

附件

川明参等 4 个中药标准（征求意见稿）

川明参

Chuanminshen

CHUANMINGSHINIS RADIX

本品为伞形科植物川明参 *Chuanminshen violaceum* Sheh et Shan 的干燥根。4~5 月采挖，除去泥沙及须根，洗净，刮去外皮或用粗糠壳搓至色白，漂净，置沸水中煮至无白心，取出，干燥。

【性状】 本品呈长圆柱形或长纺锤形，略扭曲，长 7~30cm，直径 0.5~2cm。表面黄白色或淡黄棕色，较光滑，可见不规则纵沟及微细皱纹，散在淡棕色或棕色细长横向皮孔样痕迹。质坚硬，易折断，断面淡黄白色或淡黄色，半透明，有角质样光泽，皮部约占半径的 1/2，有 2~3 个白色断续同心环纹，可见淡黄棕色小油点，木部有放射状纹理；较粗者一侧常不规则开裂。气微，味淡，嚼之发黏。

【鉴别】（1）本品横切面：木栓层为多列木栓细胞。栓内层 4~8 列细胞，切向延长，有少数分泌道。韧皮部较宽，约占半径的 1/2，筛管群呈放射状排列，近形成层处较明显，分泌道较多，由 5~8 个分泌细胞围绕而成，内含淡黄棕色物，射线弯曲。形成层明显。木质部导管甚多，呈放射状排列，后生木质部不发达。薄壁细胞含糊化淀粉粒。

（2）取本品粉末 4g，加乙醚 20ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取欧前胡素对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 20 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-乙醚（1:3）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照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 12.0%（中国药典 2020 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 18.0%（中国药典 2020 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 1.5%（中国药典 2020 年版四部通则 2302）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（中国药典 2020 年版四部通则 2201）

项下的热浸法测定，不得少于 10.0%。

饮片

【炮制】 除去杂质，洗净，润透，切段或薄片，干燥。

【性状】 本品为不规则的段或薄片。表面黄白色或淡黄棕色。切面淡黄白色或淡黄色，半透明，具角质样光泽，皮部可见白色断续同心环纹，木部有放射状纹理。质脆硬，气微，味淡，嚼之发黏。

【鉴别】 **【检查】** **【浸出物】** 同药材。

【性味与归经】 甘、平。归肺、肝经。

【功能与主治】 养阴润肺，健脾和胃。用于热病伤阴，肺燥咳嗽，脾虚食少，病后体弱。

【用法与用量】 6~15g。

【贮藏】 置阴凉干燥处。防潮，防蛀。

鸡蛋壳

Jidanke

CHORION GALII

【来源】 本品为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 的卵壳。

【炮制】 鸡蛋壳 取鸡蛋壳，除去杂质，洗净，干燥。

【性状】 为不规则的弧片状，多破碎，厚约 1mm。外表面呈白色、黄白色、浅黄色、深浅不同的褐色或棕红色，略光滑，内表面有一层白色膜衣。体轻，质硬、脆。气微腥，味淡。

【鉴别】 (1) 本品粉末白色至灰白色，不规则碎块或颗粒众多，偏光下具彩色光泽；膜衣碎片呈网状或条丝状，夹杂细小颗粒。

(2) 取本品粉末 0.2g，加稀盐酸 10ml，即产生大量气泡，加热使溶解，滤过，滤液显钙盐（《中国药典》2020 年版四部通则 0301）的鉴别反应。

【检查】 水分 照水分测定法（《中国药典》2020 年版四部通则 0832 第二法）测定，不得过 5.0%。

【含量测定】 取本品粉末 0.4g，精密称定，置小烧杯中，用 1~2ml 水湿润，加 6mol/L 盐酸溶液 7~8ml，用玻璃棒不断搅拌，同时微火加热至完全溶解，冷却，转移至 100ml 量瓶中，用少量水洗涤容器，洗液并入同一量瓶中，加水稀释至接近刻度线，如有泡沫，滴加 2~3 滴乙醇，消除泡沫后，加水至刻度，摇匀。精密量取 25ml，置锥形瓶中，分别加水 20ml，三乙醇胺 5ml，摇匀，再加 8mol/L 氢氧化钠溶液 5ml 和钙紫红素指示剂少许，用乙二胺四醋酸二钠滴定液

(0.05mol/L) 滴定至溶液自紫红色恰变纯蓝色，并将滴定结果用空白试验校正。每 1ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05mol/L)相当于 5.004mg 的碳酸钙(CaCO₃)。

本品按干燥品计算，含碳酸钙 (CaCO₃) 不得少于 84.0%。

【性味与归经】 淡，平。归胃、肾经。

【功能与主治】 收敛，制酸，壮骨，止血，明目。用于胃脘痛，反胃，吐酸，小儿佝偻病，出血，目翳，疔疮，痘毒。

【用法与用量】 内服：鸡蛋壳粉碎为细粉，1~9g。外用：适量，煅研，撒敷；或油调敷。

【贮藏】 置通风干燥处。

【药材收载标准】 辽宁省中药材标准（第二册）2019 年版。

丝瓜络

Sigualuo

LUFFAE FRUCTUS RETINERVUS

【来源】 本品为葫芦科植物丝瓜 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. 的干燥成熟果实的维管束。夏、秋二季果实成熟、果皮变黄、内部干枯时采摘，除去外皮和果肉，洗净，晒干，除去种子。

【炮制】 取丝瓜络饮片，称重，照压制法（《四川省中药饮片炮制规范》2015年版附录I），压制成块。

【性状】 呈特定形状的块，浸泡、润软、完全展开后同《中国药典》2020年版一部丝瓜络饮片。

【鉴别】 本品粉末灰白色。木纤维单个散在或成束，细长，稍弯曲，末端斜尖，有分叉或呈短分枝，直径7~39 μm ，壁薄。螺纹导管和网纹导管直径8~28 μm 。

【检查】 水分 不得过9.5%（《中国药典》2020年版四部通则0832第二法）。总灰分 不得过2.5%（《中国药典》2020年版四部通则2302）。

【重量差异】 取供试品10块，称定总重量，求得平均重量后，再分别称定每块的重量，每块重量与标示重量比较（无标示重量的与平均重量比较），按表中的规定，超出重量差异限度的不得多于2块，并不得有1块超出限度1倍。

平均重量或标示重量	重量差异限度
5g及5g以下	$\pm 12\%$
5g以上至10g	$\pm 10\%$
10g以上	$\pm 8\%$

【性味与归经】 甘，平。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 祛风，通络，活血，下乳。用于痹痛拘挛，胸胁胀痛，乳汁不通，乳痈肿痛。

【用法与用量】 5~12 g。

【贮藏】 置干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》2020年版一部。

竹茹

Zhuru

BAMBUSAE CAULIS IN TAENIAS

【来源】 本品为禾本科植物青秆竹*Bambusa tuldooides* Munro、大头典竹*Sinocalamus beecheyanus* (Munro) McClure var. *Pubescens* P.F.Li或淡竹*Phyllostachys nigra* (Lodd.) Munro var. *henonis* (Mitf.) Stapf ex Rendle的茎秆的干燥中间层。全年均可采制，取新鲜茎，除去外皮，将稍带绿色的中间层刮成丝条，或削成薄片，捆扎成束，阴干。前者称“散竹茹”，后者称“齐竹茹”。

【炮制】 竹茹 取竹茹，称重，照压制法（《四川省中药饮片炮制规范》2015年版附录I），压制成块。

姜竹茹 取姜竹茹，称重，照压制法（《四川省中药饮片炮制规范》2015年版附录I），压制成块。

【性状】 竹茹 呈特定形状的块，浸泡、润软、完全展开后同《中国药典》竹茹饮片。

姜竹茹 呈特定形状的块，浸泡、润软、完全展开后同《中国药典》姜竹茹饮片。

【检查】 水分 不得过7.0%（《中国药典》四部通则0832第二法）。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法（《中国药典》四部通则2201）项下的热浸法测定，不得少于4.0%。

【重量差异】 取供试品10块，称定总重量，求得平均重量，分别称定每块重量。每块重量与标示重量比较（无标示重量的与平均重量比较），按下表中的规定，超出重量差异限度的不得多于2块，并不得有1块超出限度1倍。

标示重量或平均重量	重量差异限度
5g及5g以下	±12%
5g以上至10g	±10%
10g以上	±8%

【性味与归经】 甘，微寒。归肺、胃、心、胆经。

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

【用法与用量】 5~10g。

【贮藏】 置干燥处，防霉，防蛀。

【药材收载标准】 《中国药典》2020年版一部。