究院

征求意見稿

山莨菪

Shanlangdang

ANISODI RADIX

ཐང་ཕྱོག་འཕྲུག་པོ།

唐冲纳波

【来源】 本品为茄科植物山莨菪 *Anisodus tanguticus* (Maxim.) Pascher 或铃铛子 *Anisodus luridus* Link et Otto 的干燥根。

【炮制】 取山莨菪，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 本品为马蹄状圆片或不规则厚片。表皮黄褐色或棕黄色。切面黄白色至棕黄色，可见同心环纹及放射状裂隙，皮部薄，木部占极大部分。气微，味苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末浅黄色。淀粉粒众多，单粒，圆形、椭圆形或盔帽形，直径 5~16 μm ，层纹不明显，脐点多星状、裂缝状、人字状；复粒多 2~3 粒集成，偶有 4 粒。草酸钙砂晶众多，三角形或棱形等，长 2~7 μm 。导管主为螺纹导管、网纹导管、具缘纹孔导管，直径 20~150 μm 。薄壁细胞内含淀粉粒。

(2) 取【含量测定】项下供试品溶液 2 ml，蒸干，残渣加甲醇 0.5 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述对照品溶液 10 μl ，供试品溶液 5~10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮-无水乙醇-氨水（5:10:7:2）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】 水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 12.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用 30%乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-30 mmol/L 的醋酸钠缓冲液（含 0.02%三乙胺、0.3%四氢呋喃，用冰醋酸调节 pH 值至 6.0）（9:91）为流动相；检测波长 210 nm。理论板数按阿托品峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取氢溴酸樟柳碱和硫酸阿托品对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 各含 0.2 mg 的混合溶液，即得（樟柳碱质量=氢溴酸樟柳碱质量 \times 0.7978；阿托品质量=硫酸阿托品质量 \times 0.8551）。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1.0 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加入 2 ml 氨水使湿润，精密加入三氯甲烷 50 ml，密塞，称定重量，静置 1 小时，加热回流 2 小时，放冷，再称定重量，用三氯甲烷补足减失的重量，摇匀，滤过；精密量取续滤液 25 ml，蒸干，残渣加甲醇使溶解并转移至 5 ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含樟柳碱（ $C_7H_{21}NO_5$ ）和阿托品（ $C_{17}H_{23}NO_3$ ）的总量不得少于 0.15%。

【味性】 味苦、甘，性凉；有毒。

【功能与主治】 杀虫，镇惊，解毒。用于治虫病、疗疮、皮肤炭疽病及癫狂等症。

【ཕན་ཐུག་།】 ཤེལ་ཕྱང་ལས། བཅའ་སྤྲོས་ལང་བཅའ་ཙོ་ཡིས་སློན་ནད་སེལ།

【用法与用量】 0.5~1 g，或遵医嘱。

【注意】 心脏病、心动过速、青光眼患者及孕妇禁用。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2014 年版）

起草单位：西南民族大学

起草人：李莹，丰日落，土比林场，额其小里，
俸世洪

复核单位：成都市药品检验研究院

山茛菪膏

ཐང་ཕྱོག་ནག་པོའི་ཁྲ་

Shanlangdang Gao

唐冲纳波坎扎

ANISODI EXTRACT

【来源】 本品为茄科植物山茛菪 *Anisodus tanguticus* (Maxim.) Pascher 或铃铛子 *Anisodus luridus* Link et Otto 的干燥根经加工而成。

【炮制】 取山茛菪，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为棕褐色或红褐色稠膏；有焦香气，味苦、涩。

【鉴别】 取【含量测定】项下供试品溶液 5 ml，蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取硫酸阿托品对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述对照品溶液 10 μ l，供试品溶液 5~10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-丙酮-无水乙醇-氨水（15：10：7：2）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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 25.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适应性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-30 mmol/L 醋酸钠缓冲液（含 0.02% 三乙胺、0.3% 四氢呋喃，用冰醋酸调节 pH 值至 6.0）（9:91）为流动相；检测波长 210 nm。理论板数按阿托品峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取氢溴酸樟柳碱和硫酸阿托品对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 各含 20 μ g 的混合溶液，即得（樟柳碱质量=氢溴酸樟柳碱质量 \times 0.7978；阿托品质量=硫酸阿托品质量 \times 0.8551）。

供试品溶液的制备 取本品约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50 ml 水，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 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，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，含樟柳碱（ $C_7H_{21}NO_5$ ）和阿托品（ $C_{17}H_{23}NO_3$ ）的总量不得少于0.10%。

【**味性**】 味苦、甘，性凉；有毒。

【**功能与主治**】 杀虫，镇惊，解毒。用于治虫病、疔疮、皮肤炭疽病及癫狂等症。

【**ཕན་ལུས།**】 ཤེལ་ཐྱང་ལས། ཐང་ཁྲོམ་ལང་ཐང་ཅེ་ཡིས་སྲིན་ནད་སེལ།

【**用法与用量**】 配方用。

【**注意**】 心脏病、心动过速、青光眼患者及孕妇禁用。

【**规格**】 每1 g 相当于原药材3~6 g

【**贮藏**】 密封，置阴凉干燥处。

【**药材收载标准**】 《四川省藏药材标准》（2014年版）

起草单位：西南民族大学

起草人：李莹，丰日落，土比林场，罗江，李文兵

复核单位：成都市药品检验研究院

蛇皮

ལྷན་སྐྱབས།

Shepi

椎巴

SERPENTIS CORIUM

【来源】本品为游蛇科动物黑眉锦蛇 *Elaphe taeniura* Cope、王锦蛇 *Elaphe carinata* (Guenther) 或乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor) 等多种无毒蛇的干燥皮。

【炮制】 蛇皮炭 取净蛇皮，照煅炭法（通则 0213）煅至黑色，粉碎即得。

【性状】 本品为亮黑色粉末。

【味性】味甘、咸、涩，性温、锐。

【功能与主治】祛斑。外用治疗皮肤病、白癜风、牛皮癣。

【ཕན་ལུས།】 ལྷུ་ལ་ལྷགས་ཤ་བཀྲ་སྒྲང་ལུ་ཤ་མ་འབྱིན།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】置阴凉干燥处。

【药材收载标准】《西藏自治区藏药材炮制规范》(2022 年版)

起草单位：西南民族大学

起 草 人： 阎新佳，倪帅聪，马海小
林莫，的日阿吉，李文兵
， 刘圆

复核单位: 成都市药品检验研究院

石膏

Shigao

གངས་ཐིག་ལ།

岗替

GYPSUM FIBROSUM

【来源】本品为硫酸盐类矿物石膏族石膏，主含含水硫酸钙($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)。

【炮制】石膏（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g，加榜嘎（或榜玛）50 g、火硝 20 g、硼砂（制）10 g，加水适量，煎煮 3~6 小时，取出，洗净，干燥。

【性状】本品呈不规则碎块状，类白色至淡黄色。体重，质软，纵断面具绢丝样光泽。气微，味淡。

【鉴别】（1）取本品粉末 0.2 g，加稀盐酸 10 ml，加热使溶解，溶液显钙盐（通则 0301）与硫酸盐（通则 0301）的鉴别反应。

（2）取本品细粉适量，溴化钾压片法制备供试品，照红外光谱法（通则 0402）试验，供试品的红外吸收图谱应与二水硫酸钙对照品($\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)具有相同的特征吸收峰。

【检查】重金属 取本品 8 g，加冰醋酸 4 ml 与水 96 ml，煮沸 10 分钟，放冷，加水至原体积，滤过。取滤液 25 ml，依法检查（通则 0821 第一法），含重金属不得过 10 mg/kg。

砷盐 取本品 1 g，加盐酸 5 ml，加水至 23 ml，加热使溶解，放冷，依法检查（通则 0822 第二法），含砷量不得过 2 mg/kg。

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

【味性】味微甘，性凉。

【功能与主治】 排脓血、干黄水、愈腐、瘀伤。用于治疗骨折，脑伤，疮疡，肝热等。

【ཕན་ཐུག་།】 ལྷ་བ་འཛིན་ཞིང་རུས་ཆག་སྒྱུར། ཚད་ཅིང་མས་འཛོམས་གིང་བྱད་པར་མཆིན་ཚད་སེལ།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 成都市药品检验研究院

起草人： 曾山，罗霄，李及，叶俊
龙，梁恒兴，郑萍，张良

复核单位： 四川省药品检验研究院

石花

ཤི་ཁྱེ་

shihua

道哲

PARMELIAE HERBA TOSTUM

【来源】 本品为梅花衣科植物藻纹梅花衣 *Parmelia saxatilis* (L.) Ach. 和黄枝衣科植物丽石黄衣 *Xanthoria elegans* (Link) Th. Fr. 的干燥全体。

【炮制】 石花（酒炙） 取净药材，加入适量青稞白酒，照酒炙法（通则 0213）炒干。

【性状】 藻纹梅花衣 本品皱缩成团，叶状体展开呈薄片状，边缘波状皱褶。上表面黄白色或灰绿色，下表面黑色。质韧或脆。气微香，味苦。

丽石黄衣 本品呈碎片状或颗粒状。叶状体上表面橙黄色至棕黄色，具疣状突起，下表面灰白色至灰褐色。质脆。气香，味淡。

【鉴别】 （1）藻纹梅花衣 本品粉末灰色。菌丝无色，有分支，直径 2～3 μm。藻类细胞类圆形，内含黄绿色物。

丽石黄衣 本品粉末浅黄棕色。子囊盘多见，完整者呈类圆形，中心带褐色或红褐色，绒毛状，四周呈放射状。菌丝少见，无色，多缠绕呈团状。

（2）取本品粉末 2 g，加石油醚（60～90 ℃）20 ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加石油醚（60～90 ℃）1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取油酸对照品，加石油醚（60～90 ℃）制成每 1 ml 含 5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60～90 ℃）-乙醚-冰醋酸（36：9：0.9）为展开剂，薄层板置展开缸中预饱和 20 分钟，展开，取出，晾干，置碘蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 9.0%（通则 0832 第二法）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 10.0%。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取无水葡萄糖对照品 25 mg，精密称定，

置 100 ml 量瓶中，加水适量溶解，稀释至刻度，摇匀，即得（每 1 ml 中含无水葡萄糖 0.25 mg）。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.1 ml、0.2 ml、0.3 ml、0.4 ml、0.5 ml，分别置具塞试管中，分别加水补至 2.0 ml，各精密加入 4% 苯酚溶液 1 ml，摇匀，迅速精密加入硫酸 5 ml，摇匀，放置 10 分钟，置 40℃ 水浴中保温 30 分钟，取出，迅速冷却至室温，以相应的试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（通则 0401），在 485 nm 的波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1.0 g，精密称定，置 250 ml 锥形瓶中，加水 100 ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，加水补足减失的重量，过滤，精密吸取续滤液 2 ml，置 15 ml 离心管中，加乙醇 10 ml，摇匀，静置过夜，离心，弃去上清液，沉淀加水使溶解，转移至 10 ml 量瓶中，加水定容至刻度，摇匀。即得。

测定法 精密量取供试品溶液 1 ml，置 25 ml 具塞试管中，加水补至 2 ml，照标准曲线的制备项下的方法，自“各精密加入 4% 苯酚溶液 1 ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中含无水葡萄糖的重量（mg），计算，即得。

本品按干燥品计算，含石花多糖以无水葡萄糖（ $C_6H_{12}O_6$ ）计，藻纹梅花衣不得少于 1.50%，丽石黄衣不得少于 2.50%。

【味性】 味涩，性凉。

【功能与主治】 清热，解毒，止泻。用于中毒症，陈旧性热病，“木布病”引起的腹泻、呕吐、食欲不振、视物不清等。

【用法与用量】 3～6 g，或遵医嘱。

【ཕན་ཐུག་།】 འཁྲུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་དུག་དང་ཚད་པ་རྫིང་པ་སེལ།
འདུས་པའི་ནད་ལས་རྒྱུ་པའི་འཁྲུ་བ་གཙོད། སྦྱགས་པ་དང་ཡི་ག་འཆུས་པ་སེལ། མིག་འགྲིབ་པ་དང་། རྩ་
སེར། པགས་པའི་ནད་ལ་ཕན།

【贮藏】 置通风干燥处，防潮，放蛀。

【药材收载标准】 《青海省藏药材标准》（第二册）

起草单位： 成都中医药大学
起草人： 蒋桂华，邓科，孙泽元，
陈翔，申喜乐，杨佳琦
复核单位： 四川省药品检验研究院

石决明
Shijueming

པ་ཇི
巴扎

HALIOTIDIS CONCHA

【来源】 本品为鲍科动物杂色鲍 *Haliotis diversicolor* Reeve、皱纹盘鲍 *Haliotis discus hannai* Ino、羊鲍 *Haliotis ovina* Gmelin、澳洲鲍 *Haliotis ruber* (Leach)、耳鲍 *Haliotis asinina* Linnaeus 或白鲍 *Haliotis laevigata* Donovan 的贝壳。

【炮制】 石决明（制） 取净药材，捣碎，取 500 g 装入药袋中，备用。另取火硝 150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏 100 g~250 g、热仁（རེ་རལ།）100 g、乌奴龙胆 100 g、诃子 25 g、贝齿灰 10 g、人工麝香微量，加水适量，放入备用药袋，煎煮 4~6 小时（保持药袋浸没于药液中），取出药袋，用水淋洗后，加青稞酒适量，煎煮 1~2 小时（保持药袋浸没于青稞酒中），取出药袋，用水淋洗后，加水适量，煎煮 15~30 分钟，取出，倒出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。

【性状】 本品呈不规则的碎块，外表面黄褐色，内表面具珍珠样彩色光泽。质坚硬。气微，味微咸、涩。

【鉴别】 本品粉末类白色。珍珠层碎块不规则形，表面多不平整，或呈明显的颗粒型，边缘多不整齐，有的呈层状结构；棱柱层碎块少见，断面观呈棱柱状，多有明显的平行条纹。

【含量测定】 取本品细粉约 0.15 g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10 ml，加热使溶解，加水 20 ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加 10% 氢氧化钾溶液至溶液显黄色，继续多加 10 ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）相当于 5.004 mg 的碳酸钙（CaCO₃）。

本品含碳酸钙（CaCO₃）不得少于 90.0%。

【味性】 味咸，性平。

【功能与主治】 解毒明目。用于食物中毒，眼病。

【ཕན་ཐུག།】 ཐུག་པས་དུག་ནད་སེལ་ཞིང་མིག་ལ་ཕན། ཁྱད་པར་སྦྱར་དུག་ཡིན་མཁྱེན་པ་དང་

བྱུང་བ་ལྟར་བཅུ་བཤུགས།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 龙飞，高薇，何江，张淼
雨

复核单位： 四川省药品检验研究院

石榴石

Shiliushi

ཀློང་མེད་མེད་མེད་

果然杂

GRANET

【来源】 本品为硅酸盐类矿物石榴石 *Garnet*。

【炮制】 石榴石（制） 取净药材，捣碎，取 500 g 装入布袋中，加火硝 150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏 100 g~250 g、热仁（རེ་རལ།）100 g、乌奴龙胆 100 g、诃子 25 g、贝齿灰 10 g、麝香 0.1 g，加水适量，煎煮 4~6 小时，煎煮过程中保持药袋淹没于药液中；取出药袋，用清水淋洗，加青稞酒适量，煎煮 1~2 小时，煎煮过程中保持药袋淹没于青稞酒中；取出药袋，用清水淋洗，再加水适量，煎煮 15~30 分钟，取出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。

【性状】 本品为不规则碎块，呈红褐色至紫褐色，具玻璃光泽，断面油脂光泽。质硬。气微，味涩。

【味性】 味涩、甘，性平。

【功能与主治】 解毒，平肝。用于治疗中毒症及肝病。

【ཕན་ཐུག།】 ལུས་པས་ནད་རིགས་མ་ལུས་འཛུལ་ཁྱད་པར་གཟུང་སྒྲིལ་གདོན་ལ་མཚོག།

【用法与用量】 0.5~1.5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《西藏自治区地方药材质量标准》（第一册）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 谭睿，吴姝谕，方丹纯，
任瑶瑶，宋良科

复核单位： 四川省药品检验研究院

手参

དབང་ལག

Shoushen

旺拉

GYMNADENIAE RHIZOMA

【来源】 本品为兰科植物手参 *Gymnadenia conopsea*(L.) R. Br.的干燥块茎。秋末采挖，洗净泥土，晒干。

【炮制】 手参粉 取手参，洗净，干燥，碾成细粉。

奶制手参 取手参，加约 2~4 倍量牛奶共煮，待牛奶充分渗入到药材并煮至近干后取出，干燥，即得。

【性状】 手参粉 本品为浅黄白色至浅褐色粉末。气特异，味淡。

奶制手参 本品形如手掌，稍扁，长 1~4.5 cm，直径 1~3 cm。表面黄色至暗褐色，有细皱纹，顶端有茎残基，其周围有点状根痕；下部有 3~8 个指状分枝，分枝长 0.3~2.5 cm，直径 2~8 mm。质坚硬，不易折断。断面黄白色，角质样。略具奶香气，味淡，嚼之发黏。

【鉴别】 (1) 本品粉末浅黄白色。不规则粘液质团块众多，加碘试液呈紫蓝色。草酸钙针晶易见，散在或成束存在于薄壁细胞中，长 8~65 μm。导管多为螺旋纹，梯纹、网纹导管少见，直径 13~55 μm。

(2) 取本品粉末 1 g，加甲醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取对羟基苯甲醇对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚(60~90℃)-乙酸乙酯-水(6:6:1.5)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，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得超过 2.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用稀

乙醇作溶剂，不得少于 15.0%（手参粉）；不得少于 13.0%（奶制手参）。

【含量测定】 照高效液相色谱法(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%磷酸水溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 220 nm。理论塔板数按对羟基苯甲醇峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~10	3	97
10~15	3→12	97→88
15~16	12→90	88→10
16~23	90	10

对照品溶液的制备 取天麻素对照品、对羟基苯甲醇对照品适量，精密称定，加 3%乙腈溶液制成每 1 ml 各含 17 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 2 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 50 ml，室温放置 30 分钟，充分振摇，超声处理（功率 200 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液 25 ml，蒸至近干，残渣加 3%乙腈溶液使溶解并转移至 25 ml 量瓶中，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，含天麻素（C₁₃H₁₈O₇）和对羟基苯甲醇（C₇H₈O₂）的总量不得少于 0.050%（手参粉）、0.030%（奶手参）。

【味性】 味甘，性温、润。

【功能与主治】 补肾壮阳，生精润肺，延年益寿，敛毒。用于“楷常”病，肾寒，遗精，早泄，阳痿，身虚体弱，肺病，食物中毒等。奶制增强补肾功效。

【ཕན་རུས།】 མཁལ་རུས་གསོ་ཞིང་། མདངས་དང་བྱངས་སྟོབས་སྒྲིང་། ལུ་བ་འཕེལ། སློ་བ་གསོ།
གཙོ་བོ་བྱངས་ཟད་ནད་དང་། སློ་ནད་རིགས། ཟས་དུག་སོགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 单用或配方。

【贮藏】 手参粉密封；奶制手参置于干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 杜蕾蕾，刘海翠，胡燕梅

复核单位： 四川省药品检验研究院

德见稿

水獭粪

Shuitafen

ལྷ་མ་གྱུན།

山姆真

LUTRAE FAECES

【来源】本品为鼬科动物水獭 *Lutra lutra* Linnaeus 的干燥粪便

【炮制】水獭粪炭 取净水獭粪，照煅炭法（通则 0213）煅至黑色。

【性状】 本品为黑色的颗粒或粉末。质轻。气特异。

【味性】 味咸，性温、燥。

【功能与主治】 清热除湿。用于子宫病、腹水病。

【ཕན་རྒྱལ།】 གྲམ་བྱུན་དམུ་ཚུ་སྐྱེམ་དང་མངལ་ནད་འབྱིན།

【用法】 配方用。

【贮藏】置干燥处。

【药材收载标准】 西藏自治区地方药材（饮片）质量标准
(XZ-BC-0158-2023)

起草单位：西南民族大学

起草人：刘圆，何晓勇，姬恩会
杨正明，李文兵

复核单位: 成都市药品检验研究院

松石

Songshi

གཡུ།

瑜

TURQUOISIS

【来源】 本品为一种表生条件下由含铜水溶液与含氧化铝矿物及含磷矿物的岩石作用后，在裂隙中沉淀而成的矿物。主含铜铝的含水磷酸盐 $\text{CuAl}_6(\text{PO}_4)_4(\text{OH})_8 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ 。

【炮制】 松石（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g 装入药袋中，备用。另取火硝 150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏 100 g~250 g、热仁（རེ་རལ།）100 g、乌奴龙胆 100 g、诃子 25 g、贝齿灰 10 g、人工麝香微量，加水适量，放入备用药袋，煎煮 4~6 小时（保持药袋浸没于药液中），取出药袋，用水淋洗后，加青稞酒适量，煎煮 1~2 小时（保持药袋浸没于青稞酒中），取出药袋，用水淋洗后，加水适量，煎煮 15~30 分钟，取出，倒出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。

【性状】 本品为不规则碎块或皮壳状。碎块表面呈蓝绿色至污绿色，光滑或颗粒状，具蜡样光泽。质硬脆，断面平滑，呈鲜绿色、蓝绿色或天蓝色。气微，味淡。

【鉴别】 取本品细粉 0.5 g，加盐酸溶液（4→10）10 ml，摇匀，静置 24 小时，滤过，分别取滤液 4 ml，显铝盐和磷酸盐（通则 0301）的鉴别反应。

【味性】 味涩，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，保肝明目。用于肝炎，肝热，中毒症，眼病等。

【ཕན་ཐུག།】 ཅུག་དང་ཆ་བ་སེལ། མཆིན་རྒྱས་སྤྱད། གཙོ་བོ་མཆིན་ཆད་དང་། ཅུག་ཆད། མིག་གི་

ནད་བཅས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 3~6 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位：四川省中医药科学院
起草人：杨军，施君君，王红兰，
杨安东，周毅
复核单位：四川省药品检验研究院

唐古特瑞香

ཐིང་ཐིང་ལྷ་མ།

Tangguteruixiang

森香纳玛

DAPHNES TANGUTICAE HERBA

【来源】 本品为瑞香科植物唐古特瑞香 *Daphne tangutica* Maxim. 的干燥茎皮及根皮。

【炮制】 取净药材，润透，切段，干燥。

【性状】 本品呈条片状。外表面为褐黄色或灰褐色，根皮较粗糙，茎皮光滑，具纵皱纹及横长皮孔，栓皮易成片脱落，内表皮浅灰黄色或灰白色，较光滑。不易折断，断面纤维性，黄白色。气特异，味微苦而后具持久的麻舌感。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色至灰白色。韧皮纤维呈梭形，有的稍弯曲，两端较尖，有的钝圆，壁较厚，木化，孔沟明显。木纤维细长，散在或数个成束，两端多断裂，较平截。木栓细胞浅棕黄色，表面观长方形或类多角形，壁稍厚。薄壁细胞含小而较多的淀粉粒，可见油滴。螺旋导管多见。

(2) 取本品粉末1 g，加甲醇50 ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至约2 ml，作为供试品溶液。另取祖师麻甲素对照品，加甲醇制成每1 ml含1 mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以三氯甲烷-乙醚-乙酸乙酯-甲酸（10：3：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铁试液，置日光下检视。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】 水分 不得过10.0%（通则0832第二法）。

总灰分 不得过6.0%（通则2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则2201）项下的冷浸法测定，用乙醇作为溶剂，不得少于15.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.2%磷酸溶液（20：80）为流动相，检测波长为327 nm。理论板数按祖师麻甲素峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 取祖师麻甲素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1 ml含0.2 mg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约0.2 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入85%甲醇25 ml，称定重量，超声处理（功率250 W，频率40 kHz）30分钟，放冷，再称定重量，用85%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，含祖师麻甲素（ $C_9H_6O_4$ ）不得少于0.05%。

【味性】 味辛、苦，性温；有小毒。

【功能与主治】 灭“森”，干黄水。用于“森”病，风湿、类风湿性关节炎。

【ཕན་ཐུག་།】 རིང་ཐིང་ལྷ་མའི་སྐོམ་སྤྲོད་ཀྱི་ཐབས་ལུགས་ལྟར་སྤྲོད་པ་ཡིན་པ་ལྟར་།

【用法与用量】 3~6 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《青海省藏药材标准》（2019年版第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李文兵，田袭，卢君蓉，
向虹蕾，李娟，刘圆

复核单位： 成都市药品检验研究院

唐古特瑞香膏

ཐིག་ཤིང་ལྷ་མའི་ཁྲ་

Ganqingruixiang Gao

森香纳玛坎扎

DAPHNES TANGUTICAE HERBA EXTRACT

【来源】 本品为瑞香科植物唐古特瑞香 *Daphne tangutica* Maxim. 的干燥茎皮及根皮经加工而成。

【炮制】 取唐古特瑞香段，加水适量，煎煮2~3次，每次1小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为棕黑色稠膏；气香，味苦。

【鉴别】 取本品0.5 g，加甲醇25 ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至约2 ml，作为供试品溶液。另取祖师麻甲素对照品，加甲醇制成每1 ml含1 mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取供试品溶液1~2 μl，对照品溶液4 μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙醚-乙酸乙酯-甲酸（10：3：1：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铁试液，置日光下检视。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】 水分 取本品1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过3 mm，精密称定，开启瓶盖在60℃干燥1小时后，照水分测定法（通则0832第二法）测定，不得过25.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.2%磷酸溶液（20：80）为流动相，检测波长为327 nm。理论板数按祖师麻甲素峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 取祖师麻甲素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1 ml含0.2 mg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约0.2 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入85%甲醇25 ml，称定重量，超声处理（功率250 W，频率40 kHz）30分钟，放冷，再称定重量，用85%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，含祖师麻甲素（C₉H₆O₄）不得少于0.30%。

【味性】 味辛、苦，性温；有小毒。

【功能与主治】 灭“森”，干黄水。用于“森”病，风湿、类风湿性关节炎。

【ཕན་བྱུང་།】 ཁོང་ཐིག་ཤིང་ལྷ་མའི་ཁྲ་ནད་སེལ། ལུ་སེར་ནད་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每1 g相当于原药材4~8 g

【贮藏】 密封，置阴凉处。

【药材收载标准】 《青海省藏药材标准》（2019年版第一册）

起草单位： 西南民族大学
起草人： 李文兵，田袭，卢君蓉，
贾巴将芬，李娟，刘圆
复核单位： 成都市药品检验研究院

唐古特铁线莲

དབྱི་མོང་དཀར་པོ།

Tanggutetiexianlian

叶芒那布

CLEMATIDIS RAMULUS

【来源】本品为毛茛科植物唐古特铁线莲 *Clematis tangutica* (Maxim.) Korsh. 的干燥茎枝。

【炮制】唐古特铁线莲炭 取唐古特铁线莲段，照煅炭法（通则 0213）焖煅至炭化，放冷，即得。

【性状】本品为不规则段状，具纵棱。表面焦黑色，略有光泽，内部黑褐色至焦黑色，质脆，易折断，断面不平坦。气微，味微苦。

【检查】酸不溶性灰分 不得过 6.0%（通则 2302）。

【味性】味辛、甘，性热。

【功能与主治】祛寒，温胃，活血通瘀，破痞瘤，敛黄水。用于胃寒，消化不良，痞瘤，黄水病，浮肿等。亦可外用于皮肤病。

【ཕན་ཐུགས།】 ལུས་པས་མེད་དེ་སྤྱད། རྩི་ལུས་ལ་ཁྱུགས་པའི་གྲང་སྐྱོན་རིགས་འདུལ་ཞིང་བཤིག། རྩི་ལུས་འདྲེན། མ་ཁུ་འཇུ། རྩི་པར་དཀར་པོས་གཉན་ནད་སེལ་ཞིང་བད་ཀན་འཁྱུ་བ་གཅོད། རྩི་ལུས་འདྲེན། མ་ཁུ་འཇུ་ར་གཉན་ནད་སེལ་ཞིང་དང་ཀན་འཁྱུ་བ་གཅོད།

【用法与用量】 6~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 刘圆，苏国忠，何萌，冯景秋，士比林场，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

糖芥

སྒོང་ཐག་པ།

Tangjie

冈托巴

ERYSIMI SEMEM

【来源】本品为十字花科植物山柳菊叶糖芥 *Erysimum hieraciifolium* L.、四川糖芥 *Erysimum benthamii* P. Monnet 的干燥种子。

【炮制】糖芥（炒） 取净药材，照清炒法（通则 0213）炒至颜色加深。

【性状】本品呈长圆形，倒扁，长 1~2 mm，宽约 1 mm，表面黄棕色至棕褐色，具细微网状纹理或浅纵槽。气微香，味微辛、微苦涩。

【鉴别】（1）本品粉末黄色至黄棕色。种皮细胞成片，类多角形、类四边形或类圆形，黄色至黄棕色。子叶细胞近无色，表面观多呈类多角形，含糊粉粒及脂肪油滴。

（2）取本品粉末 1 g，加乙醚 30 ml，加热回流 1 小时，弃去乙醚液，药渣挥干，加甲醇 20 ml，加热回流 1 小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取芥子碱硫氰酸盐对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水（3.5:5:1:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 不得过 10.0 %（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，以稀乙醇为溶剂，不得少于 9.0%。

【味性】味涩、甘，性凉。

【功能与主治】清热，解毒，镇咳。用于混乱热症，肺病，肉食中毒，血病等。

【ཡན་རྒྱལ།】 ལྷ་པས་ཤུག་དང་ལུགས་ཚད་སེལ། སློབ་འཁོར་དང་། སྤྱི་རྒྱུད། ལྷག་ནད་སློབ་གསུང་།

ལ་ཕན།

【用法与用量】 2~3 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 西藏自治区地方药材（饮片）质量标准
XZ-BC-0006-2004-2012-2023

起草单位： 西南民族大学

起草人： 刘圆，马英，吉木坚里，
李娟，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

天冬

ཉི་ཤིང་ལོ་ལྷུ་ལྷ།

Tiandong

尼兴俄都

ASPARAGI RADIX LACTA

【来源】 本品为百合科植物天冬 *Asparagus cochinchinensis* (Lour.) Merr. 的干燥块根。采收后，除去茎基和须根，置沸水中煮或蒸至透心，趁热除去外皮，洗净，干燥。

【炮制】 天冬(奶制) 取天冬，或切断，加适量牛奶，照煮法(通则 0213) 煮至近干，取出，干燥，即得。

每 500 g 天冬，加牛奶约 2000 ml。

【性状】 本品完整者呈长纺锤形，略弯曲，直径 0.5~2 cm。表面黄白色至淡黄棕色，光滑或具深浅不等的纵皱纹，可见奶斑。质硬或柔润，有黏性，断面角质样，中柱黄白色。微有奶香气，味甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色至黄棕色。石细胞浅黄棕色，长条形、长椭圆形或类圆形，直径 32~110 μm ，壁厚纹孔和孔沟极细密。黏液细胞散在，草酸钙针晶散在或成束存在于椭圆形黏液细胞中，针晶长 40~99 μm 。木薄壁细胞众多，常破碎，壁略增厚，具有明显纹孔和孔沟。导管多为具缘纹孔或梯状具缘纹孔，直径 14~160 μm 。

(2) 取本品粉末 2 g，加 70%乙醇溶液 20 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 1 ml 溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸对照品，加 70%乙醇制成每 1 ml 各含 0.5 mg 的混合溶液作为对照品溶液，吸取对照品溶液 1~2 μl ，供试品 5~10 μl 点于同一硅胶 G 板，以正丁醇-冰醋酸-水(8:3:2)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 0.2% 茚三酮乙醇溶液，于 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应位置上，显相同颜色斑点。

【检查】 水分 不得过 16.0% (通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 5.0% (通则 2302)。

二氧化硫残留量 照二氧化硫残留量测定法(通则 2331)测定，不得过

400 mg/kg。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 60.0%。

【味性】 味甘、苦、涩，性平。

【功能与主治】 滋阴助阳，补肾，健胃，干“黄水”。用于“隆”病，“黄水”病，胃病等。

【ཕན་ནུས།】 ལུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་ཆེ་བསྐྱེད་ལུས་སྟོབས་གསོ། རྩ་སེར་སྒྲིམ། རྩུང་དང་གུང་བ་གཤམ་ཚད་རྩིང་པ་དང་ལྷན་གྱི་ནད་རིགས་ལ་སོགས་སེལ།

【用法与用量】 6~12 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》2025 年版

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 艾莉，范刚，熊双凤，陈禹彤，董文艺，骆小霜

复核单位： 四川省药品检验研究院

ར་མོ་ཤག་ཆེན།

天麻

Tianma

热莫夏仟

GASTRODIAE RHIZOMA

【来源】 本品为兰科植物天麻 *Gastrodia elata* Bl.的干燥块茎。

【炮制】 天麻（奶制） 取净药材，捣碎或润透切厚片，加适量牛奶，照煮法（通则 0213）煮至牛奶吸尽，取出，干燥。

每 500 g 天麻，加牛奶约 2000 ml。

【性状】 本品为碎块或片状。表面黄棕色至棕褐色，可见白色或黄白色奶斑，断面呈黄白色至淡棕色，角质样。质坚硬。有奶香气，味甘。

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

（2）取本品粉末 1 g，加甲醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取天麻素对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3~6 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水（2:4:2.5:1）为展开剂，展开，取出，晾干；喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【特征图谱】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

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

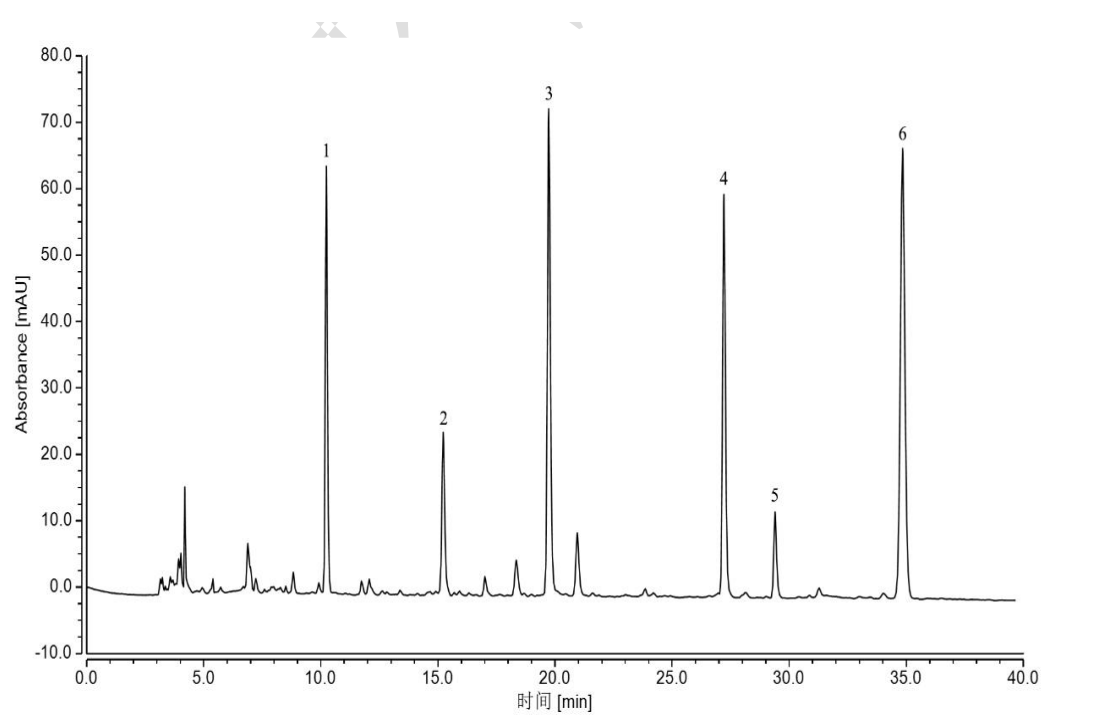
时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~10	3→10	97→90
10~15	10→12	90→88
15~25	12→18	88→82
25~40	18	82
40~42	18→95	82→5

参照物溶液的制备 取天麻对照药材约 0.5 g，置具塞锥形瓶中，加入 50% 甲醇 25 ml，超声处理（功率 500 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，摇匀，滤过，取续滤液，作为对照药材参照物溶液。另取〔含量测定〕项下的对照品溶液，作为对照品参照物溶液。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5 g，照对照药材参照物溶液制备方法同法制成供试品溶液。

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

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



对照特征图谱

峰 1：天麻素，峰 2：对羟基苯甲醇，峰 3：巴利森苷 E，峰 4：巴利森苷 B，
峰 5：巴利森苷 C，峰 6：巴利森苷

【检查】 水分 不得过 13.0%。（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 4.0%。（通则 2302）。

二氧化硫残留量 照二氧化硫残留量测定法（通则 2331）测定，不得过 400 mg/kg。

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

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

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

对照品溶液的制备 取天麻素对照品、对羟基苯甲醇对照品适量，精密称定，加乙腈-水（3:97）混合溶液制成每 1 ml 含天麻素 50 μg、对羟基苯甲醇 25 μg 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 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇 25 ml，称定重量，超声处理（功率 120 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷；再称定重量，用 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

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

【味性】 味甘，性平。

【功能与主治】 滋阴助阳，补益肝肾，息风止痉。用于头痛眩晕，失眠，肢体麻木，癫痫抽搐，贫血，“隆病”等。

【ཕན་རུས།】 འཁྱུངས་དཔེ་བྱི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་བརྩུག་ལེན་བྱུངས་སྟོབས་སྟེན།
ཁྱད་པར་མགོ་བོ་རྩུན་དུ་ན་བ་དང་། མགོ་འཁོར་བ། མིག་རབ་རིབ་བྱེད་པ། གཉིད་ཡེར་བ། ཡན་ལག་རྩ་ཆིགས་

ན་ཞིང་སྤྱི་པ་ལམ་ཚོར་བ་ཉམས་པ། བརྒྱལ་གཞུང་རམ་མིར་ཁྲིལ་སྟགས་རྩ་ནད་སེལ་ཞིང་། ཟུངས་ཟད་རྒྱུ་
ལྷན་དང་རེངས་ལུས་ཀྱི་ནད་རིགས་བཅས་ལ་མཚོག།

【用法与用量】 3~10 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 成都中医药大学
起草人： 吕光华，高雨欣，毛渐，
李松岭，于涵，宋尚红
复核单位： 四川省药品检验研究院

天南星膏

Tiannanxing Gao

ARISAEMATIS RHIZOMA EXTRACT

དུ་བའི་ཁ་ཁྲོ།

达哇坎扎

【来源】 本品为天南星科植物天南星 *Arisaema erubescens* (Wall.) Schott、异叶天南星 *Arisaema heterophyllum* Bl.或东北天南星 *Arisaema amurense* Maxim. 的干燥块茎。

【炮制】 取天南星，润透，切块或片，加水适量，煎煮2~3次，每次1小时，滤过，合并煎液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为黄棕色至红棕色的稠膏；气微，味淡。

【鉴别】 取本品3g，加60%乙醇50ml，超声处理45分钟，滤过，滤液置水浴上挥尽乙醇，加于AB-8型大孔吸附树脂柱（内径为1cm，柱高为10cm）上，以水50ml洗脱，弃去水液，再用30%乙醇50ml洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，离心，取上清液，作为供试品溶液。另取天南星对照药材5g，加60%乙醇50ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取上述两种溶液各6μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙醇-吡啶-浓氨试液-水（8：3：3：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%氢氧化钾甲醇溶液，分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 取本品1g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过3mm，精密称定，开启瓶盖在60℃干燥1小时后，照水分测定法（通则0832第二法）测定，不得过30.0%。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取芋菜素对照品适量，精密称定，加60%乙醇制成每1ml含12μg的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液1ml、2ml、3ml、4ml、5ml，分别置10ml量瓶中，各加60%乙醇至5ml，加1%三乙胺溶液至刻度，摇匀，以相应的试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（通则0401），在400nm的波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品约 0.6 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 60%乙醇 50 ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 60%乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液 1 ml，置 10 ml 量瓶中，加 60%乙醇至 5 ml，照标准曲线的制备项下的方法，自“加 1%三乙胺溶液”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中含芹菜素的重量，计算，即得。

本品按干燥品计算，含总黄酮以芹菜素（ $C_{15}H_{10}O_5$ ）计，不得少于 0.15%。

【味性】 味辛，性温；有毒。

【功能与主治】 散结消肿。用于痈肿，疔疮，虫病，胃寒病。

【ཕན་ཐུག་།】 ཐུས་པས་གླིན་གསོད། རུས་འཛུགས་འགོག། རོ་བར་རྩུང་ཁྱུགས་པ་སེལ་ཞིང་ཕོ་དྲོད་

སྒྲིད། རྩུངས་པ་འཛོམས། འབྲས་འདུལ། ཤར་གཅོད།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 4~8 g

【贮藏】 密封，置阴凉处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位：四川省药品检验研究院

起草人：高必兴，何成军，黄玩湔，
当子介布，苟琰，卿艳

复核单位：成都市药品检验研究院

天仙子

ལང་ཐང་ཅེ།

Tianxianzi

莨菪泽

HYOSCYAMI SEMEN

【来源】 本品为茄科植物莨菪 *Hyoscyamus niger* L.的干燥成熟种子。

【炮制】 天仙子（炒） 取净药材，照清炒法（通则 0213），用文火炒至颜色加深，即得。

【性状】 本品呈类扁肾形或扁卵形，直径约 1 mm。表面黄棕色至棕褐色，有细密的网纹，略尖的一端有点状种脐。切面灰白色，油质，有胚乳，胚弯曲。气微香。

【鉴别】 （1）本品粉末灰褐色。种皮外表皮细胞碎片众多，表面附着黄棕色颗粒状物，表面观不规则多角形或长多角形，垂周壁波状弯曲；侧面观呈波状突起。胚乳细胞类圆形，含糊粉粒及脂肪油滴。

（2）取本品粉末 1 g，加石油醚（30~60 °C）10 ml，超声处理 15 分钟，弃去石油醚液，同上再处理一次，药渣挥干溶剂，加乙醇-浓氨试液（1：1）混合溶液 2 ml 使湿润，加三氯甲烷 20 ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加无水乙醇 0.5 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取氢溴酸东莨菪碱对照品、硫酸阿托品对照品，加无水乙醇制成每 1 ml 各含 1 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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-甲醇-浓氨试液（17：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以碘化铋钾试液与亚硝酸钠乙醇试液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的两个棕色斑点。

【检查】 水分 不得过 8.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（通则 2302）

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-乙腈-30 mmol/L 醋酸钠缓冲液（含 0.02%三乙胺、0.3%四氢呋喃，用冰醋酸调节 pH 值至 6.0）（10：5：85）为流动相；检测波长为 227 nm。理论板数按莨菪碱峰计算应不低于 4000。

对照品溶液的制备 取氢溴酸东莨菪碱对照品、硫酸阿托品对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含氢溴酸东莨菪碱 0.17 mg、硫酸阿托品 0.15 mg 的混合溶液，即得（东莨菪碱重量=氢溴酸东莨菪碱重量 \times 0.7894；莨菪碱重量=硫酸阿托品重量 \times 0.8551）。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 2 g，精密称定，置索氏提取器中，加石油醚（30~60 °C）适量，加热回流 2 小时，弃去石油醚液，药渣挥干溶剂，再加甲醇适量，加热回流 6 小时，提取液减压回收至干，残渣加浓氨试液（8→100）25 ml 使溶解，转移至分液漏斗中，用少量三氯甲烷洗涤容器及残渣，并入分液漏斗中，用三氯甲烷提取 5 次，每次 15 ml，合并三氯甲烷液，减压回收至干，残渣加无水乙醇使溶解，转移至 10 ml 量瓶中，加无水乙醇至刻度，摇匀，即得。

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

本品按干燥品计算，含东莨菪碱（C₁₇H₂₁NO₄）和莨菪碱（C₁₇H₂₃NO₃）的总量不得少于 0.060%。

【味性】 味苦、辛，性温；有大毒。

【功能与主治】 解痉，止痛，灭“森”，干“黄水”。用于“森”病引起的头疼、牙疼、胃疼、腹泻（炒后降低毒副作用）。

【ཕན་ཐུག།】 ལུས་སྐྱོད་ཀྱི་མེད་ཤེས་ཀྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་སྲིན་གྱི་ནད་རིགས་སྤྱི་དང་། ལྷན་པར་མགོ་དང་
སྐལ་སྐྱོད་པར་ལྷན་པར་སྲིན་ནད་སེལ། ཡན་ལག་ཚིགས་ཀྱི་ཚུ་སེར་སྐྱེལ། གཞེར་རྒྱུ་གཅོག། ཤོ་བའི་ནད་སེལ། ལུས་
རྒྱུ་ལྷན་པར་གཅོག།

【用法与用量】 0.06~0.6 g，或遵医嘱。

【注意】 心脏病、心动过速、青光眼患者及孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 版）

起草单位：西南交通大学

起草人：谭睿，张静妍，陈嘉岐，
全保学，宋良科

复核单位：四川省药品检验研究院

田螺壳

འབྲུ་སྐྱུགས་ཏུང་འབྲུ།

Tianluoke

布玖东扎

CIPANGOPALUDINAE CONCHA

【来源】本品为田螺科动物中国圆田螺 *Cipangopaludina chinensis*(Gray) 的干燥外壳。

【炮制】 田螺壳（煨） 取净药材，照煨法（通则 0213）煨至白色松脆，取出，放凉。

【性状】 本品为不规则碎块或圆锥形，表面白色或黄白色，壳薄，质脆。气微。

【鉴别】 取本品粉末，加稀盐酸，即产生大量气泡；滤过，滤液显钙盐（通则 0301）的鉴别反应。

【含量测定】 取本品细粉约 0.15 g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 10 ml，加热使溶解，加水 20 ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加 10 %氢氧化钾溶液至溶液显黄色，继续多加 10 ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）相当于 5.004 mg 的碳酸钙（CaCO₃）。

本品含碳酸钙（CaCO₃）不得少于 90.0 %。

【味性】 味甘、辛，性温。

【功能与主治】 杀虫，消腹水。主治虫症，水肿等症。

【ཕན་ཐུགས།】 སྐྱོན་གསོད། དམུ་ཐུ་སྐྱེམ། ཐུ་འགགས་འབྱིན།

【用法与用量】 0.5~1 g，或遵医嘱。外用适量。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《湖北省中药材质量标准》（2018 年版）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李莹，阿洛克龙，吉面熊梅，土比林场，丰日落

复核单位： 成都市药品检验研究院

铁棒锤

བོང་ནག

Tiebangchui

榜那

ACONITI FLAVI RADIX

【来源】 本品为毛茛科植物伏毛铁棒锤 *Aconitum flavum* Hand.-Mazz.或铁棒锤 *Aconitum pendulum* Busch 的干燥块根。

【炮制】 铁棒锤（酒制） 取铁棒锤，加 10 倍量青稞白酒，浸泡 72 小时以上，取出，干燥。

铁棒锤（制） 取铁棒锤，加 10 倍量青稞白酒和 10%的诃子粉，浸泡 72 小时以上，取出，干燥。

【性状】 本品呈纺锤状圆柱形，长 5~10 cm，直径 0.5~1.5 cm。表面浅棕色或黑棕色，平滑或有细纵皱纹，有的顶端可见茎残基。质坚实，断面白色有粉性或呈角质样，具浅棕色形成层环。气微，味涩、苦，稍有麻舌感。

【鉴别】 （1）本品粉末灰白色或灰棕色。淀粉粒众多，单粒呈类球形、多角形或盔帽形，脐点明显，呈点状、星状或裂隙状，复粒由 2~5 分粒组成。导管主为网纹，稀梯纹。后生皮层细胞黄棕色，呈长方形、类圆形、不甚规则。

（2）取本品粉末 2 g，加氨试液适量使完全浸润，加异丙醇-乙酸乙酯（1：1）混合溶液 50 ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加异丙醇-三氯甲烷（1：1）混合溶液 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取乌头双酯型生物碱对照提取物，加异丙醇-三氯甲烷（1：1）混合溶液制成每 1 ml 含 1 mg 提取物的溶液，作为对照提取物溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液和对照品溶液各 4~12 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲醇（6.4：3.6：1）为展开剂，置用氨蒸气预饱和 20 分钟的展开缸内，展开，取出，晾干，喷以稀碘化铋钾试液，置日光下检视。对照提取物色谱中应呈现 3 个斑点，其中第二个斑点为乌头碱。供试品色谱中，在与对照提取物色谱中乌头碱相应位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

双酯型生物碱 照高效液相色谱法（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 0.2%冰醋酸溶液（三乙胺调节 pH 值至 6.20）为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 235 nm。理论板数按乌头碱峰计算应不低于 2000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0～44	21→31	79→69
44～55	31	69
55～65	31→35	69→65
65～70	35→80	65→20

对照提取物溶液的制备 取乌头双酯型生物碱对照提取物（已标示新乌头碱、次乌头碱和乌头碱的含量）适量，精密称定，加异丙醇-三氯甲烷（1：1）混合溶液制成每 1 ml 含新乌头碱、次乌头碱和乌头碱各约 0.5 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 2 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加入氨试液适量使完全浸润，精密加入异丙醇-乙酸乙酯（1：1）混合溶液 50 ml，称定重量，超声处理（功率 300 W，频率 40 kHz；水温在 25℃以下）30 分钟，放冷，再称定重量，用异丙醇-乙酸乙酯（1：1）混合溶液补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液 20 ml，40℃以下蒸干，残渣加异丙醇-三氯甲烷（1：1）混合溶液适量使溶解，定量转移至 2 ml 量瓶中，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品含双酯型生物碱以新乌头碱（ $C_{33}H_{45}NO_{11}$ ）、次乌头碱（ $C_{33}H_{45}NO_{10}$ ）和乌头碱（ $C_{34}H_{47}NO_{11}$ ）的总量计，不得过 0.040%。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法测定，用 60%乙醇做溶剂，不得少于 10.0%。

【味性】 味甘、微苦，性热；有大毒。

【功能与主治】 祛风除湿，止痛镇惊，驱寒温经，灭“森”。用于风寒湿痹，风湿肿痛，寒疝作痛，跌打损伤，心腹冷痛，“森”病，痛风，头痛，牙痛，黄

水病，瘟疫，感冒，“宁隆”病等。（炮制后降低毒性）。

【ཕན་ཐུག་】 དྲེག་གུམ་དང་གཉན་སྐྱངས་ཀྱི་གཟེར་ལུག་འཛུལ་ཤིང་། ལུ་སེར་སྐྱེམ་པ་དང་། ལུ་སྐྱེམ་དང་སྐྱེམ་སྐྱེམ་སྐྱེམ་ནད། བཟང་སྐྱེམ་ནད། གཉན་རིགས། གཟེར་ལུག་མཛུལ་ནད། ལྷིང་ལྷིང་ནད། ལྷིང་སྐྱེམ་ནད་སྐྱེམ་སྐྱེམ་ལ་ཕན་ཐུག་ཤིང་། ལུས་ཁམས་ཀྱི་དྲོད་ཉམས་པ་གསོ།

【用法与用量】 0.6~1.2 g，或遵医嘱。

【注意】 有大毒，在医师指导下使用。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材收载标准】《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 张艺，余清雅，李媛媛，
刘悦，唐策

复核单位： 四川省药品检验研究院

铁粉

TieFen

ཨ་རུ་ཕུག་པ་ཕྱེ

阿如加喜

FERRUM

【来源】 本品为生铁与诃子的炮制加工品。

【炮制】 铁粉（诃子制） 取铁去垢，粉碎，加 2%诃子水煎液适量，煎煮 3~4 小时，取出铁粉，按照铁粉：诃子肉粉（1：5）比例混匀，加入适量水，加热，搅匀，发酵至充分反应，取出，干燥，粉碎，即得。

【性状】 本品为棕黑色至黑色的粉末；气微，味微涩。

【鉴别】 取本品粉末 1 g，加甲醇 30 ml，超声处理 45 分钟，离心，取上清液，蒸干，残渣用甲醇 2 ml 溶解。另取诃子对照药材 0.5 g，同法制备对照药材溶液。再取没食子酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，分别吸取上述供试品溶液 2 μ l，对照药材溶液 2 μ l，对照品溶液 5 μ l，分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸（6：4：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254 nm）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，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

【味性】 味涩，性寒。

【功能与主治】 清热解毒。用于肝病、中毒、视力下降、热症、浮肿等。

【ཕན་ཐུག་།】 མཚིན་ནད་དང་དུག་ནད། མིག་ནད། གྲུ་བ། སྐྱ་ཐབ་སོགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《青海省藏药“佐太”及其原辅料质量标准和炮制规范》

起草单位： 四川省药品检验研究院

起草人： 高必兴，高天元，李莎，
高驰，苟琰，卿艳

复核单位： 成都市药品检验研究院

铁灰

ཕུགས་ཐལ།

Tiehui

甲塔

FERRUM ASH

【来源】 本品为铁（Fe）的炮制加工品。

【炮制】 取铁屑 500 g，加水柏枝水煎液适量，加火硝 25 g、碱花 15 g、菜籽油 10 g、酥油 10 g，煎煮 1~2 小时，浸泡 12 小时，滤过，洗净，加水煎煮 15~30 分钟，滤过，置沙棘膏浓溶液中浸泡，备用。取上述铁屑与等量的诃子粉、3 倍量硫磺研磨均匀，加水适量调成糊状，做成饼状，晾干，置密闭容器中，用木炭粉分隔逐层放置，焖煨至黑灰色、质酥脆，取出，洗净，干燥，粉碎，即得。

【性状】 本品为棕黑色至黑色的粉末；气微，味淡、微涩。

【鉴别】 取本品粉末约 0.1 g，加盐酸 2 ml，振摇，静置。上清液显铁盐的鉴别反应（通则 0301）。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

杂质 取本品粉末 10 g，平铺，使用吸铁石吸附，称取未吸附的重量，折算成吸铁石吸附的重量，不得过 3%。

【味性】 味微甘，性凉。

【功能与主治】 解毒，利尿，消肿。用于肝病，“木布”病，中毒症及眼病。

【ཕན་ཡོན།】 མཆིན་ནད་སྦྱི་དང་ཁྱད་པར་མཆིན་ནད་དུག་ཐབས་སེལ་དུག་འཛིང་མས་དཔུལ་ཁྱུ་འཆིང་

དཔུལ་ཁྱུ་འཆིང་།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 密封，置阴凉处。

【药材收载标准】 《青海省藏药“佐太”及其原辅料质量标准和炮制规范》

起草单位： 四川省药品检验研究院

起草人：高必兴，高驰，徐新颖，
高天元，苟琰，卿艳

复核单位：成都市药品检验研究院

征求意见稿

同心环状玛瑙

Tongxinhuanzhuangmanao

ONYX

ཁ་མགོ།

察麦

【来源】 本品为具有同心环带纹理的硅氧化类矿物石英的隐晶质变种，主要成分为二氧化硅（ SiO_2 ）。

【炮制】 同心环状玛瑙（制） 取净药材，捣碎，取 500 g 装入药袋中；另取火硝 150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏 100~250 g、热仁（རེ་རལ།）100 g、乌奴龙胆 100 g、诃子 25 g、贝齿灰 10 g、人工麝香微量，加水适量，放入药袋，煎煮 4~6 小时（保持药袋浸没于药液中），取出药袋，用水淋洗后，加青稞白酒适量，煎煮 1~2 小时（保持药袋浸没于青稞白酒中），再取出药袋，用水淋洗后，加水适量，煎煮 15~30 分钟，取出，倒出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。

【性状】 本品为不规则块状或颗粒状，呈灰白色、灰色、灰黄色、灰褐等不同颜色，半透明，可见多层纹理，质硬。无臭，无味。

【味性】 味涩、甘，性平。

【功能与主治】 清热解毒，镇静安神。用于治疗各种“撒顿”症。

【ཕན་ཐུག།】 ཐུག་ཕས་གཞུང་ནང་དང་། འབྲུང་པོ། རྩིང་གོད་ལ་སྤྲོད་ཐུག།

【用法与用量】 0.3~0.5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《西藏自治区藏药材炮制规范》（2022 年版）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李莹，勒格阿基，吉面熊
梅，丰日落，土比林场

复核单位： 成都市药品检验研究院

铜灰

བཅའ་ཁྲིམས་

Tonghui

桑塔

CUPRUM ASH

【来源】 本品为纯铜经特殊炮制制成的灰粉。

【炮制】 取纯铜片，用青稞酒、黄矾饱和溶液、皂矾饱和溶液、沙棘膏浓溶液（1：0.5：0.5：1）适量，煎煮 1-2 小时，浸泡 12 小时，取出，洗净，加水煎煮 15-30 分钟，取出，置沙棘膏浓溶液中浸泡，备用；取与纯铜片等量的硼砂、2.5 倍硫黄研磨均匀加水调成糊状，包埋上述纯铜片，用布包裹，晾干，置密闭容器中，用木炭粉分隔逐层放置，焖烧至铜片呈黑色、质酥脆，取出，洗净，干燥，粉碎，即得。

【性状】 本品为灰黑色粉末；气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末约 1 g，加硫酸 10 ml，加热使溶解，冷却，加水 15 ml，过滤，滤液显铜盐的鉴别反应。（通则 0301）

【含量测定】 取本品细粉约 0.1 g，精密称定，置锥形瓶中，加硫酸 10 ml，置电热板加热约 20 分钟，加入硝酸约 5 ml 使溶解，加热至黄烟散尽，取下，放至室温，加水约 20 ml，滤过，用水分次洗涤滤器和残渣，合并洗液与滤液，移至 100 ml 容量瓶中，加水稀释至刻度。精密量取上述溶液 20 ml，置锥形瓶中，用水稀释至约 50 ml，加氨水至溶液出现蓝色，再加乙酸使蓝色消失或显淡蓝色，加氟化铵 0.1 g，振摇使溶解，再加入 20%碘化钾溶液 20 ml，放置 30 秒，用硫代硫酸钠滴定液(0.05 mol/L)滴定至碘的棕色变为淡黄色。加入淀粉指示液 1 ml，继续滴定至蓝色消失为终点。根据消耗硫代硫酸钠滴定液的毫升数计算出样品中铜(Cu)的含量。每 1 ml 0.05 mol/L 的硫代硫酸钠滴定液相当于 3.18 mg 的铜(Cu)。

本品含铜（Cu）不得少于 50.0%。

【味性】 味甘、酸，性凉。

【功能与主治】 清骨热，干黄水，燥湿。用于肺脓肿，浮肿，水肿等。

【ཕན་ཐུག་།】 བྱང་ཁྲིམས་གི་ནག་དང་ཚུ་མེར་སྐྱེལ་བྱུང་པར་སློག་ནག་ལ་མཆོག་སློ་བ་དང་མཆིན་པའི་

ཚ་བ་སེལ་དུལ་མུ་འཆིང་དུག་འཛོམས།

【用法】 配方用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，避光密封保存。

【药材收载标准】 《青海省藏药“佐太”及其原辅料质量标准和炮制规范》

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李文兵，李子娜，王源潮
，卢君蓉，陈晨

复核单位： 成都市药品检验研究院

土木香膏

Tumuxiang Gao

མ་རུའི་པར།

玛奴坎扎

INULAE RADIX EXTRACT

【来源】 本品为菊科植物土木香 *Inula helenium* L.的干燥根经加工而成。

【炮制】 取土木香，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为深棕褐色稠膏；气微香，味苦。

【鉴别】 取本品0.5 g，加甲醇-盐酸（4：1）混合溶液25 ml，加热回流30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加15 ml水使溶解，用三氯甲烷振摇提取2次，每次15 ml，合并三氯甲烷液，浓缩至约1 ml，作为供试品溶液。另取土木香对照药材1 g，加水50 ml，煮沸，保持微沸30分钟，滤过，滤液浓缩至约5 ml，自“加甲醇-盐酸（4：1）混合溶液25 ml”起，同法操作，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取上述对照药材溶液5 μ l，供试品溶液1~3 μ l，分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯(9：3)为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（254 nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点；喷以10%硫酸乙醇溶液，在105 $^{\circ}$ C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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 7.0%。

【味性】 味辛、苦，性温。

【功能与主治】 健脾和胃，调气解郁，止痛。主治风血交抗，背痛，“木布”病，使潜伏疫热表现在外。

【ཕན་རུས།】 རྩུ་ཁྱུ་ལྷན་པའི་ནད་དང་ཚ་བ་སེལ། གཙོ་བོ་སྟོད་གཟེར་འཛུམས། སྤྱག་པོའི་ནད་

འགྲུལ་ལྷན་ཁྲིམས་འཛིན་པ་སྤྱི་ལོ་འགྲུལ་ལྷན་པ་རྒྱུ།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 约相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】《中国药典》2025 年版

起草单位： 西南民族大学，四川民族学院

起草人： 冯景秋，李敏，彭彬，张绍山
，张吉仲

复核单位： 成都市药品检验研究院

兔耳草膏

Tuercao Gao

LAGOTIS HERBA EXTRACT

ཉང་ལེན་ཁྲུ།

洪连坎扎

【来源】 本品为玄参科植物全缘兔耳草 *Lagotis integra* W.W. Smith 的干燥全草经加工而成。

【炮制】 取兔耳草，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为黑褐色的稠膏；气香，味苦。

【鉴别】 取本品 1 g，加稀乙醇 20 ml，超声处理 15 分钟，滤过，取续滤液，作为供试品溶液。另取大车前苷对照品，加稀乙醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5 μ l、对照品溶液 3 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以甲醇-醋酸-水（2：3：6）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%三氯化铝乙醇溶液，热风吹干，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 25.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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（1：99）为流动相；检测波长为 210 nm。理论板数按梓醇峰计算应不低于 6000。

对照品溶液的制备 取梓醇对照品适量，精密称定，加流动相制成每 1 ml 含梓醇 0.2 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.5 g，精密称定，精密加入流动相 25 ml，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 33 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用流动相补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

测定，即得。

本品按干燥品计算，含梓醇（ $C_{15}H_{22}O_{10}$ ）不得少于 0.30%。

【味性】 味苦，性寒。

【功能与主治】 清热解毒，行血调经，活血续筋。用于“查彩”病，多血症，“宁彩”病，高脂血症，高血压，动脉硬化，肺炎，肝炎，紊乱热，“赤巴”热，疮疡，中毒，炭疽，“隆”性腿僵症，月经不调等。

【ཕན་རུས།】 བླ་སྒྲིམ་ཞིང་འབྲུགས་ཚད་དང་དྲོན་ཚད་ཤིམས་ཚད་མ་ཚད་མཐིས་ཚད་ཤིགས་སེལ་ལམ་སྒྲིམ་མཐུད་ཅིང་དུག་ནད་འཛུམས་པ་དང་ཁྲང་ཐབས་དང་སྒྲིག་པ།གཞིར་བྱུང་སྤྱད་ནད་བཟ་རིངས་སོགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 3~6 g

【贮藏】 密封，置阴凉处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 成都中医药大学
起草人： 蒋桂华，高必兴，邓科，
李翎滋，陈翔，申喜乐
复核单位： 四川省药品检验研究院

兔心

Tuxin

རི་བོང་སྤྱིང་།

日旺娘

LEPORIS COR

【来源】 本品为兔科动物兔 *Lepus oiostolus* Hodgson 的干燥心脏。

【炮制】 兔心（制） 取药材 500 g，洗净，加入水柏枝 100 g、秃鹫胃微量的水煎液中，浸泡 12 小时，取出，洗净，干燥，加入诃子粉适量，混研成粉。

【性状】 本品为棕黄色至棕褐色的粉末。气微腥，味微涩。

【鉴别】 取本品 1 g，加 70%乙醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取亮氨酸对照品与缬氨酸对照品，加乙醇制成每 1 ml 各含 0.1 mg 的混合对照品溶液。照薄层色谱法（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，以正丁醇-醋酸（3：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，以 70%乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【味性】 味甘、涩，性平。

【功能与主治】 养心安神，活血，镇痛。用于“宁隆”病，心肌缺血，心绞痛，心律不齐，瘕病，癫狂，中风等。

【ཕན་བླ་སྤྱོད།】 རྒྱལ་གཏོན་གྱི་ནད་དང་། སྦྱོ་འཁོག་ སྤྱིང་གཟེར་། སྤྱིང་རྒྱུང་སྐྱེས་སྤྱིང་གི་ནད་རིགས་

ཀླན་ལ་ཕན།

【用法与用量】 1.5~2 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防腐。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 张志锋，李丽

复核单位： 成都市药品检验研究院

文冠木

ཅན་དན་མིང་ལྷན་

Wenguanmu

赞旦生等

XANTHOCERATIS LIGNUM

【来源】 本品为无患子科植物文冠果 *Xanthoceras sorbifolia* Bunge 的干燥茎干。

【炮制】 取文冠木，除去杂质，劈成小块。

【性状】 本品呈不规则片块状。表皮粗糙，红棕色或黄褐色；切面粗糙，皮层薄，皮部黄白色或黄棕色；木部有同心形环纹，浅棕色或红棕色。质坚实。气微，味微甘、涩、苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕黄色至红棕色。木纤维多数，无色或淡黄色，胞腔明显，壁薄。纤维束周围薄壁细胞中含草酸钙方晶，形成晶纤维。厚壁细胞长方形、类圆形，淡黄色，壁较薄，纹孔明显。具缘纹孔导管为主，偶见梯纹和网纹导管。草酸钙方晶较多。

(2) 取本品粉末3 g，加甲醇50 ml，盐酸1 ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水20 ml使溶解，用乙酸乙酯振摇提取3次，每次20 ml，合并乙酸乙酯提取液，蒸干，残渣加甲醇1 ml使溶解，作为供试品溶液。另取儿茶素对照品，加甲醇制成每1 ml含0.5 mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取上述供试品溶液1 μ l、对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-丙酮-甲酸（12.5：8：1.8）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，在105 $^{\circ}$ C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，显相同的红色斑点。

【检查】 水分 不得过 9.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 3.0%（通则 2302）。

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

【味性】 味涩、微苦，性凉。

【功能与主治】 清血燥湿，消肿止痛，干“黄水”。用于“陈普”病，风湿、类风湿性关节炎，痛风，“黄水”病，“查彩”病，多血症等。煎膏外用能消肿，

治疮毒。

【ཡན་རུས།】 ཁག་ངན་རྒྱས་པ་དང་། རྟོག་གུམ། རྩ་མེར་ནད། མཛེན་དུ་སྤྲོས་ལ་པན།

【用法与用量】 9~15 g，或遵医嘱。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 彭丽颖，梁悦，李洋，李春沁，杨安
东，周毅

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

乌梢蛇

ལྷགས་ལྷལ་

Wushaoshe

加追

PTYAS

【来源】 本品为游蛇科动物乌梢蛇 *Ptyas dhumnades* (Cantor) 的干燥体。

【炮制】 乌梢蛇(制) 取乌梢蛇段，加入适量青稞白酒和微量人工麝香，浸泡 12 小时，煮沸，放冷，取出，去皮，干燥。

【性状】 本品呈半圆筒状或圆槽状的段，长 2~4 cm。表面淡黄色至褐黄色，背部无鳞片，脊部隆起呈屋脊状，肋骨排列整齐。质坚硬。气腥，略有酒气。

【鉴别】 聚合酶链式反应法。

模板 DNA 提取 取本品 0.5 g，置乳钵中，加液氮适量，充分研磨使成粉末，取 0.1 g 置 1.5 ml 离心管中，加入消化液 275 μ l[细胞核裂解液 200 μ l，0.5 mol/L 乙二胺四醋酸二钠溶液 50 μ l，蛋白酶 K (20 mg/ml) 20 μ l，RNA 酶溶液 5 μ l]，在 55 $^{\circ}$ C 水浴保温 1 小时，加入裂解缓冲液 250 μ l，混匀，加到 DNA 纯化柱中，离心(转速为每分钟 10000 转) 3 分钟；弃去过滤液，加入洗脱液 800 μ l[5 mol/L 醋酸钾溶液 26 μ l，1 mol/L Tris-盐酸溶液 (pH7.5) 18 μ l，0.5 mol/L 乙二胺四醋酸二钠溶液 (pH8.0) 3 μ l，无水乙醇 480 μ l，灭菌双蒸水 273 μ l]，离心(转速为每分钟 10000 转) 1 分钟；弃去过滤液，用上述洗脱液反复洗脱 3 次，每次离心(转速为每分钟 10000 转) 1 分钟；弃去过滤液，再离心 2 分钟，将 DNA 纯化柱转移入另一离心管中，加入无菌双蒸水 100 μ l，室温放置 2 分钟后，离心(转速为每分钟 10000 转) 2 分钟，取上清液，作为供试品溶液，置零下 20 $^{\circ}$ C 保存备用。另取乌梢蛇对照药材 0.5 g，同法制成对照药材模板 DNA 溶液。

PCR 反应 鉴别引物：
5'-GCGAAAGCTCGACCTAG-CAAGGGGACCACA-3' 和
5'-CAGGCTCCTCTAGGTTGTTA-TGGGGTACCG-3'。PCR 反应体系：在 200 μ l 离心管中进行，反应总体积为 25 μ l，反应体系包括 10 \times PCR 缓冲液 2.5 μ l，dNTP (2.5 mmol/L) 2 μ l，鉴别引物 (10 μ mol/L) 各 0.5 μ l，高保真 Taq DNA 聚合酶 (5U/ μ l) 0.2 μ l，模板 0.5 μ l，无菌双蒸水 18.8 μ l。将离心管置于 PCR 仪，PCR 反应参数：95 $^{\circ}$ C 预变性 5 分钟，循环反应 30 次(95 $^{\circ}$ C 30 秒，63 $^{\circ}$ C 45 秒)，延伸 (72 $^{\circ}$ C) 5 分钟。

电泳检测 照琼脂糖凝胶电泳法(通则 0541)，胶浓度为 1%，胶中加入核酸凝胶染色剂 GelRed；供试品与对照药材 PCR 反应溶液的上样量分别为 8 μ l，DNA 分子量标记上样量为 2 μ l (0.5 μ g/ μ l)。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 300~400 bp 应有单一 DNA 条带。

【检查】 水分 不得过 13.0% (通则 0832 第二法)。

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

【味性】 味甘，性温。

【功能与主治】 解毒，散结，明目。用于治疗血瘤、视觉模糊，下死胎。

【ཕན་ལུས།】 ཤ་སྒྱེད། ལུ་དང་ཤ་མ་ཐོགས་པ་འབྱིན། ཁྱད་པར་སྟོད་ཤས་མཆིན་པ་དང་མཁྲིས་པ་ལ་
སྒྱུར་བའི་དུག་འཛོམས།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】置阴凉干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》2025 年版一部

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 吴纯洁，杨文静，何亚聪，
叶洵

复核单位：四川省药品检验研究院

西藏凹乳芹

ལྷ་ཁྱི

Xizang'aoruqin

加哇

VICATIAE RADIX

【来源】 本品为伞形科植物西藏凹乳芹 *Vicatia thibetica* de Boiss. 的干燥根。

【炮制】 西藏凹乳芹片 取西藏凹乳芹，除去杂质，洗净，润透，切薄片，晒干或低温干燥。

西藏凹乳芹（奶制） 取西藏凹乳芹，加 2~4 倍量牛奶共煮，待牛奶充分渗入到药材并煮至近干后取出，干燥，即得。

【性状】 西藏凹乳芹片 本品呈类圆形的薄片。外表皮黄棕色至红棕色，断面粉性或略呈角质状，皮部白色或黄白色，散有黄棕色至棕色油点，形成层环棕色，近圆形，木部黄色。气芳香，味甘。

西藏凹乳芹（奶制） 本品表面黄褐色，断面角质状。具特异香气，味微甘。

【鉴别】 （1）本品粉末灰白色或淡黄色。淀粉粒众多，单粒类圆形或半圆形，直径 2~20 μm ，脐点点状、裂缝状、十字状或星状；复粒由 2~5 分粒组成。木栓细胞多呈长方形，淡棕色。油管直径 15~50 μm ，含棕黄色的分泌物。导管多为网纹导管和螺纹导管，直径 12~80 μm 。

西藏凹乳芹（奶制） 本品粉末棕黄色。糊化淀粉粒多见。木栓细胞多呈长方形，淡棕色。油管直径 15~50 μm ，含棕黄色的分泌物。导管多为网纹导管和螺纹导管，直径 12~80 μm 。

（2）取本品粉末 1 g，加甲醇 30 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.4 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-乙醇-水（7：2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 4.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 30.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.2%磷酸溶液（8：92）为流动相；检测波长为 327 nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 6000。

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量，精密称定，加 70%甲醇制成每 1 ml 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 0.2 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70%甲醇 20 ml，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，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。

西藏凹乳芹片 本品按干燥品计算, 含绿原酸 (C₁₆H₁₈O₉) 不得少于 0.080%。

【味性】 味甘、辛、苦, 性温。

【功能与主治】 补肾, 祛寒, 温胃, “干黄水”。用于虚寒腰痛, 胃病, “黄水病”等 (奶制后缓和辛苦之味, 增强温性)。

【ཕན་ཐུག།】 ཤེལ་ཕྱེད་ལས། ལྷ་བས་ཚུ་སེར་མཁལ་སྟེད་གང་བ་སེལ། །ཞིས་དང་། སྤན་གྱི་
ལུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་ཡན་ལག་ཚིགས་ཀྱི་ཚུ་སེར་སྟེམ། མཁལ་སྟེད་ཀྱི་ནད་
དང་གང་བ་སེལ། ཕོ་བའི་ནད་ལ་ཕན། ལུས་ལུངས་གསོ།

【用法与用量】 6~9 g, 或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防蛀。

【药材收载标准】 《四川省中药材标准》(藏、彝、羌、苗药材 2022 年版)

起草单位: 成都中医药大学
起草人: 吴纯洁, 何亚聪, 张红映
复核单位: 四川省药品检验研究院

征求意見稿

西藏凹乳芹膏

Xizang'aoruqin Gao

ཕུ་བའི་ཁུ་

加哇坎扎

VICATIAE RADIX EXTRACT

【来源】 本品为伞形科植物西藏凹乳芹 *Vicatia thibetica* de Boiss. 的干燥根经加工而成。

【炮制】 取西藏凹乳芹，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为黑棕色的稠膏；气微香，味微甘。

【鉴别】 取本品 1 g，加甲醇 30 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取阿魏酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.4 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以乙酸乙酯-乙醇-水（7:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.2%磷酸溶液（8:92）为流动相；检测波长为 327 nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 6000。

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量，精密称定，加 70% 甲醇制成每 1 ml 含 20 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.2 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70% 甲醇 20 ml，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，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，含绿原酸（ $C_{16}H_{18}O_9$ ）不得少于 0.020%。

【味性】 味甘、辛、苦，性温。

【功能与主治】 补肾，祛寒，温胃，“干黄水”。用于虚寒腰痛，胃病，“黄水”病等。

【ཕན་ཐུག་།】 ལྷན་གྱི་འཁྱུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལྷན་པས་ཡན་ལག་ཆིགས་ཀྱི་ཆུ་སེར་སྒྲིམ། མཁལ་སྒྲིམ་གྱི་ནད་དང་གང་བ་སེལ། ཕོ་བའི་ནད་ལ་ཡན། ལྷན་ཁྱུངས་གསོ།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 约相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省中药材标准》（藏、彝、羌、苗药材 2022 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 吴纯洁，何亚聪，张红映

复核单位： 四川省药品检验研究院

征求意见稿

西南手参

དགའ་ལག

Xinanshoushen

旺拉

GYMNADENIAE RHIZOMA

【来源】 本品为兰科植物西南手参 *Gymnadenia orchidis* Lindl. 的干燥块茎。

【炮制】 西南手参（奶制） 取净药材，加入适量牛奶，照煮法（通则 0213）煮至辅料吸尽，干燥。

每 500 g 西南手参，加牛奶约 2000 ml。

【性状】 本品略呈手掌状，表面浅棕色至深棕色，有细皱纹，顶端有茎的残基或残痕，其周围有点状须根痕。下部有 2~6 指状分枝。质坚硬，断面黄白色，角质样。气特异，味淡，嚼之发黏。

【鉴别】 （1）本品粉末黄白色。黏液细胞较多，椭圆形，直径 20~65 μm ，有的内含针晶。淀粉粒众多，单粒呈类圆形，直径 8~12 μm ；复粒由 2~5 分粒组成，大粒者脐点点状。导管多为螺旋纹或环纹，直径 13~55 μm 。针晶易见，散在或成束存于薄壁细胞中，长 8~65 μm 。

（2）取本品粉末 2 g，加甲醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取对羟基苯甲醇对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的对照品溶液。照薄层色谱（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸（5:5:0.1）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，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得超过 3.0%（通则 2302）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈为流动相 A，以 0.1% 磷酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 220 nm。理论板数按对羟基苯甲醇峰计算应不低于 5000。

时间（min）	流动相 B（%）	流动相 A(%)
0~12	97→85	3→15
12~20	85→75	15→25
20~22.5	75→10	25→90
22.5~30	10	90

对照品溶液的制备 取天麻素、对羟基苯甲醇对照品适量，精密称定，加50%甲醇制成每1 ml 各含20 g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末约1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入50%甲醇25 ml，称定重量，超声处理（功率200 W，频率40 KHz）30分钟，放冷，再称定重量，用50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

按干燥品计算，含天麻素（C₁₃H₁₈O₇）和对羟基苯甲醇（C₇H₈O₂）的总量不得少于0.030%。

【味性】 味甘，性平。

【功能与主治】 补肾益气，生精润肺。用于肺病，肺虚咳喘，肉食中毒，阳痿遗精。奶制后增强温性补益作用。

【用法与用量】 3~9 g，或遵医嘱。

【ཕན་བྱ་ལ།】 རྒྱུད་བཞི་ལས། དབང་པོ་ལག་པས་ལུས་སྟོབས་ཁུ་བ་སྦྱིད།

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《四川省中药材标准》（2010年版）

起草单位： 成都中医药大学
起草人： 杜蕾蕾，刘海翠，熊耀祖
复核单位： 四川省药品检验研究院

锡灰

གཤམ་ཐལ་

Xihui

夏塔

TIN ASH

【来源】 本品为锡（Sn）的炮制加工品。

【炮制】 取锡片，加诃子粉、毛诃子粉、余甘子粉、干漆粉各 0.1 倍量、姜黄粉 0.4 倍量，加青稞白酒：黄矾饱和溶液：皂矾饱和溶液：沙棘膏浓溶液（1：0.5：0.5：1）混合溶液适量，煎煮 1~2 小时，浸泡 12 小时，取出，洗净，加水煎煮 15~30 分钟，取出，置沙棘膏浓溶液中浸泡，备用；取与锡片等量的硼砂、2.5 倍量硫黄研磨均匀，加 0.1 倍量诃子肉煎液适量调成糊状，包埋上述锡片，用布包裹，晾干，置密闭容器中，用木炭粉分隔逐层放置，焖烧至锡片呈黑色、质酥脆，取出，洗净，干燥，粉碎，即得。

【性状】 本品为黑色的粉末。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 0.2 g，加盐酸 2 ml，激烈反应后，静置，取上清液加氨试液，生成棕色沉淀，分取沉淀，滴加过量的氨试液，沉淀不溶解。

【味性】 味涩，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，祛腐生肌。用于疗疮肿毒，杨梅毒疮，恶毒风疮。制水银。

【ཕན་བྱུང་།】 མ་གཤིས་ཤུ་ཞུགས་མ་དན་ལུ་བ་གཙོས་དུལ་ཁུ་འཆིང་བར་བྱེད་པོ།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置通风干燥处，避光密封保存。

【药材收载标准】 《青海省藏药“佐太”及其原辅料炮制规范及质量标准》

起草单位： 西南民族大学

起草人： 杨正明，苏俊铭，努尔比耶·尼扎木，
王源朝，索朗央珍

复核单位： 成都市药品检验研究院

锡金岩黄芪

ཨེད་ཨུ་ལོ་ལྷོ་ལྷོ་ལྷོ་

Xi jinyan Huangqi

塞玛尔

HEDYSARI SIKKIMENSE RADIX

【来源】本品为豆科植物锡金岩黄芪 *Hedysarum sikkimense* Benth. et Baker 的干燥根。

【炮制】锡金岩黄芪片 取锡金岩黄芪，除去杂质，润透，切厚片，干燥。

锡金岩黄芪粉 取锡金岩黄芪，洗净，干燥，粉碎成细粉。

【性状】锡金岩黄芪片 本品呈类圆形或类椭圆形的片。外表皮表面灰红棕色，有纵皱纹、横长皮孔及少数支根痕，外表皮易脱落，剥落处淡黄色。切面纤维性，韧皮部与木质部易分离，皮部黄白色，木部淡黄棕色，射线放射状，形成层环浅棕色。气微，味微甘、微甜，嚼之有豆腥味。

锡金岩黄芪粉 本品为黄色或黄褐色粉末，气微，味微甘，嚼之有豆腥味。

【鉴别】（1）本品粉末黄白色。纤维成束，稀单个散离，细长，稍弯曲，末端钝圆，直径 $6 \sim 12 \mu\text{m}$ ，壁极厚，胞腔狭细。纤维束周围细胞多含有草酸钙方晶，形成晶纤维。方晶较多，单个散离或存在于纤维束周围的含晶细胞中，呈类双锥形或多面体形，直径 $6 \sim 22 \mu\text{m}$ 。网纹导管较多，少见具缘纹孔及螺纹导管，多破碎，直径 $10 \sim 78 \mu\text{m}$ 。木栓细胞黄棕色，表面观呈类长方形、短条形或多角形，直径 $15 \sim 32 \mu\text{m}$ 。淀粉粒稀少，多存在于薄壁细胞中，单粒直径 $3 \sim 12 \mu\text{m}$ ，复粒偶见， $2 \sim 3$ 分粒组成。

（2）取本品粉末 2 g，加乙醇 30 mL，加热回流 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 0.3% 氢氧化钠溶液 15 mL 使溶解，用稀盐酸调整 pH 值至 5~6，用乙酸乙酯 15 mL 振摇提取，提取液用装有适量无水硫酸钠的滤纸滤过，滤液蒸干，残渣加乙酸乙酯 1 mL 使溶解，作为供试品溶液。另取锡金岩黄芪对照药材 2 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μL ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（10:1）

为展开剂，展开，取出，晾干，在氨气中熏蒸后，置于紫外光灯（365 nm）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 10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用 75%乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【味性】 味甘、苦，性平。

【功能与主治】 止痛，止血，健胃。用于治疗“培根”、“木布”引起的刺痛、便血、血刺痛、胃病、水肿。

【ཕན་ཐུག།】 ཤེལ་ཕྱེད་ལས།དམར་པོ་མོ་རྟག་དམར་པོ་སྟེ། སྒྲུག་པོའི་གཟེར་བྱག་ཐམས་ཅད་སེལ།།

【用法与用量】 9~15 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2014 年版）

起草单位：	西南交通大学
起草人：	谭睿，方丹纯，顾健，宋良科
复核单位：	宜宾市食品药品检验检测中心

喜马拉雅紫茉莉



Ximalayazimoli

巴朱

OXYBAPHI HIMALAICI RADIX

【来源】本品为紫茉莉科植物喜马拉雅紫茉莉 *Oxybaphus himalaicus* Edgew. 的干燥根。

【炮制】喜马拉雅紫茉莉（奶制）取喜马拉雅紫茉莉，加2~4倍量牛奶共煮，待牛奶充分渗入到药材并煮至近干，取出，切厚片，干燥。

【性状】本品为不规则横切片或纵切片，表面棕褐色，粗糙，有的有纵沟纹及横长皮孔样突起及支根痕，有的有凹凸不平的同心环纹。质坚硬。有奶腥气，味辛，涩，嚼之有刺喉感。

【鉴别】（1）本品粉末灰白色。糊化淀粉粒甚多，团块状或散在。草酸钙针晶众多，成束或散在，长约12~130 μm。导管梯纹或网纹，直径25~35 μm。

（2）取本品粉末1g，加甲醇30ml，超声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。另取喜马拉雅紫茉莉对照药材1g，加甲醇30ml，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，分别吸取上述两种溶液各10 μl，点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸（16:2:1）为展开剂，预饱和1小时以上，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇试液，在105℃加热至斑点清晰，置日光及紫外光灯（365 nm）下检视。供试品色谱中，与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点及荧光斑点。

【检查】水分 不得过13.0%（通则0832 第二法）。

总灰分 不得过13.0%（通则2302）。

【浸出物】照水溶性浸出物测定法（通则2201）项下的热浸法测定，用水作溶剂，不得少于14.0%。

【味性】味甘、微辛，性热。

【功能与主治】温肾健胃，利尿排石，滋补壮阳，干“黄水”，生肌。用于“楷常”病，“黄水”病，胃寒，肾虚，营养不良，阳痿，尿路结石，以及腰腿冷痛，关节肿痛，浮肿等。奶制后增强补益作用。

【用法与用量】3~5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》(藏药第一册)

起草单位： 西南交通大学

起草人： 邓放，邓香岚，骆瑞忆，
谭睿

复核单位： 宜宾市食品药品检验检测
中心

征求意见稿

狭叶红景天

གཏུར་དམན་པ།

Xiaye Hongjingtian

嘎都尔曼巴

RHODIOLAE KIRILOWII RADIX ET RHIZOMA

【来源】 本品为景天科植物狭叶红景天 *Rhodiola kirilowii* (Regel) Maxim. 的干燥根及根茎。

【炮制】 狭叶红景天片 取狭叶红景天，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

狭叶红景天粉 取狭叶红景天，洗净，干燥，粉碎成粗粉。

【性状】 狭叶红景天片 本品为圆形、类圆形或不规则的厚片。外表皮黑褐色或棕色，凹凸不平，部分具残留茎基痕或棕红色膜质鳞叶，木栓层易剥落。切面棕红色或棕黄色，有时具裂隙。气微，味苦、涩。

狭叶红景天粉 本品为棕褐色粉末。气微，味苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。淀粉粒较多，单粒，圆形或椭圆形，脐点多为点状。木栓细胞碎片棕黄色或淡棕色，长方形或不规则形。色素块较多，长方形或不规则形，红棕色，大小不等。导管为螺纹导管，直径9~40 μm。薄壁细胞多见，近方形或类长方形，有些薄壁细胞中含棕红色物质。

(2) 取本品粉末 0.5 g，加甲醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 2 ml，作为供试品溶液。另取红景天苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（7：3）为展开剂，展开，取出，晾干，置碘蒸气中熏至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过12.0%（通则0832第二法）。

总灰分 不得过6.5%（通则2302）。

酸不溶性灰分 不得过1.8%（通则2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则2201）测定项下的热浸法测定，不得少于6.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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（14：86）为流动相；检测波长为275 nm；柱温为30℃。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1 ml 含0.5 mg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.3 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 10 ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）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 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，含红景天苷（C₁₄H₂₀O₇）不得少于0.18%。

【味性】 味甘、涩，性寒。

【功能与主治】 清热解毒，消肿。用于治瘟疫、肺热、脉热、伤风感冒及四肢肿胀等。

【ཕན་ཁུ་སྤྱོད།】 ལྷན་གྱི་འབྲུངས་དཔེ་རྒྱུ་མེད་ཤེས་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་སློ་གསོ་སློ་བའི་ཚད་པ་
སེལ། དབུགས་མི་བདེ་བ་ལ་ཕན། ཁའི་ནད་སེལ་ཁ་རྒྱུ་སྤྱོད། ཆམ་ཚད་སློ་ལ་བབ་པར་མཚན། །

【用法与用量】 3~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2014年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 张艺，唐策，赵鑫艳，何雨其

复核单位： 四川省药品检验研究院

香樟

Xiangzhang

ཨར་དམར།

阿尔玛

CINNAMOMI GLANDULIFERI LIGNUM

【来源】 本品为樟科植物云南樟 *Cinnamomum glanduliferum* (Wall.) Nees 的干燥木材。

【炮制】 香樟 除去杂质，锯成段，再劈成片。

香樟粉 除去杂质，粉碎成粗粉。

【性状】 香樟 本品呈细条状、不规则片状，厚约 2~4 mm。表面红棕色至棕褐色，纵向劈开纹理较顺直，部分具纵裂纹。质坚实。气芳香，味辛、甜。

香樟粉 本品为黄棕色至红棕色的粗粉；气芳香，味辛、甜。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色至红棕色。木纤维极多，常单个散在，细长，直径 15~30 μm 。木薄壁细胞呈类长方形或类方形，壁连珠状增厚，木化，纹孔明显。具缘纹孔导管直径 70~230 μm ，多破碎。

(2) 取本品粉末 20 g，置 1000 ml 圆底烧瓶中，加水 300 ml，连接挥发油测定器，自测定器上端加水至溢流至烧瓶，再自测定器上端加乙酸乙酯 5 ml，连接冷凝管，加热微沸 2 小时，冷却至室温；分取乙酸乙酯液，用铺有适量无水硫酸钠的滤纸滤过，滤液作为供试品溶液。另取 α -松油醇对照品，加甲醇制成每 1ml 含 4 μl 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5~10 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（17:3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 磷钼酸乙醇溶液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第四法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用乙醇作溶剂，不得少于 6.0%。

【味性】 味苦、辛，性凉。

【功能与主治】 清热舒心。用于“隆”病引起的心悸、烦躁等心血管疾病。

【ཕན་རུས།】 རྩལ་ཕྱེད་ལས། ཨ་གར་དམར་པོས་རྒྱུ་ཆད་འཛམས། ཁྲིས་དང་། སྒྲན་གྱི་ལ་བྱུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེས་གྱི་མེ་འོང་ལས། ལུས་པས་སྤྱོད་དང་སྤྱོད་ཅར་བྱས་པའི་ཆད་པ་དང་། རྒྱ་པར་རྒྱུ་ཕྱན་ཆད་པ་སེལ་ཆ་བ་སེལ་གཙོ་བོ་སྤྱོད་གི་ནད་དང་། རྒྱུ་ཆད་ལ་ཕན།

【用法与用量】 3~6 g，或遵医嘱。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 尹鸿翔，付杰，周蓉蓉

复核单位： 四川省药品检验研究院

小檗皮

Xiaobopi

མེར་བུ་བ།

杰星

BERBERIS CORTEX

【来源】 本品为小檗科植物甘肃小檗 *Berberis kansuensis* Schneid.、鲜黄小檗 *Berberis diaphana* Maxim.、匙叶小檗 *Berberis verna* Schneid. 或刺红珠 *Berberis dictyophylla* Franch. 的干燥茎皮或根皮。

【炮制】 除去杂质，喷淋清水，润透，切丝，干燥。

【性状】 本品呈丝条状。外表面黄棕色，偶见残留栓皮，内表面多呈棕黄色或棕褐色，纹理细密。质脆，易折断，断面不平整，呈黄色。气微，味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末鲜黄色至黄绿色。石细胞黄绿色至黄棕色，大小、形态各异，常成片存在，直径 $10\sim 50\ \mu\text{m}$ ，壁厚 $12\sim 22\ \mu\text{m}$ ；纤维状石细胞常见，孔沟深而清晰，壁孔明显，长 $50\sim 80\ \mu\text{m}$ 。韧皮纤维淡黄色，长棱形，孔沟细密而清晰，壁孔明显，长 $90\sim 110\ \mu\text{m}$ ，直径 $20\sim 30\ \mu\text{m}$ ，壁略厚。韧皮薄壁细胞成片存在，多由 3 个以上纺锤形细胞端壁相连而成，细胞壁呈扁珠状或均匀加厚。草酸钙方晶易见，多呈菱形和不规则形，直径 $3\sim 26\ \mu\text{m}$ 。木栓细胞淡黄色，长方形或类方形，排列紧密，垂周壁微波状增厚。

(2) 取本品粉末 0.5 g，加甲醇 5 ml，超声处理 30 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.2 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 $1\sim 2\ \mu\text{l}$ ，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-水（6:3:3:2:1）为展开剂，置氨蒸气饱和的展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 10.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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 0.2%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 270 nm。理论板数按盐酸小檗碱峰计算应不低于 5000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~10	17→19	83→81
10~11	19→28	81→72
11~18	28→34	72→66
18~25	34	66

对照品溶液的制备 取盐酸小檗碱对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含 0.15 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入盐酸-70%甲醇（1:100）50 ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用盐酸-70%甲醇（1:100）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 10 μl 与供试品溶液 5~10 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含小檗碱以盐酸小檗碱（C₂₀H₁₇NO₄•HCl）计，不得少于 1.0%。

【味性】 味苦，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，干“黄水”。用于腹泻疾病，糖尿病，肾炎及结膜炎，瘟疫，“陈旧热”等。

【ཕན་ཐུག་】 ཤེལ་ཤེང་ལས། སྒྲིབ་པ་སེམས་ཀྱི་དུག་སྤུང་ཚུ་སེར་སེལ། །ཞིས་དང་། སྒྲིབ་གྱི་འབྲུངས་དཔེ་བྱི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་དུག་སྤུང་ཚུ་སེར་སྒྲེལ། རིམས་དང་ཚད་རྫིང་རུས་ལ་ཞེན་པ་འདོན། ལྷན་པར་རྒྱ་གཞེར་ཚད་འབྲུའི་རིགས་ལ་བཟླས།

【用法与用量】 3~5 g，或遵医嘱。外用适量。

【贮藏】 置通风干燥处，防潮。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 成都中医药大学
起草人： 范刚，曾蕊，李志杰
复核单位： 四川省药品检验研究院

征求意见稿

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

0~10	50→65	50→35
10~15	65→80	35→20

对照品溶液的制备 取盐酸小檗碱对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含 0.15 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入盐酸-70%甲醇（1：100）50 ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用盐酸-70%甲醇（1：100）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 5 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含小檗碱以盐酸小檗碱（C₂₀H₁₇NO₄•HCl）计，不得少于 3.0%。

【味性】 味苦，性凉。

【功能与主治】 清热解毒，干“黄水”。用于结膜炎等眼疾，腹泻疾病，糖尿病，肾炎，瘟疫，“陈旧热”等。

【ཕན་ཐུག་】 ཤེལ་ཐྱེད་ལས་སྐྱེར་པ་སེལ་བྱ་སྤྱད་ཐུ་སེར་སེལ་ཞེས་དང་། སྨྲན་གྱི་ལུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ཐུས་པས་དུག་སྤྱད་ཐུ་སེར་སྐྱེལ། དེམས་དང་ཚད་རྩིང་རུས་ལ་ཞེན་པ་འདོན། ལྷན་པར་རྩུ་གཟེར་ཚད་ལུའི་རིགས་ལ་བསྐྱུགས།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 9~25 g

【贮藏】 密封，置阴凉处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草人： 范刚，宗毅，程黄佳瑾

复核单位： 四川省药品检验研究院

征求意见稿

小天冬

ཉི་ཤིང་།

Xiaotiandong

尼兴

ASPARGI MEIOCLADI RADIX

【来源】 本品为百合科植物密齿天门冬 *Asparagus Meiocladus* Levl. 的干燥块根。

【炮制】 小天冬（奶制） 取净药材，加入适量牛奶，照煮法（通则 0213）煮至辅料吸尽，干燥。

每 500 g 小天冬，用牛奶约 2000 ml。

【性状】 本品呈纺锤形，微弯曲，皱缩，表面黄白色或黄棕色，常附有黄白色奶渍。质硬，略韧，断面角质样，木心黄白色。气微，略带奶香，味甘、微苦。

【鉴别】 本品粉末淡黄色。石细胞浅黄棕色，呈长条形、长椭圆形或类圆形，壁厚，纹孔及孔沟细密。黏液细胞椭圆形，散在，草酸钙针晶束散在或存在于黏液细胞中。网纹导管多见。

【检查】 水分 不得过 16.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于 60.0%。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取无水葡萄糖对照品适量，精密称定，置加水制成每 1 ml 含无水葡萄糖 0.1 mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.2 ml、0.4 ml、0.6 ml、0.8 ml、1.0 ml，分别置具塞试管中，各加水至 2.0 ml，摇匀，精密加入 5% 苯酚溶液 1 ml，摇匀，迅速精密加入硫酸 5 ml，摇匀，放置 10 分钟，置 40℃ 水浴中保温 15 分钟，取出，迅速冷却至室温，以相应的试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（通则 0401），在 490 nm 波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉约 0.25 g，精密称定，置圆底烧瓶中，加 80% 乙醇 150 ml，

置水浴中加热回流 1 小时，趁热滤过，残渣用 80%热乙醇洗涤 3 次，每次 10 ml，将残渣及滤纸置烧瓶中，加水 150 ml，置沸水浴中加热回流 1 小时，趁热滤过，残渣及烧瓶用热水洗涤 4 次，每次 10 ml，合并滤液与洗液，放冷，转移至 250 ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取 1 ml，置 10 ml 具塞干燥试管中，照标准曲线的制备项下的方法，自“加水至 2.0 ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中含无水葡萄糖的重量（mg），计算，即得。

本品按干燥品计算，含小天冬多糖以无水葡萄糖（ $C_6H_{12}O_6$ ）计，不得少于 6.0%。

【味性】 味甘、苦、涩，性平。

【功能与主治】 滋阴助阳，补肾，健胃，干黄水。用于“隆”病，黄水病，胃病等。奶制增强补益作用。

【ཕན་ནུས།】 འཁྲུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་ཆེ་བསྐྱིད་ལུས་སྤྱོད་བས་གསོ། ལྷ་སེར་སྒྲིམ། ལྷུང་དང་གྲང་བ་གཤམ་ཆད་རྩིང་པ་དང་ལྷེན་གྱི་ནད་རིགས་ལ་སོགས་སེལ།

【用法与用量】 6~12 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉。

【药材收载标准】 《四川省中药材标准》（2010 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 甘青霞，咸佳成，李锦
昀

复核单位： 四川省药品检验研究院

小叶莲

ཁོལ་མོ་སེ།

Xiaoyelian

俄莫塞

SINOPODOPHYLLI FRUCTUS

【来源】 本品为小檗科植物桃儿七 *Sinopodophyllum hexandrum* (Royle) Ying 的干燥成熟果实。

【炮制】 取小叶莲，除去杂质，洗净，润透，切碎，干燥。

【性状】 本品为不规则碎块。表面紫红色或紫褐色，皱缩。果皮与果肉粘连，内具多数种子。种子近卵形，长约 4 mm；表面红紫色，具细皱纹，一端有小突起，质硬；种仁白色，有油性。气微，味酸甜、涩；种子味苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末暗红色。种皮表皮细胞橙红色至深红色，断面观长方形或类方形，壁厚，常与种皮薄壁细胞相连。果皮表皮细胞淡黄色，表面观多角形，直径 10~40 μm 。果皮下皮细胞淡黄棕色，表面观类多角形，直径 20~70 μm 。导管主为螺纹导管。胚乳细胞呈类多角形，胞腔内含糊粉粒及脂肪油滴。

(2) 取本品粉末 5 g，加甲醇 10 ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取鬼臼毒素对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 4 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-水饱和正丁醇-甲酸（6.5 : 2.5 : 0.8）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 的香草醛硫酸溶液，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】 水分 不得过 11.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.0%（通则 2302）。

【味性】 味甘，性平；有小毒。

【功能与主治】 调经活血。用于血瘀经闭，难产，死胎、胎盘不下。

【ཕན་ཐུགས།】 ཤེལ་ཕྱེད་ལས། ཁོལ་མོ་སེ་ཡིས་རྩ་ནད་མངལ་སྐྱེན་སེལ། །ཞེས་དང་། སྐྱ་གྱི་ལུངས་

དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་ཅིའི་ནད་དང་ཟླ་མཚན་མི་སྟོམས་པ། ལུ་དང་ཤ་མ་ཁག་དན་
ལགགས་པ་སོགས་མངལ་སྟོན་གྱི་རིགས་ནམས་སྟུང་ཞིང་། མཁལ་མའི་ནད་སེལ། ཅ་བས་མ་དང་ཚུ་སེར་
པགས་ནད་སོགས་ལ་པན།

【用法与用量】 3~9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 开拓，李春沁，杨军，杨安东，周毅，
朱文涛

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

小叶莲膏

Xiaoyelian Gao

SINOPODOPHYLLI FRUCTUS EXTRACT

འོལ་མ་སེའི་ཁྲ་

俄莫塞坎扎

【来源】 本品为小檗科植物桃儿七 *Sinopodophyllum hexandrum*(Royle) Ying 的干燥成熟果实经加工而成。

【炮制】 取小叶莲，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑褐色稠膏；气微，味酸，微苦。

【鉴别】 取本品 1 g，加甲醇 10 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 溶解，作为供试品溶液。另取鬼臼毒素对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述对照品溶液 5 μ l，供试品溶液 5~15 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-水饱和正丁醇-甲酸（6.5 : 2.5 : 0.8）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 的香草醛硫酸溶液，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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 15.0%。

【味性】 味甘，性平；有小毒。

【功能与主治】 调经活血。用于血瘀经闭，难产，死胎、胎盘不下。

【ཡན་རྒྱལ།】 ཤེལ་ཕྱེད་ལས། འོལ་མ་སེའི་ལུས་ཅན་མངལ་སྐྱོན་སེལ། ཁྲེག་དང་། སྤྲོན་གྱི་འབྲུངས་དཔེ་བྱི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་ཅའི་ནད་དང་ལྷན་མཆན་མི་སྟོམས་པ། ལུ་དང་ཤ་མ་ཁྲག་དན་འགགས་པ་སོགས་མངལ་སྐྱོན་གྱི་རྒྱུ་ནི་ལས་རྒྱུ་ལྷན་ལྷན་ཞིང་། མཁལ་མའི་ནད་སེལ། ཅ་བས་མ་དང་ཆུ་སེར་པགས་ནད་སོགས་ལ་པན།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 周毅，开拓，李春沁，杨军，李洋，杨安东

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

小玉竹

ལུག་མཉེ།

Xiaoyuzhu

露尼

POLYCONATI PRATTH RHIZOMA

【来源】本品为百合科植物康定玉竹 *Polygonatum prattii* Baker. 的干燥根茎。采挖后，除去须根，洗净，置沸水中稍煮片刻，捞出，晒至半干，反复揉搓至柔软半透明，晒干。

【炮制】小玉竹(奶制) 取小玉竹段，加入适量牛奶，照煮法(通则 0213)煮至牛奶吸尽，干燥。

每 500 g 小玉竹，加牛奶约 2000 ml。

【性状】本品为不规则圆柱形段，直径 0.2~0.6 cm，外表面淡黄色至黄棕色，半透明，质硬，切面角质样。有奶香气，味微甘，嚼之发粘。

【鉴别】本品粉末浅黄色或黄色。表皮细胞壁部分不均匀连珠状增厚。可见螺旋导管。薄壁细胞众多，草酸钙针晶束多见，针晶长 20~80 μm 。

【检查】水分 不得过 15.0% (通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 3.0% (通则 2302)。

【浸出物】照水溶性浸出物(通则 2201)项下的冷浸法测定，不得少于 55.0%。

【含量测定】对照品溶液的制备 取无水葡萄糖对照品适量，精密称定，加水制成每 1 ml 含无水葡萄糖 0.6 mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 1.0 ml、1.5 ml、2.0 ml、2.5 ml、3.0 ml，分别置 50 ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀。精密量取上述各溶液 2 ml，置具塞试管中，分别加 4% 苯酚溶液 1 ml，混匀，迅速加入硫酸 7.0 ml，摇匀，于 40 $^{\circ}\text{C}$ 水浴中保温 30 分钟，取出，置冰水浴中 5 分钟，取出，以相应试剂为空白，照紫外-可见分光光度法(通则 0401)，在 490 nm 的波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉约 1 g，精密称定，置圆底烧瓶中，加水 100 ml，加热回流 1 小时，用脱脂棉滤过，如上重复提取 1 次，两次滤液合并，浓缩至适量，转移至 100 ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取 2 ml，加乙醇 10 ml，搅拌，

离心，取沉淀加水溶解，置 50 ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，精密量取 2 ml，照标准曲线的制备项下的方法，自“加 4% 苯酚溶液 1 ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中无水葡萄糖的重量 (mg)，计算，即得。

本品按干燥品计算，含玉竹多糖以葡萄糖 (C₆H₁₂O₆) 计，不得少于 6.0%。

【味性】 味甘，性平。

【功能与主治】 滋阴助阳，补肾，健胃，干“黄水”。用于“隆”病，“黄水”病，子宫炎，胃病等。

【ཡན་རུས།】 འཁྲུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་ཆེ་བསྐྱིད། བརྩུང་ལེན། སྟོབས་འཕེལ། རོ་ཙ་སྦྱེད། མངལ་ཚད་སེལ། སྤོ་བའི་མེ་དྲོད་སྦྱེད་ཅིང་ཡི་ག་འབྱེད། ཡན་ལག་ཚིགས་ཀྱི་ཚུ་སེར་དང་ནག་སྟེམ།

【用法与用量】 6~12 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】《四川省中药材标准》(2010 年版)

起草单位：

西南民族大学

起草人：

黄艳菲，姬恩会，田一凡，
刘圆，李文兵

复核单位：

成都市药品检验研究院

锌灰

ཉི་ཚེ་ཐལ་བ།

Xinhui

蒂擦塔瓦

ZINCUM ASH

【来源】 本品为锌（Zn）的炮制加工品。

【炮制】 取锌片，加诃子粉、毛诃子粉、余甘子粉、干漆粉各 0.1 倍量、姜黄粉 0.4 倍量，加青稞白酒：黄矾饱和溶液：皂矾饱和溶液：沙棘膏浓溶液（1：0.5：0.5：1）混合溶液适量，煎煮 1~2 小时，浸泡 12 小时，取出，洗净，加水煎煮 15~30 分钟，取出，置沙棘膏浓溶液中浸泡，备用；取与锌片等量的雄黄、2.5 倍量硫磺研磨均匀，加山羊奶适量调成糊状，包埋上述锌片后用布包裹，晾干，备用；取上述锌片置密闭容器中，用木炭粉分隔逐层放置，焖煅至锌片呈黑灰色、质酥脆，取出，洗净，干燥，粉碎，即得。

【性状】 本品为黑色的粉末。气微，味淡。

【鉴别】 取本品 0.2 g，加盐酸 2 ml，反应后，取上清液，加亚铁氰化钾试液适量，即生成白色沉淀，或杂有蓝色沉淀；分离，沉淀在稀盐酸中不溶解。

【含量测定】 取本品约 0.1 g，精密称定，置锥形瓶中，加盐酸 10 ml，加热煮沸 5~10 分钟，再加硝酸 5 ml，继续加热 20 分钟，用水冲洗瓶壁，并稀释至约 70 ml，加热煮沸 3~5 分钟，放冷至室温，转移至 100 ml 量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀。精密量取 25 ml，置锥形瓶中，加 0.025% 甲基红的乙醇溶液 1 滴，再滴加氨试液至溶液显微黄色，加水 25 ml、氨-氯化铵缓冲液（pH 10.0）10 ml 与铬黑 T 指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mo/L）滴定至溶液由紫色变为纯蓝色，并将滴定的结果用空白试验校正。每 1 ml 的乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mo/L）相当于 3.27 mg 的锌（Zn）。

本品含锌（Zn）不得少于 40.0%。

【味性】 味微甘，性平。

【功能与主治】 明目，愈疮。用于翳障等眼病，疮痈。

【ཕན་ཐུག་】 ཅུག་འཛིན་མཉམ་པུ་དུལ་ཆུ་འཆིང་། ཅུག་པས་མིག་གི་ནད་དང་ཁྱད་པར་ལིང་ཐོག་ལ་ཕན།
ཏི་ཚ་སེར་པོ་སྟགས་མ་བཞུས་པའི་དྲོད་ནྟམས་ཀྱི་ཐུས་པས་མ་འདུག། མིག་གི་ནད་ལ་ཕན།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置通风干燥处，避光密封保存。

【药材收载标准】 《青海省藏药“佐太”及其原辅料炮制规范及质量标准》

起草单位： 西南民族大学

起草人： 杨正明，苏俊铭，努尔比耶·尼扎木，
让尕姐

复核单位： 成都市药品检验研究院

星状风毛菊

ཁྲ་ཐེང་ཐུག་པོ།

Xingzhuangfengmaoju

琼登木布

SAUSSUREAE STELLAE HERBA

【来源】 本品为菊科植物星状风毛菊 *Saussurea stella* Maxim.的干燥全草。

【炮制】 取净药材，切碎。

【性状】 本品为不规则的碎块。根呈圆柱形，表皮黄褐色，断面灰白色。叶皱缩，呈褐色，完整者呈披针形，叶基部紫红色，全缘无毛。头状花序苞片呈灰白色至紫红色。可见瘦果，冠毛灰白色至淡褐色。气微，味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕褐色。花粉粒呈圆球形或椭圆形，外壁有短刺及疣状雕纹，萌发孔3个。非腺毛多单细胞。叶表皮细胞呈长方形或多角形，可见气孔。纤维成束，含有草酸钙方晶。螺纹导管多见。分泌细胞长管道状，内含棕色分泌物。木栓细胞呈长方形。

【检查】 水分 不得过 10.0% (通则 0832 第二法)。

总灰分 不得超过 10.0% (通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (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】 照高效液相色谱法 (通则 0512) 进行测定。

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 (10:90) 为流动相；检测波长为 326 nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含 0.1 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末 1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入稀乙醇 50 ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，用稀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，含绿原酸 ($C_{16}H_{18}O_9$) 不得少于 0.50%。

【味性】 味微苦，性寒。

【功能与主治】 清热、解毒。用于中毒引起的各种热症。

【ཕན་ཐུག།】 ཅུག་ནད་མིགས་དང་ཚད་པ་གསར་ཉིད་སྐྱེས་གསལ་པ་ཕན།

【用法与用量】 15~25 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《青海省藏药材标准》（第二册）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 谭睿，蒲实，丁昊玥，方丹纯，任瑶瑶

复核单位： 四川省药品检验研究院

悬钩木膏

Xuangoumu Gao

RUBI SUBORNATI CAULIS EXTRACT

ཀུ་ཁུ་ཀ་རི་ཁྱེ་ལྷོ་ཁྱེ་

甘扎嘎日坎扎

【来源】 本品为蔷薇科植物黑腺美饰悬钩子 *Rubus subornatus* var. *melanadenus* Focke 干燥去皮和髓的茎枝经加工而成。

【炮制】 取悬钩木段，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并煎液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为黑褐色的稠膏。气微，味甘、苦、涩、微辛。

【鉴别】 取本品 1 g，加甲醇 25 ml，超声处理 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取儿茶素对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。吸取上述两种溶液各 6 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-甲酸（3 : 6 : 0.6 : 0.3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 香草醛硫酸溶液，日光下检视。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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 25.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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（19 : 81）为流动相；检测波长为 253 nm。理论板数按鞣花酸峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取鞣花酸对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含 30 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 70% 甲醇 25 ml，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，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, 含鞣花酸 ($C_{14}H_6O_8$) 不得少于 0.10%。

【味性】 味甘、涩、辛, 性凉。

【功能与主治】 清热解毒, 利肺防疫。用于“三因”引起的发热、寒战等各种热性疾病。

【ཕན་ཐུག།】 ཐུས་པས་ཉེས་གསུམ་འདུས་པ་དང་། ཁྱད་པར་རྒྱུ་ཚད་ལྡན་པ་དང་རིམས་ཚད་རྒྱུ་
ལྡན་པལ། མ་སྒྲིན་ཚད་པ་སྒྲིན་ཅིང་འཛུམས། བད་ཀན་སྒྱུ་བའི་ནད་དང་། སློ་བར་ཆམ་ཚད་བབས་པ་སོགས་
སློ་བའི་ནད་རིགས་ཀུན་ལ་ཕན།

【规格】 每 1 g 膏相当于原药材 8~12 g

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 密封, 置阴凉干燥处。

【药材标准】 《四川省藏药材标准》(2020 年版)

起草单位: 成都中医药大学

起草人: 古锐, 张嘉森

复核单位: 四川省药品检验研究院

雪莲花

བྱ་ཚྭ་ཐུག་པ།

Xuelianhua

恰果苏巴

SAUSSUREAE MEDUSAE HERBA

【来源】 本品为菊科植物水母雪莲花 *Saussurea medusa* Maxim.或绵头雪莲花 *Saussurea laniceps* Hand.-Mazz.的干燥全草。

【炮制】 除去杂质，洗净，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段。根表面灰棕色。茎密被长绵毛。叶为碎片状，被长绵毛，无柄。头状花序，总苞片覆瓦状排列，花托有刺毛。气微，味微苦、涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄白色至黄绿色，伴有黄褐色绵毛及马尾状冠毛。非腺毛极多，一种较短，由 2~8 个细胞组成，下部细胞较短，类方形或长方形，顶端一个细胞较长；另一种极长细而弯曲，多已碎断。冠毛由多细胞组成，单细胞分枝众多；花粉粒多见，淡黄色，球形或类球形，直径 30~49 μm ，外壁有短刺及疣状雕纹，具 3 个萌发孔；导管少见，主为梯纹导管。

(2) 取本品粉末 1 g，加甲醇 30 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取绿原酸对照品、芦丁对照品，加甲醇分别制成每 1 ml 含 2.5 mg 的绿原酸、含 0.2 mg 的芦丁溶液作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502），吸取绿原酸对照品溶液 5 μl 、芦丁对照品溶液和供试品溶液各 10 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水（10:5:2:1）为展开系统，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铁乙醇溶液，放置 30 分钟。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性实验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.1%甲酸溶液（13:87）为流动相；检测波长为 324 nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 8000。

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量，精密称定，加 50% 甲醇制成每 1 ml 含 0.2 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50% 甲醇溶液 25 ml，称定重量，超声处理 30 分钟（功率 400 W，频率 40 kHz），放冷，再称定重量，用 50% 甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含绿原酸（ $C_{16}H_{18}O_9$ ）不得少于 0.080%。

【味性】 味苦，性寒。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛。用于头部创伤，中风，风湿、类风湿性关节炎，咽喉炎，温病，妇科病，月经不调，炭疽等。外敷消肿。

【ཕན་ཐུག་།】 མགོ་མ་དང་། རྩོག་པ། ཚད་པའི་ནད་ཀྱི་བྱུག་གཟེར། བྲེ་བའི་གཉན་ཚད། རིམ་མ་ཚད། བྱ་ཚད། གཟེར་ནད། མོ་ནད། བྱ་མ་ནད། རྩ་མེར་ནད་སྟོན་ལ་པན། ཕྱི་རུ་བྱུག་པས་སྦྱངས་པ་འཛོམས་པར་བྱེད།

【用法与用量】 9~15 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位：西南交通大学

起草人：邓放，骆瑞忆，邓香岚，谭睿

复核单位：宜宾市食品药品检验检测中心

雪莲花膏

Xuelianhua Gao

བྱ་ཁྱིམ་ཐུག་པའི་ཁྲ་

夏果素巴坎扎

SAUSSUREAE MEDUSAE HERBA EXTRACT

【来源】 本品为菊科植物水母雪莲花 *Saussurea medusa* Maxim.或绵头雪莲花 *Saussurea laniceps* Hand.-Mazz.的干燥全草经加工而成。

【炮制】 取雪莲花，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并煎液，浓缩至稠膏。

【性状】 本品为棕黄色的稠膏；有特殊臭味，味微甜。

【鉴别】 取本品 1 g，加甲醇 30 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取绿原酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 2.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取绿原酸对照品溶液 5 μ l 和供试品溶液 10 μ l，点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丙酮-甲酸-水（10:5:2:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铁溶液。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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性实验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.1%甲酸溶液（13:87）为流动相；检测波长 324 nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 8000。

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量，加 50%甲醇制成每 1 ml 含 0.2mg 的对照品溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50%甲醇溶液 25 ml，称定重量，超声 30 分钟（功率 400 W，频率 40 kHz），放冷，再称定重量，用 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含绿原酸（ $C_{16}H_{18}O_9$ ）不得少于 0.10%。

【味性】 味苦，性寒。

【功能与主治】 清热解毒，消肿止痛。用于头部创伤，中风，风湿、类风湿性关节炎，咽喉炎，温病，妇科病，月经不调，炭疽等。外敷消肿。

【ཕན་ཐུག།】 མགོ་མ་དང་། རྩོག་པ། ཚད་པའི་ནད་ཀྱི་ཟུག་གཟེར། གྲེ་བའི་གཉན་ཚད། རིམ་མཚད། འུག་ཚད། གཟའ་ནད། མོ་ནད། གུམ་ནད། རྩ་སེར་ནད་སོགས་ལ་པན། ཕྱི་རུ་བྱུག་པས་སྤངས་པ་འཛོམས་པར་བྱེད།

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【用法与用量】 供配方用。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 西南交通大学

起草人： 谭睿，邓放

复核单位： 宜宾市食品药品检验检测中心

ཟླ་འབྲུམ་ཁྲུ

萨忠坎扎

【来源】本品为荨麻科植物宽叶荨麻 *Urtica laetevirens* Maxim或裂叶荨麻 *Urtica lotabifissa* Pritz.的干燥地上部分经加工而成。

【性状】 本品为红褐色至褐色的稠膏状物；气微，味苦。

【检查】水分 取本品1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过3 mm，精密称定，开启瓶盖在60℃干燥1小时后，照水分测定法（通则0832第二法）测定，不得过30.0%。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 8.0%。

【味性】味甘、苦、辛，性温。

【功能与主治】祛风散寒，温胃消食。用于“培根”病，胃寒，消化不良，便秘等亦可用于陈旧热。

【ཡན་རུས།】 རྒྱང་འཛམས་ཤིང་དོད་སྐྱེ་བ་དང་སྤྱོད་དང་འཇུ་ལ། རྒྱང་ལྷན་ཆད་རྩིང་དང་གྲང་བ་སེལ་གྱི་བ་
སྟེ་བར་བྱེད་ཅིང་། བད་མཁྲིས་ནད་དང་། ཁྲག་ནད་དང་། ཆད་པ་ཀུན་སྟོང་བར་བྱེད།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每1 g相当于原药材5~10 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】《卫生部药品标准》(藏药第一册)

起草单位: 西南民族大学
起草人: 黄艳菲, 田一凡, 刘圆
李文兵
复核单位: 成都市药品检验研究院

亚大黄

ལྷ་མོ་

Yadahuang

曲札

RHEI SPICIFORME RADIX ET RHIZOMA

【来源】本品为蓼科植物穗序大黄 *Rheum spiciforme* Royle 或疏枝大黄 *Rheum kialense* Franch. 的干燥根及根茎。

【炮制】取亚大黄，除去杂质，洗净，润透，切厚片或块，干燥。

【性状】本品为不规则的厚片或块，大小不等。外皮灰褐色、棕褐色或黑褐色，具粗皱纹，外皮脱落处表面黄棕色或红棕色。切面黄棕色，显颗粒性。根茎髓部较宽广，呈红棕色，根木质部较发达，具放射状纹理，形成层环明显，无星点。质坚实，有的中心稍松软。气清香，味苦微涩，嚼之粘牙，有沙粒感。

【鉴别】（1）本品粉末黄棕色或黄褐色。草酸钙簇晶直径 20~130 μm。梯纹导管或网纹导管直径 25~50 μm，非木化。淀粉粒多，单粒类球形或多角型，直径 18~25 μm，脐点一字状。复粒由 2~4 分粒组成。木栓细胞棕红色，细胞壁增厚。

（2）取本品粉末 0.2 g，加甲醇 20 ml，浸泡 60 分钟。滤过，取续滤液 5 ml，蒸干，残渣加水 10 ml 使溶解，再加入盐酸 1 ml，加热回流 30 分钟后，冷却。用乙醚提取 2 次，每次 20 ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加入三氯甲烷 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄酚对照品、大黄素对照品，加甲醇制成每 1 ml 各含 0.5 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-甲酸乙酯-甲酸（15:5:1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的黄色斑点。置氨蒸汽中熏后，斑点变为红色。

【检查】水分 不得过 12.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 15.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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 254 nm。理论板数按大黄素峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取大黄素、大黄酚对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含大黄素 0.05 mg、大黄酚 0.05 mg 的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过四号筛）0.25 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 25 ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷；再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过。精密量取续滤液 5 ml，置烧瓶中，挥去溶剂，加 8%盐酸溶液 10 ml，超声处理 2 分钟，再加三氯甲烷 10 ml，加热回流 1 小时，放冷，置分液漏斗中，用少量三氯甲烷洗涤容器，并入分液漏斗中，分取三氯甲烷层，酸液再用三氯甲烷提取 3 次，每次 10 ml，合并三氯甲烷液，减压回收溶剂至干。残渣加甲醇使溶解，转移至 10 ml 量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含大黄素（ $C_{15}H_{10}O_5$ ）与大黄酚（ $C_{15}H_{10}O_4$ ）的总量不得少于 0.40%。

【味性】 味苦，性凉、平。

【功能与主治】 清热解毒，愈创。用于治培根病及伤口不愈。

【ཕན་ཐུག།】 ལུ་ཅོ་སྤྱོད་གཞི་སྤྱོད་མ་ཡི་སྒྲུབ་ཅི་བྱེད། །

【用法与用量】 1.5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥避光处，防蛀。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2014 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 杨军，李春沁，开拓，梁悦，杨安东，
周毅

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

ལི་ག་དུར་ཁུ།

岩白菜膏

Yanbaicai Gao

力嘎都坎扎

BERGENIAE RHIZOMA EXTRACT

【来源】 本品为虎耳草科植物岩白菜 *Bergenia purpurascens* (Hook. f. et Thoms.) Engl. 的干燥根茎经加工而成。

【炮制】 取岩白菜，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并煎液，浓缩至干膏，即得。

【性状】 本品为棕褐色或黑褐色干膏；气微，味苦。

【鉴别】 取本品粉末 0.2 g，加甲醇 20 ml，超声处理 40 分钟，放冷，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取岩白菜素对照品、熊果苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.2 mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇（4：4：1.5）为展开剂，展开 2 次，取出，晾干，置紫外光灯（254 nm）下检视。供试品色谱中，在与岩白菜素对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；再喷以 2% 三氯化铁溶液-1% 铁氰化钾溶液（1：1）的混合溶液，供试品色谱中，在与岩白菜素对照品、熊果苷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 8.0%（通则 0832 第二法）。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-水（20：80）为流动相；检测波长为 275 nm。理论板数按岩白菜素峰计算应不低于 4500。

对照品溶液的制备 取岩白菜素对照品适量，精密称定，加 80% 甲醇制成每 1 ml 含 0.35 mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 0.2 g，精密称定，置 50 ml 量瓶中，加 80% 甲醇适量，超声处理（功率 100 W，频率 25 kHz）40 分钟，放冷，加 80%

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，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含岩白菜素（ $C_{14}H_{16}O_9$ ）不得少于 9.0%。

【味性】 味辛、涩，性寒。

【功能与主治】 清热解毒，消肿。用于瘟疫，肺病，中毒及四肢肿胀等病证。

【ཕན་ཐུག།】 ཚད་པ་སེལ་ཞིང་རིམས་དང་སྐྱངས་པ་འཛུམས། གཙོ་བོ་རིམས་ནད་དང་། སློ་ཚད།
དུག་དང་ཡན་ལག་གི་སྐྱངས་པ་འཛུམས།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【贮藏】 密封，置阴凉处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位 西南交通大学

：

起草人 谭睿，丁昊玥，方丹纯，赵志高，
宋良科

复核单位 四川省药品检验研究院

：

羊外肾

Yangwaishen

ལུག་ཐུག་འབྲས།

卢土哲

CAPRAE SEU OVIS TESTIS

【来源】 本品为牛科动物山羊 *Capra hircus* L. 或绵羊 *Ovis aries* L. 的干燥睾丸。

【炮制】 羊外肾（奶制） 取净药材，加约4倍量羊奶或牛奶，照煮法（通则0213）煮至近干，取出，干燥，即得。

【性状】 本品呈不规则形，多皱缩，表面褐色。质硬，气微腥，略有奶香气，味咸。

【鉴别】 （1）取本品粉末2 g，加水10 ml，振摇5分钟，滤过，滤液照下述方法试验：①取滤液1 ml，加茆三酮试液0.5 ml，置水浴上加热15分钟，溶液显蓝紫色。

②取滤液1 ml，加新制的1%硫酸铜溶液和10%氢氧化钠溶液（1：1）混合溶液数滴，振摇，溶液显紫红色。

（2）取本品粉末0.1 g，置具塞试管中，加6 mol/L盐酸溶液2 ml，密塞，置沸水浴中加热1小时，取出，加水1 ml，摇匀，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇1 ml使溶解，作为供试品溶液。另取缬氨酸对照品、亮氨酸对照品，加甲醇制成每1 ml各含1 mg的混合溶液，作为对照品溶液，照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取上述两种溶液各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（5：1：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茆三酮试液，在105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 6.5%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则2201）项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于20.0%。

【味性】 味甘，性温、润。

【功能与主治】 壮阳，生精，滋补强身。用于治疗阳痿，早泄等。

【ཕན་ཐུགས།】 རི་ཚ་ཉམས་པ་གསོ་བར་བྱེད།

【用法与用量】 1~3 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 青海省藏药材标准 DYB63-QHZYC001-2022

起草单位： 西南民族大学、乐山市中医医院

起草人： 张绍山，曲别阿香，曲别军长，
刘圆，李文兵，李娟

复核单位： 成都市药品检验研究院

阳起石

Yangqishi

དུལ་ཟིལ་

欧司尔

TREMOLITUM

【来源】 本品为硅酸盐类矿物角闪石族透闪石及其异种透闪石石棉，主含碱硅酸镁钙 $\text{Ca}_2\text{Mg}_5(\text{Si}_4\text{O}_{11})_2(\text{OH})_2$ 。

【炮制】 阳起石（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g 加榜嘎（或榜玛）50 g、火硝 20 g、硼砂（制）10 g，加水适量，煎煮 3~6 小时，取出，洗净，干燥。

【性状】 本品为不规则碎块，类白色、淡绿白色至灰褐色，可见浅黄棕色条纹或花纹。质较硬脆，或略疏松，断面不整齐，纵面呈纤维状或细柱状。气微，味淡。

【检查】 碳酸盐 取本品粉末约 0.5 g，滴加稀盐酸 3~4 滴，不得发生气泡，或不得加热后发生大气泡。

【味性】 味咸、涩，性凉。

【功能与主治】 补骨，壮骨，滋养骨膜。用于骨伤。

【ཕན་ཐུག་】 ལུས་ནད་སེལ་ཞིང་། ལུས་པ་ནད་ཀྱིས་ཁོད་གཏུར་བ་ནྐམས་སྤར་གྱི་རང་མཛོད་གཏུག་ཤིང་།

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（中药材第一册）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 梁悦，杨军，施君君，杨
安东，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

银灰

དུལ་ཐལ།

Yinghui

欧塔

ARGENTUM ASH

【来源】 本品为纯银经特殊炮制制成的灰粉。

【炮制】 取银片，加黄矾饱和溶液、皂矾饱和溶液、火硝饱和溶液、沙棘膏浓溶液（1：0.5：0.5：1）适量，煎煮 1-2 小时，浸泡 12 小时，取出，洗净，加水煎煮 15-30 分钟，取出，置沙棘膏浓溶液中浸泡，备用；取与银片等量的硼砂、亚麻籽粉、2.5 倍量硫黄研磨均匀，加亚麻籽混悬液适量调成糊状，包埋上述银片后用布包裹，晾干，备用；取上述银片置密闭容器中，用木炭粉分隔逐层放置，焖烧至银片呈黑灰色、质酥脆，取出，洗净，干燥，粉碎，即得。

【性状】 本品为灰黑色粉末；气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末适量，置瓷坩埚中，于 600℃ 炽灼 1 小时，取出，放凉，取约 0.1 g，加硝酸 10 ml，加热至黄烟散尽，放至室温，滤过，滤液显银盐的鉴别反应。（通则 0301）

【含量测定】 精密称取本品 0.2 g，置瓷坩埚中，于 600℃ 炽灼 1 小时，取出，放凉，加硝酸 10 ml，加热至黄烟散尽，放至室温，转移至 100 ml 容量瓶中，残渣用水洗涤 3 次，洗液并入容量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，滤过，精密量取续滤液 20 ml，加水 40 ml，再加硫酸铁铵指示剂 2 ml，用硫氰酸铵滴定液（0.1 mol/L）滴定至溶液变为棕黄色，并将滴定结果用空白试验校正。每 1 ml 硫氰酸铵滴定液（0.1 mol/L）相当于 10.80 mg 的银（Ag）。

本品含银（Ag）不得少于 45.0%。

【味性】 味苦、酸，性平。

【功能与主治】 祛腐生肌，干黄水，敛脓止血。用于疮疡脓肿，黄水病

【ཕན་ཐུག།】 ལུས་པས་ཚུ་སེར་གྱི་ནད་སེལ་ནག་ཁག་སྐྱེལ་ལུས་བ་དང་ཤ་རོ་གཅིད་ཅིང་སྐྱེན་འབྲས་

འདུལ་དམུ་ཆུ་སྒྲིམ་དུག་འཛུལ་དུལ་ཆུ་འཆིང་།

【用法】 配方用。

【贮藏】 置阴凉干燥处，避光密封保存。

【药材收载标准】 《青海省藏药“佐太”及其原辅料质量标准和炮制规范》

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李文兵，李子娜，王源潮
，卢君蓉，盛华春

复核单位： 成都市药品检验研究院

蚓果芥

Yinguojie

TORULARIA HUMILIS HERBA

ཐིུ་ལ་ཕུག

齐乌拉卜

【来源】 本品为十字花科的蚓果芥 *Torularia humilis* (C.A.Mey.) O.E. Schulz 的干燥全草。

【炮制】 取净药材，除去杂质，切段。

【性状】 本品为不规则段，被柔毛。根纤细，断面乳白色，粉质。茎呈圆柱形，质轻易断。叶片皱缩，长匙形，先端圆钝。可见花序及角果，角果弯曲细长，略呈念珠状，顶具喙。气微，味微涩。

【鉴别】 (1) 本品粉末污绿色。非腺毛多碎断，完整者呈“T”形，分枝形或飞鸟形。叶表皮细胞可见非腺毛和气孔，气孔不定式，副卫细胞3~4。种皮栅状细胞淡黄棕色，胞壁菲薄，呈稀疏的连珠状增厚。果皮假隔膜细胞无色或淡黄色，细胞表面观垂周壁作细密的浅波状弯曲，直径7~15 μm，长约89 μm，微木化。导管以网纹、螺纹导管为主，具缘纹孔导管少见。偶见花粉粒淡黄色，类圆形。

【检查】 水分 不得过12.0% (通则0832第四法)。

总灰分 不得过15.0% (通则2302)。

酸不溶性灰分 不得过3.0% (通则2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法 (通则2201) 项下的热浸法测定，不得少于22.0%。

【味性】 味辛，性温。

【功能与主治】 消食，解毒。用于消化不良，肉食中毒。

【ཕན་བྱ་བ།】 རས་ལྷུ་དུག་སེལ་གཅོད་རས་མ་ལུ་བའི་ནད་དང་། ཤད་ལྷན་སྤྲོས་པ་སོགས་ལ་ཕན་

【用法与用量】 3~5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《西藏地方药材质量标准》(XZ-BC-0005-2004)

起草单位： 西南交通大学，西南民族大学

起草人： 谭睿，方丹纯，胡艳婷，顾健，宋良科

复核单位： 四川省药品检验研究院

余甘子

Yuganzi

ཐུ་ཅུ་འུ་

居如拉

PHYLLANTHI FRUCTUS

【来源】 本品为大戟科植物余甘子 *Phyllanthus emblica* L. 的干燥成熟果实。

【炮制】 余甘子 (去核) 取净余甘子，去核。

【性状】 本品呈瓣状或块状。表面棕褐色或墨绿色，有浅黄色颗粒状突起，具皱纹及

不明显的棱，可见残留果梗，长约 1 mm。外果皮厚 1~4 mm，质硬而脆。内果皮黄白色，硬核样，表面略具棱，背缝线的偏上部有数条筋脉纹。气微，味酸涩，回甜。

【鉴别】（1）本品粉末淡棕黄色。外果皮表皮细胞呈不规则多角形或类方形，壁厚。纤维单个散在或数个成群，长条形，直径 12~29 μm，两端多圆钝，壁厚而木化，有的胞腔内含黄棕色物。石细胞圆三角形或不规则形，直径 17~75 μm，壁厚，孔沟明显。草酸钙簇晶直径 7~66 μm，并可见草酸钙方晶。

（2）取本品粉末 0.5 g，加乙醇 20 ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 20 ml 使溶解，加乙酸乙酯 30 ml 振摇提取，取乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取余甘子对照药材 0.5 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2~4 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（9：9：3：0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，热风吹至斑点显色清晰，置紫外光灯（365 nm）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 13.0%（通则 0832 第二法）。
总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。
【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法测定，不得少于 35.0%。
【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇为流动相 A，以 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 273 nm。理论板数按没食子酸峰计算应不低于 2000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0~20	5	95
20~25	5→50	95→50
25~50	50	50

对照品溶液的制备 取没食子酸对照品、鞣花酸对照品适量，精密称定，加甲醇分别制成每 1 ml 含没食子酸 80 μg、鞣花酸 25 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇 30 ml，称定重量，超声处理（功率 300 W，频率 40 kHz）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 5 μl，注入液相色谱仪，测定，即

得。

本品按干燥品计算，含没食子酸（ $C_7H_6O_5$ ）不得少于 1.20%、含鞣花酸（ $C_{14}H_6O_8$ ）不得少于 0.40%。

【味性】 味酸、涩、甘，性凉。

【功能与主治】 清热凉血，消食健胃。用于“培根”、“赤巴”、血热等病。

【ཕན་ཐུག་】 ཤེལ་ཤེང་ལས། སྦྱ་རུ་ར་ཡིས་བད་མཐིས་ཁག་ནད་སེལ། །

【用法与用量】 3~9 g，或遵医嘱。可泡服。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 版）

起草单位： 西南交通大学
起草人： 谭睿，陈芳，丁昊玥，方丹纯，任瑶瑶
复核单位： 宜宾市食品药品检验检测中心

མཆོད་ཀྱི་མཁའ་ལྷ་

居如拉坎扎

【来源】本品为大戟科植物余甘子 *Phyllanthus emblica* L. 的干燥成熟果实（去核，经加工而成）。

【炮制】取净余甘子（去核），加水适量，煎煮2~3次，每次1小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏。

【性状】 本品为棕褐色稠膏；气微，味苦。

【鉴别】取本品粉末 0.5 g，加甲醇 10 ml，超声处理 10 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取没食子酸对照品加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述供试品溶液 1 μl、对照品溶液 3 μl，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以乙酸乙酯-甲酸-水（8:3:1.9）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5% 三氯化铁乙醇溶液，在 105 °C 加热至斑点显色清晰，置日光下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3mm，精密称定，开启瓶盖在 60℃干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%（通则 0832 第二法）。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法，不得少于 20.0%。

【味性】 味酸、涩、甘，性凉。

【功能与主治】 清热凉血，消食健胃。用于“培根”、“赤巴”、血热等病。

【ཕན་ཅུས།】 རྒྱུ་རྩུ་ར་ཡིས་བད་མཁྲིས་ཁྲག་ནད་སེལ།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每1g相当于原药材2~5g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位：西南交通大学
起草人：谭睿，陈芳，丁昊玥，方丹纯，任瑶瑶
复核单位：宜宾市食品药品检验检测中心

玉竹

ལུག་མཉེ།

Yuzhu

露尼

POLYGONATI ODORATI RHIZOMA

【来源】 本品为百合科植物玉竹 *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce 的干燥根茎。采挖后，除去须根，洗净，晒至柔软后，反复揉搓、晾晒至无硬心，晒干；或蒸透后，揉至半透明，晒干。

【炮制】 玉竹（奶制） 取玉竹段，加入适量牛奶，照煮法（通则 0213）煮至牛奶吸尽，干燥。

每 500 g 玉竹，加牛奶约 2000 ml。

【性状】 本品呈不规则段，直径 0.3~1.6 cm，表面黄白色或淡棕色，呈半透明状，有时可见环纹或茎痕，切面角质样。具奶香气，味微甘，嚼之发黏。

【鉴别】 本品粉末淡黄色，表皮细胞扁圆形或扁长方形，外壁稍厚，角质化。草酸钙针晶束散在，长 30~80 μm 。导管多为环纹导管。

【检查】 水分 不得过 16.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 3.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的冷浸法测定，用 70% 乙醇作溶剂，不得少于 50.0%。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取无水葡萄糖对照品适量，精密称定，加水制成每 1 ml 含无水葡萄糖 0.6 mg 的溶液，即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 1.0 ml、1.5 ml、2.0 ml、2.5 ml、3.0 ml，分别置 50 ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀。精密量取上述各溶液 2 ml，置具塞试管中，分别加 4% 苯酚溶液 1 ml，混匀，迅速加入硫酸 7.0 ml，摇匀，于 40 $^{\circ}\text{C}$ 水浴中保温 30 分钟，取出，置冰水浴中 5 分钟，取出，以相应试剂为空白，照紫外-可见分光光度法（通则 0401），在 490 nm 的波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法 取本品粗粉约 1 g，精密称定，置圆底烧瓶中，加水 100 ml，加热

回流 1 小时，用脱脂棉滤过，如上重复提取 1 次，两次滤液合并，浓缩至适量，转移至 100 ml 量瓶中，加水至刻度，摇匀，精密量取 2 ml，加乙醇 10 ml，搅拌，离心，取沉淀加水溶解，置 50 ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，精密量取 2 ml，照标准曲线的制备项下的方法，自“加 4% 苯酚溶液 1 ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中无水葡萄糖的重量 (mg)，计算，即得。

本品按干燥品计算，含玉竹多糖以葡萄糖 (C₆H₁₂O₆) 计，不得少于 6.0%。

【味性】 味甘，性平。

【功能与主治】 滋阴助阳，补肾，健胃，干“黄水”。用于“隆”病，“黄水”病，子宫炎，胃病等。

【ཡན་རུས།】 འབྲུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་ཆེ་བསྐྱེད་བཅུད་ལེན། སྤྱོད་སྤྱོད་འཕེལ་རྩི་ཚ་སྤྱོད། མངལ་ཆད་སེལ། ཤོ་བའི་མེ་དྲོད་སྤྱོད་ཅིང་ཡི་ག་འབྱེད། ཡན་ལག་ཆོགས་ཀྱི་ཚུ་སེར་དང་ནག་སྟེམ།

【用法与用量】 6~12 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》2025 年版

起草单位： 西南民族大学

起草人： 黄艳菲，田一凡，姬恩会，
刘圆，李文兵

复核单位： 成都市药品检验研究院

圆柏膏

Yuanbai Gao

秀巴坎扎

JUNIPERI PRZEWALSKII CAULIS ET FOLIUM EXTRACT

【来源】 本品为柏科植物祁连圆柏 *Juniperus przewalskii* Komarov、滇藏方枝柏 *Juniperus indica* Bertoloni、香柏 *Juniperus pingii* var. *wilsonii* (Rehder) Silba 或高山柏 *Juniperus squamata* Buchanan-Hamilton ex D. Don 的干燥带叶短枝经加工而成。

【炮制】 取圆柏，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为棕褐色的稠膏；气香浓郁，味苦、涩。

【鉴别】 取本品 3 g，加 70%乙醇 20 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 5 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取槲皮苷对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3~5 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-水-甲酸（9：0.5：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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（39：61）为流动相；检测波长为 254 nm。理论板数按槲皮苷峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取槲皮苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含 60 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.2 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加

入稀乙醇 20 ml，密塞，称定重量，加热回流 30 分钟，放冷，再称定重量，用稀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，含槲皮苷（ $C_{21}H_{20}O_{11}$ ）不得少于 0.10%。

【味性】 味苦，性凉。

【功能与主治】 清热，干“黄水”。用于“白脉”病及肾炎，“培根”引起的风湿性疾病。

【ཕན་ཐུས།】 སྐལ་གྱི་འབྲུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་ཕྱེང་ལས། མཁལ་སྒྲིག་གུང་བའི་ནད་དང་ཡན་ལག་
རེངས་འབྲུམས་སེལ། རྩ་སེར་སྒྲིམ།

【规格】 每 1 g 相当于原药材 2~5 g

【用法与用量】 配方用。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 成都中医药大学
起草人： 王瑾，周后琴，郭明慧，
黄勤挽
复核单位： 四川省药品检验研究院

芸苔子

མར་ནག།

Yuntaizi

玛那

BRASSICAE CAMPESTRIS

【来源】本品为十字花科植物芸苔 *Brassica campestris* L. 的干燥种子。

【炮制】芸苔子（炙） 取净药材，用青稞酒润湿，照炙法（通则 0213）文火炒至颜色加深，即得。

【性状】本品为近球形，直径 1.5~3.0 mm。表面深红褐色或黑褐色，偶见种皮有裂纹，有微细网状纹理；一端具点状种脐，色较深；一侧有一条微凹陷的浅沟，沟中央有一条凸起的棱线。质松脆。具油香气，气微，味淡。

【鉴别】（1）本品粉末黄棕色。种皮表皮细胞成片，黄色、棕黄色、黄棕色或红棕色，呈类长方形或多角形，细胞壁呈“U”形增厚。子叶细胞多角形、类圆形或长方形，无色，含糊粉粒及脂肪油滴，直径 16~160 μm。

（2）取本品粉末 0.5 g，加乙醚 30 ml，加热回流 30 分钟，滤过，弃去乙醚液，药渣挥干，加甲醇 30 ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 2 ml 使溶解，作为供试品溶液。取芥子碱硫氰酸盐对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以乙酸乙酯-甲酸-水（10:2:3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）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】水分 不得过 8.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【含量测定】照高效液相色谱法（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 3%冰醋酸溶液为流动相 B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 330 nm。理论板数按芥子碱硫氰酸盐计算应不低于 3000。

时间（分钟）	流动相 A（%）	流动相 B（%）
0	10	90
15	10	90
20	50	50
25	50	50
25.1	10	90
30	10	90

对照品溶液的制备 取芥子碱硫氰酸盐对照品适量，精密称定，置棕色量瓶中，加甲醇制成每 1 ml 含 40 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 0.1 g，精密称定，置 25 ml 棕色量瓶中，精密加入 50%甲醇 20 ml，超声 45 分钟（功率 250 W，频率 50 kHz），放冷，定容，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，含芥子碱硫氰酸盐含量（ $C_{16}H_{24}NO_5 \cdot SCN$ ）不得少于 0.50%。

【味性】 味辛、甘，性温、重。

【功能与主治】 驱寒，治“隆”。用于治疗“隆病”。

【ཕན་བླ་སྤྱོད།】 བྱང་སེལ་རླུང་འཛོམས་ཁྲག་མཁྱིས་འཕེལ།

【用法与用量】 4.5~9 g，或遵医嘱。外用适量。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（中药材第一册）

起草单位： 西南交通大学，西南民族大学

起草人： 谭睿，方丹纯，李响，顾健

复核单位： 四川省药品检验研究院

蚤缀

ཇུ་ཨ་ཁྱེད་།

Zaozhui

杂阿仲

ARENARIAE KANSUENSIS HERBA

【来源】 本品为石竹科植物甘肃蚤缀 *Arenaria kansuensis* Maxim.的全草。

【炮制】 除去杂质，润透，切段，干燥。

【性状】 本品呈不规则的段。根圆柱状，表皮灰棕色，断面黄白色，木质部浅黄色，质脆，易折断。叶线形，有的基部抱茎，多为黄白色。气微，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末黄棕色或淡棕色。木栓细胞类长方形，棕色。薄壁细胞类圆形或椭圆形。草酸钙簇晶散在或存在于薄壁细胞中，直径 22~55 μm 。螺纹导管，直径 10~18 μm 。纤维成束或散在，壁厚。气孔不定式。花粉粒近球形或长圆形，表面具短刺。

(2) 取本品粉末 1 g，加甲醇 30 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干、残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取苜蓿素对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.1 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正己烷-乙酸乙酯-甲酸（9:6:1）为展开系统，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇试液，在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点清晰，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）

酸不溶性灰分 不得过 7.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，以稀乙醇作溶剂，不得少于 3.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（通则 0512）测定。

色谱条件与系统适用性实验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.1%甲酸水（40:60）为流动相；检测波长为 350 nm。理论板数按苜蓿素峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取苜蓿素对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1 ml 含 50 μg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 0.5 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇溶液 15 ml，密塞，称定重量，超声处理（功率 400 W，频率 40 kHz）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，含苜蓿素（ $C_{17}H_{14}O_7$ ）不得少于 0.020%。

【味性】 味甘、苦，性寒。

【功能与主治】 清热，止咳，化痰，止血。用于感冒，咽喉炎，“洛彩”病，肺炎引起的发热，咳嗽，咳痰，咽喉肿痛等。

【ཕན་ཐུག།】 ལྷོ་བའི་ཚད་པ་དང་ལྷོ་མང་གོག་དཀའ་བ། ལྷོ་བའི་ཚད་པ་སྤྲོས་སེལ་ནི་དང་། ལྷོ་བའི་གཙོ་བོ་སྤྲོས་སེལ་དུ་བསགས་པའི་ནག་ནམས་སྐྱེམ་པར་བྱེད།

【用法与用量】 3~6 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位：西南交通大学，成都中医药大学

起草人：邓放，陈钰婷，骆瑞忆，谭睿

复核单位：四川省药品检验研究院

长鞭红景天

ལྷོ་ཚན་དམར་པོ།

ChangbianHongjingtian

拉灿玛保

RHODIOIAE FASTIGIATAE RADIX ET RHIZOMA

【来源】 本品为景天科植物长鞭红景天 *Rhodiola fastigiata* (Hook. f. et Thomas.) S. H. Fu 的干燥根及根茎。

【炮制】 取长鞭红景天，除去杂质，洗净，干燥，粉碎成粗粉。

【性状】 本品为淡黄色至粉红色的粉末；气芳香，味微苦涩、后甜。

【鉴别】 （1）本品粉末淡黄色至粉红色。木栓细胞棕黄色或无色，表面观

多角形或长多角形，较大，壁稍厚，细胞中常含黄色颗粒物。木薄壁细胞成片存在，长圆形，无色，细胞中含有草酸钙砂晶。色素块不规则形，棕黄色。螺旋导管多见，排列较密。

(2) 取本品粉末 1 g，加乙酸乙酯 15 ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液浓缩至约 1 ml，作为供试品溶液。另取长鞭红景天对照药材 1 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（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，以三氯甲烷-乙酸丁酯-甲醇-甲酸（6 : 5 : 1.2 : 0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铁试液。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.5%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，以 30% 的乙醇作溶剂，不得少于 20.0%。

【味性】 味涩、苦、甘，性凉。

【功能与主治】 清热，利肺。用于感冒引起的肺炎，气管炎，口臭。

【ཕན་བླ་སྤྱོད།】 ལྷན་གྱི་ལུངས་དཔེ་དྲི་མེད་ཤེལ་གྱི་མེ་ལོང་ལས། ལུས་པས་སློ་གསོ་སློ་བའི་ཚད་པ་
སེལ། དབྱགས་མི་བདེ་བ་ལ་ཕན། ཁའི་ནད་སེལ་ཁ་དྲི་སྤྱོད། ཆམ་ཚད་སློ་ལ་བབ་པར་མཚོག།

【用法与用量】 3~9 g，或遵医嘱。可泡服。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防潮，防蛀。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2020 年版）

起草单位： 成都中医药大学

起草人： 余凌英，夏阳淼，雷锦杰，赵尚玲

复核单位： 四川省药品检验研究院

征求意見稿

赭石

ཐུག་པོ་ཐུལ་རྒྱུ།

Zheshi

目保贝加

HAEMATITUM

【来源】 本品为氧化物类矿物刚玉族赤铁矿，主含三氧化二铁（ Fe_2O_3 ）。

【炮制】 赭石（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g，加榜嘎（或榜玛）50 g、火硝 20 g、硼砂（制）10 g，加水适量，煎煮 3~6 小时，取出，洗净，干燥。

【性状】 本品为不规则碎块或颗粒，棕红色、褐色或灰黑色，有的有金属样光泽。体重，质硬，断面呈层叠状。气微，味淡。

【鉴别】 取本品粉末 0.1 g，加盐酸 2 ml，振摇，滤过，取滤液 2 滴，加硫氰酸铵试液 2 滴，溶液即显血红色；另取滤液 2 滴，加亚铁氰化钾试液 1~2 滴，即生成蓝色沉淀；再加 25%氢氧化钠溶液 5~6 滴，沉淀变成棕色。

【含量测定】 取本品细粉约 0.1 g，精密称定，置锥形瓶中，加盐酸 15 ml 与 25%氟化钾溶液 3 ml，盖上表面皿，加热至微沸，滴加 6%氯化亚锡溶液，不断摇动，待分解完全，瓶底仅留白色残渣时，取下，用少量水冲洗表面皿及瓶内壁，趁热滴加 6%氯化亚锡溶液至显浅黄色（如氯化亚锡加过量，可滴加高锰酸钾试液至显浅黄色），加水 100 ml 与 25%钨酸钠溶液 15 滴，并滴加 1%三氯化钛溶液至显蓝色，再小心滴加重铬酸钾滴定液（0.01667 mol/L）至蓝色刚好褪尽，立即加硫酸-磷酸-水（2 : 3 : 5）10 ml 与二苯胺磺酸钠指示液 15 滴，用重铬酸钾滴定液（0.01667 mol/L）滴定至溶液显稳定的蓝紫色。每 1 ml 重铬酸钾滴定液（0.01667 mol/L）相当于 5.585 mg 的铁（Fe）。

本品含铁（Fe）不得少于 45.0%。

【味性】 味甘、涩，性温。

【功能与主治】 干“黄水”、化脓、接骨、滋养骨膜。用于治疗“黄水”病、跌打损伤引起的骨伤、骨折、骨热，脑外伤及伤口化脓等。

【ཕན་ཐུགས།】 བྱང་ཁོག་གི་རྒྱ་སེར་འདྲེན་ཅིང་སྐྱེལ། མགོ་སྐགས་རུས་ཆགས་སྤྱིར་ཞིང་ལྷ་བ་འཛིན།

ལྷན་པ་རལ་བ་བསྐྱེམས། མ་གསོ། རྒྱུ་སྐྱེམ།

【用法与用量】 9~30 g，或遵医嘱。

【注意】 孕妇慎用。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 杨军，施君君，王红兰，
杨安东，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

针铁矿

མདུང་ཅེ་སྒྲུག་པོ།

Zhentiekuang

东泽末布

GOETHITUM

【来源】 本品为碱式氧化亚铁类矿物针铁矿，主要成份为含水三氧化二铁（ $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ）。

【炮制】 针铁矿（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g，加枳椇 50 g、火硝 20 g、硼砂（制）10 g，加水适量，煎煮 3 小时，取出，洗净，干燥。

【性状】 本品为不规则的小块片状或针状，棱角锐，红褐色，质硬，具金属光泽。气微，味微涩。

【鉴别】 取本品粉末 0.1 g，加盐酸 2 ml，振摇，滤过，滤液显铁盐（通则 0301）的鉴别反应。

【味性】 味苦、甘，性凉、锐。

【功能与主治】 干黄水，消脓，接骨，滋养骨膜。用于黄水病，跌打损伤引起的骨折，骨热，脑外伤，伤口化脓，眼疾等。

【ཕན་ཐུགས།】 བཅའ་མཆོད་ཅེ་སྒྲུག་པོ་ལས་ཕྱི་ཕར་གསལ་ཆག་བྱུང་བ་དང་ཁྲུང་པར་མས་སྒྲིབ་ཤིང་བཞག་དང་ཁྲུང་པར་མས་ལྷན་པར་མིག་ཤེས་ཉམས་པ་དང་མིག་ལ་སྒྲིབ་ཤིང་ལེགས་པ་ལས་ཕན།

【用法与用量】 1.5 ~ 2 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《西藏自治区藏药材标准》（第一册）

起草单位： 西南交通大学，四川省中医药发展服务中心

起草人： 吴晓青，陈康，张鑫，任瑶瑶，谭睿

复核单位： 四川省药品检验研究院

珍珠

ཐུ་ཏིག

Zhenzhu

母滴

MARGARITA

【来源】 本品为珍珠贝科动物马氏珍珠贝 *Pteria martensii* (Dunker)、蚌科动物三角帆蚌 *Hyriopsis cumingii* (Lea) 或褶皱冠蚌 *Cristaria plicata* (Leach) 等双壳类动物受刺激形成的珍珠。

【炮制】 珍珠（制） 取净药材 500 g，捣碎，装入布袋中，加火硝 150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏 100g~250 g、热仁（རེ་རལ།）100 g、乌奴龙胆 100 g、诃子 25 g、贝齿灰 10 g、人工麝香 0.1 g，加入适量水煎煮，保持药袋淹没于药液中，煎煮 4~6 小时，取出药袋，用水淋洗后，加适量青稞酒煎煮，保持药袋淹没于青稞白酒中，煎煮 1~2 小时，再取出药袋，用水淋洗后，加适量水，煎煮 15~30 分钟，取出，倒出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。用时粉碎成细粉。

【性状】 本品呈类球形、长圆形、卵圆形或不规则颗粒，直径 1.5~8 mm，表面类白色、浅粉红色、浅黄绿色或浅蓝色，光滑或微有凹凸，具特有的彩色光泽和彩虹样光泽。质坚硬，断面显层纹。气微，味淡。

【鉴别】 （1）本品粉末类白色。不规则碎块，半透明，具彩虹样光泽。表面显颗粒性，由数十薄层重叠，片层结构排列紧密，可见致密的成层线条或极细密的微波状纹理。

本品磨片具同心层纹。

（2）取本品粉末，加稀盐酸，即产生大量气泡，滤过，滤液显钙盐（通则 0301）的鉴别反应。

（3）取本品，置紫外光灯（365 nm）下观察，显浅蓝紫色或亮黄绿色荧光，通常环周部分较明亮。

【检查】 酸不溶性灰分 取本品粉末 2 g，置炽灼至恒重的坩埚中，炽灼至完全灰化，加入稀盐酸至样品中不再产生气泡，照酸不溶性灰分测定法（通则

2302) 测定, 不得过 4.0%。

重金属及有害元素 照铅、镉、砷、汞、铜测定法(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 5 mg/kg, 镉不得过 0.3 mg/kg, 砷不得过 2 mg/kg, 汞不得过 0.2 mg/kg, 铜不得过 20 mg/kg。

【含量测定】 取本品约 0.15 g, 精密称定, 置锥形瓶中, 加稀盐酸 10 ml, 加热使溶解, 加水 100 ml 与甲基红指示液 1 滴, 滴加 10% 氢氧化钾试液至显黄色, 继续多加 10 ml, 再加钙黄绿素指示剂少量, 用乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05 mol/L)在黑色背景下滴定至溶液黄绿色荧光消失而显橙色。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05 mol/L)相当于 5.004 mg 的碳酸钙。

本品含碳酸钙不得少于 70.0%。

【味性】 味涩, 性凉。

【功能与主治】 安神定惊, 明目消翳, 解毒生肌。用于白脉病, 脑震荡, 四肢麻木, 神经衰弱, 目生翳障, 中毒症等。

【ཕན་བླ་སྤྱོད།】 མྱ་ངན་སྦྱོར་གསོ། རྩ་དཀར་གྱི་ནད་སེལ། དུག་འཛོམས། མིག་འགྲིབ་སེལ། མ་གསོ།

【用法与用量】 0.1~0.3 g, 或遵医嘱。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》(2025 年版)

起草单位: 成都中医药大学

起草人: 陈兹贤, 丁荣, 张玉

复核单位: 四川省药品检验研究院

征求意見稿

珍珠母

Zhenzhumu

ཉ་ཕྱིལ།

娘西

MARGARITIFERA CONCHA

【来源】 本品为蚌科动物三角帆蚌 *Hyriopsis cumingii* (Lea)、褶纹冠蚌 *Cristaria plicata* (Leach)或珍珠贝科动物合浦珠母贝 *Pinctada fucata* (Dunker)的贝壳。

【炮制】 珍珠母（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g 装入药袋中，备用。另取火硝 150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏 100 g~250 g、热仁（རེ་རལ།）100 g、乌奴龙胆 100 g、诃子 25 g、贝齿灰 10 g、人工麝香微量，加水适量，放入备用药袋，煎煮 4~6 小时（保持药袋浸没于药液中），取出药袋，用水淋洗后，加青稞酒适量，煎煮 1~2 小时（保持药袋浸没于青稞酒中），取出药袋，用水淋洗后，加水适量，煎煮 15~30 分钟，取出，倒出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。

【性状】 本品为大小不等的碎块。表面乳白色、黄白色或暗褐色，有明显平行的细线纹（生长纹）；内面白色或乳白色，平滑，有珍珠光泽。断面不平整，多呈层状，有的附着灰黑色物质。质坚硬。气微，味淡。

【鉴别】 （1）本品粉末类白色。不规则碎块，表面多不平整，呈明显的颗粒性，有的呈层状结构，边缘多数为不规则锯齿状。棱柱形碎块少见，断面观呈棱柱状，断面大多平截，有明显的横向条纹，少数条纹不明显。

（2）取本品粉末，加稀盐酸，即产生大量气泡，滤过，滤液显钙盐（通则 0301）的鉴别反应。

【检查】 酸不溶性灰分 取本品粉末 2 g，置炽灼至恒重的坩埚中，炽灼至完全灰化，加入稀盐酸约 20 ml，照酸不溶性灰分测定法（通则 2302）测定，不得过 4.0%。

【味性】 味涩，性凉。

【功能与主治】 安神定惊，明目消翳，解毒生肌。用于白脉病，脑震荡，

四肢麻木，神经衰弱，目生翳障，中毒症等。

【ཕན་ཐུས།】 ལྷན་སྦྱོན་གསོ། ཚ་དཀར་གྱི་ནད་སེལ། དུག་ནད་འཛུམས། མིག་འགྲིབ་སེལ། མ་གསོ།

【用法与用量】 10~25 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 杨军，施君君，朱文涛，
杨安东，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

钟乳石

བ་བྱུ།

Zhongrushi

哇诺

STALACTITUM

【来源】 本品为碳酸盐类矿物方解石族方解石，主含碳酸钙（ CaCO_3 ）。

【炮制】 钟乳石（制） 取原药材，除去杂质，捣碎，取 500 g，加榜嘎（或榜玛）50 g、火硝 20 g、硼砂（制）10 g，加水适量，煎煮 3~6 小时，取出，洗净，干燥。

【性状】 本品为不规则碎块。表面白色、灰白色、黄白色或棕黄色，粗糙，凹凸不平。断面对光观察具闪星状的亮点。体重，质硬。气微，味微咸。

【鉴别】 取本品，滴加稀盐酸，即产生大量气泡，溶液显钙盐（通则 0301）的鉴别反应。

【含量测定】 取本品细粉约 0.12 g，精密称定，置锥形瓶中，加稀盐酸 5 ml，加热使溶解，加水 150 ml 与甲基红指示液 1 滴，滴加氢氧化钾试液至溶液显黄色，再继续多加 10 ml，加钙黄绿素指示剂少量，用乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）滴定至溶液的黄绿色荧光消失，并显橙色。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液（0.05 mol/L）相当于 5.004 mg 的碳酸钙（ CaCO_3 ）。

本品含碳酸钙（ CaCO_3 ）不得少于 95.0%。

【味性】 味甘，性温。

【功能与主治】 补筋络，愈韧带。主治肌肉韧带破裂，创伤。

【ཡན་རྒྱལ།】 འབྲུངས་དཔེ་ལས། རྩམ་པས་ཐུ་རྩམས་པ་གསེའི་ལྷ་བ་གསོ།

【用法与用量】 3~9 g，或遵医嘱，先煎。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》（2025 年版）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 王红兰，杨军，施君君，
杨安东，周毅

复核单位： 四川省药品检验研究院

猪殃殃膏

བངས་ཚི་དཀར་པོའི་ཁྲ་

Zhuyangyang Gao

桑孜嘎波坎扎

GALII HERBA EXTRACT

【来源】 本品为茜草科植物拉拉藤 *Galium aparine* L. var. *echinospermum* (Wallr.) Cuf. 或六叶葎 *Galium asperuloides* Edgew. var. *hoffmeisteri* (Klotzsch) H. Hara 的干燥地上部分经加工而成。

【炮制】 取猪殃殃，加水适量，煎煮 2~3 次，每次 1 小时，滤过，合并滤液，浓缩至稠膏，即得。

【性状】 本品为棕褐色至黑色的稠膏；有焦香气，味辛。

【鉴别】 取本品 1 g，加甲醇 30 ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水 10 ml 使溶解，用石油醚（60~90℃）10 ml 振摇提取，弃去石油醚液，水液用乙酸乙酯 10 ml 振摇提取，取乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取绿原酸对照品，加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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，以乙酸丁酯-甲酸-水（7：2.5：2.5）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365 nm）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】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60℃ 干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 25.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法（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-0.4% 磷酸溶液（10：90）为流动相；检测波长为 327 nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量，精密称定，加 50% 甲醇制成每 1 ml 含 45 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品约 0.1 g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加

入 50%甲醇 25 ml，称定重量，超声处理（功率 250 W，频率 40 kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用 50%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

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

本品按干燥品计算，含绿原酸（C₁₆H₁₈O₉）不得少于0.25 %。

【味性】 味辛，性微寒。

【功能与主治】 清热，消炎，利胆。主治胆病、胆病引起目黄、伤口化脓、骨病及脉热及遗精等。

【ཕན་ནུས།】 རྒྱུད་བཞི་ལས། ཟངས་ཚི་བ་ཡིས་མཁྲིས་ནད་མིག་སེར་སེལ། ། །ཞེས་དང། ལྷུམ་བུ་
ཟངས་ཚི་འཁྲུས་མཁྲིས་ནད་སེལ། ། ལྷན་མིང་རྒྱ་མཚོ་ལས། ཟངས་ཚི་དཀར་པོས་ནག་སྒྲིམ་དོ། །

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于原药材 4~8 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《四川省藏药材标准》（2014 年版）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 李莹，吉面熊梅，丰日落，
罗江，额其小里

复核单位： 成都市药品检验研究院

紫花黄华

ལྷ་བ་ལྷན་མ།

Zihuahuanghua

拉瓦色玛

THERMOPSIS RADIX ET RHIZOMA

【来源】 本品为豆科植物紫花黄华 *Thermopsis barbata* Benth. 的干燥根及根茎。

【炮制】 取紫花黄华，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥。

【性状】 本品为不规则的厚片。外皮黑褐色，易脱落，脱落处有黄白色或黄棕色的丝瓜络状纹理。切面纤维状，黄白色或黄棕色，皮部易与木部分离。气微，味苦，嚼之有豆腥味。

【鉴别】 （1）本品粉末浅黄白色。淀粉粒众多，呈圆形、类圆形、半圆形或多角形，直径 3~15 μm ，脐点点状、裂缝状或星状，有的可见层纹；复粒为 2~4 分粒组成。纤维多成束或单个散在，直径 9~18 μm 。导管多为网纹导管，直径 24~95 μm 。薄壁细胞类多角形、类圆形，内含多数淀粉粒。

（2）取本品粉末 3 g，加甲醇 20 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取紫花黄华对照药材 3 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 2 μl ，分别点于同一 2% NaOH 碱性硅胶 G 薄层板上，以丙酮-乙酸乙酯-甲醇（2 : 1 : 1，每 20 ml 加 2~3 滴浓氨溶液）为展开剂，展距 10 cm，取出，晾干，置紫外光灯（254 nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显三个相同颜色的主斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 5.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，用 70% 乙醇作溶剂，不得少于 30.0%。

【味性】 味苦、辛，性寒。有小毒。

【功能与主治】 消炎止痛，降压镇静，消肿，灭“森”。用于“森”病，高血压，中风，癫痫，肺炎等。

【ཕན་ཐུག།】 སྲིན་ནད་འཛོམས་ཤིང་ཟུག་གཟེར་གཅོག་པ་དང་། གཉན་ཚད་དང་། རློ་ཚད། ཁག་
ཤེད་མཐོ་བའི་ནད། གྲིབ་སྒྲོན། སྦྱ་བབ། རྟོག་སྦྱངས་ནད་སྤོངས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 9 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 施君君，彭丽颖，凌海燕，秦秀蓉，杨
安东，周毅

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

སྐུ་བ་སྟད་མའི་ཁུ།

拉瓦色玛坎扎

【来源】 本品为豆科植物紫花黄华 *Thermopsis barbata* Benth.的干燥根及根茎经加工而成。

【性状】 本品为棕褐色的稠膏；气微，味苦涩。

【鉴别】 取本品 1 g，加甲醇 20 ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取紫花黄华对照药材 3 g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述各种溶液 2 μ l，分别点于同一 2% NaOH 碱性硅胶 G 薄层板上，以丙酮-乙酸乙酯-甲醇（2：1：1，每 20 ml 加 2~3 滴浓氨溶液）为展开剂，展距 10 cm，取出，晾干，置紫外光灯（254 nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点。

【检查】 水分 取本品 1 g，平铺于干燥至恒重的扁形称量瓶中，厚度不超过 3 mm，精密称定，开启瓶盖在 60℃干燥 1 小时后，照水分测定法（通则 0832 第二法）测定，不得过 30.0%。

【浸出物】 取本品 2 g，精密称定，精密加入乙醇 100 ml，照醇溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 30.0%。

【**味性**】 味苦、辛，性寒。有小毒。

【功能与主治】 消炎止痛，降压镇静，消肿，灭“森”。用于“森”病，高血压，中风，癫痫，肺炎等。

【ཡན་རྒྱལ།】 སྲིན་ནད་ལོངས་སྤྱིང་བྱུག་གཟེར་གཅོག་པ་དང་། གཉན་ཚད་དང་། སློ་ཚད། ལྷག་
ཤེད་མཐོ་བའི་ནད། གྲིབ་སློན། སྦྱ་ཚབ། སྦྱོག་སྦྱངས་ནད་སོགས་ལ་ཡན།

【用法与用量】 配方用。

【规格】 每 1 g 相当于饮片 3~6 g

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 四川省中医药科学院

起草人： 施君君，彭丽颖，凌海燕，秦秀蓉，杨
安东，周毅

复核单位： 乐山市食品药品检验检测中心

征求意見稿

紫铆子

མ་རུ་ཅི།

Zikuangzi

麻如子

BUTEAE MONOSPERMAE SEMEN

【来源】 本品为豆科植物紫铆 *Butea monosperma* (Lan.) Kuntze 的干燥成熟种子。

【炮制】 紫铆子（炒） 取紫铆子，除去杂质，照炒法（通则 0213）用文火翻炒至表皮颜色变深，取出。

【性状】 本品呈扁平的肾形、卵形、类三角形，长 2~4 cm，宽 1.5~3 cm，厚 1~2 mm。种皮多脱落，残留的种皮暗红褐色。边缘一侧中部明显凹入处具种脐。种脐明显，常凹入，位于种子略凹或平截一边中部或略偏。子叶淡棕黄色至棕褐色。质坚脆，易折断。气微香，略具豆腥味。

【鉴别】 （1）本品粉末淡黄棕色。薄壁细胞中可见油滴。可见草酸钙棱晶、柱晶、簇晶。外种皮细胞红棕色，表面观多角形，细胞外壁略增厚。

（2）取本品粗粉 2 g，加乙醇 20 ml，加热回流 20 分钟，放冷，滤过。取滤液 2 ml，置试管中，加入 7% 盐酸羟胺乙醇溶液 3 滴，10% 氢氧化钾乙醇溶液 6~7 滴，于水浴中煮沸，冷却，用稀盐酸调溶液 pH 值至 3~4，加入 1% 三氯化铁乙醇溶液 1~2 滴，显淡紫红色。

【检查】 水分 不得过 10.0%（通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 8.0%（通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（通则 2201）项下的热浸法测定，不得少于 15.0%。

【味性】 味苦、甘，性温。

【功能与主治】 驱虫，灭“森”，干黄水，止瘙痒。用于“森”病，黄水病，皮肤瘙痒等。

【ཕན་རུས།】 མཐོ་སྤྱོད་དང་། ཡ་སྤྱོད། ཁོང་སྤྱོད། གཞང་སྤྱོད་སྐྱེས་སྤྱོད་ཀྱི་རིགས་ལ་ཕན་
ཞིང་། ཕགས་ནད་ན་ལུག་སེལ།

【用法与用量】 0.5~1.5 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 成都中医药大学附属医院，成都中医药大学

起草人： 袁强华，黄永亮，谢凡

复核单位： 四川省药品检验研究院

征求意见稿

紫硃砂

Zinaosha

ཁ་རུ་མེ་མེད་

卡如察

PURPUREA HALITIUM

【来源】 本品为卤化物类矿物石盐族石盐，主含氯化钠（NaCl）。

【炮制】 紫硃砂（炒） 取紫硃砂，除去杂质，破碎成小块或粉末，照清炒法（通则 0213）炒至滑利状态。

【性状】 本品为不规则块状或粉末。有棱角或凹凸不平，表面暗紫色或紫红色，稍有光泽。质重，坚而脆，断面红色，砂粒样，光亮。气微臭，味咸。

【鉴别】 （1）取本品粉末 0.1 g，加水 5 ml 使溶解，加稀硝酸后使成酸性后，显氯化物（通则 0301）的鉴别反应。

（2）取铂丝，用稀盐酸湿润后，蘸取供试品，在无色火焰中燃烧，火焰即显鲜黄色。

【检查】 砷盐 取本品 1 g，加水 23 ml 溶解后，加盐酸 5 ml，依法检查（通则 0822 第一法），含砷盐不得过 2 mg/kg。

【含量测定】 取本品粉末约 0.1 g，精密称定，置锥形瓶中，加水 50 ml 使完全溶解，加 2% 糊精溶液 5 ml 与荧光黄指示液 5~8 滴，摇匀，用硝酸银滴定液（0.1 mol/L）滴定至浑浊液由黄绿色变为微红色。每 1 ml 硝酸银滴定液（0.1 mol/L）相当于 5.844 mg 的氯化钠（NaCl）。

本品含氯化钠（NaCl）不得少于 90.0%。

【味性】 味咸、辛，性温。

【功能与主治】 温胃消积，通便消胀。用于“培隆”病，消化不良，噎膈反胃，腹胀腹鸣，食积便秘等。

【ཕན་ཐུག་།】 ཕོ་བའི་མེ་མེད་སྒྱུ་ཅིང་གཞེན་ཟུག་འཛིམས་ལ། བད་རླུང་གྲང་བའི་ནད་དང་། ཟས་

མི་འདུ་བ། ཁོག་པ་སྒྲོས་བརྒྱུད་སྒྱུ་པ་རྒྱག་པ། བཤང་བ་འགག་པ་སོགས་ལ་ཕན།

【用法与用量】 3~5 g，或遵医嘱。

【注意】 体虚者、孕妇及高血压患者慎用。

【贮藏】 密封，置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《卫生部药品标准》（藏药第一册）

起草单位： 成都中医药大学，南充市
食品药品检验所

起草人： 黄勤挽，赵薇，展露源

复核单位： 四川省药品检验研究院

征求意见稿

祖母绿

མཁོད་ཀྱི་མེ་མེད་

Zumulv

玛尔盖

EMERALDE

【来源】 本品为含铍、铝等的硅酸盐类矿物，主含 $\text{Be}_3\text{Al}_2(\text{Si}_6\text{O}_{18})$ ，属六方晶系。

【炮制】 祖母绿（制） 取净药材，捣碎，取500 g装入药袋中；另取火硝150 g、硼砂（制）150 g、沙棘膏100~250 g、热仁（རེ་རལ་།）100 g、乌奴龙胆100 g、诃子25 g、贝齿灰10 g、人工麝香微量，加水适量，放入药袋，煎煮4~6小时（保持药袋浸没于药液中），取出药袋，用水淋洗后，加青稞白酒适量，煎煮1~2小时（保持药袋浸没于青稞白酒中），再取出药袋，用水淋洗后，加水适量，煎煮15~30分钟，取出，倒出药袋中内容物，洗净，干燥，即得。

【性状】 本品为不规则碎块，呈绿白色、绿色或翠绿色，有的具光泽。质硬，不易碎。无臭，无味。

【味性】 味涩、甘、酸，性平。

【功能与主治】 清热，安神，开窍。用于治疗“撒顿”及“隆”、“赤巴”、“培根”合并症等。

【ཕན་ཐུག་།】 ཐུས་པས་རྒྱུ་མཁྱིས་བད་ཀན་འདུས་པའི་ནད་རིགས་མ་ལུས་སེལ་ཞིང་། རྒྱུ་པས་གཟའི་ནད་དང་། གདོན་གཟེར་འཛུལ་།

【用法与用量】 0.3~0.6 g，或遵医嘱。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《西藏自治区藏药材标准》（第一册）

起草单位： 西南民族大学

起草人： 张志锋，李丽

复核单位： 成都市药品检验研究院