四川省药品监督管理局
中药标准

名称	标准	标准内容	修订/勘误
松叶	四川省药品监督管理局 中药标准 标准号： SCYCBZXD2021-002	……全年可采，除去杂质，鲜用；或除去杂质，干燥。前者习称“鲜松叶”，后者习称“干松叶”。 **【性状】鲜松叶** 呈细长针状，常两叶为一束，基部有灰白色至褐色叶鞘，叶鞘长约 1cm。针叶长 10～30cm，直径约 0.1cm，表面绿色，较光滑，背面呈半圆状隆起，两叶相对面较平坦，内陷呈细长纵沟，叶缘具细小锯齿。质柔软，不易折断。气微、味淡、微苦。 **干松叶** 呈细长针状，常两叶为一束，基部有淡棕色至黑褐色叶鞘，叶鞘长约 1cm。针叶长 10～30cm，直径约 0.1cm，表面淡绿色至棕褐色，较光滑，背面呈半圆状隆起，两叶相对面较平坦，内陷呈细长纵沟，叶缘具细小锯齿。质轻脆，易折断。气微、味淡、微苦。	……全年可采，鲜用者采收绿色松叶，除去杂质；干用者除去杂质，干燥。前者习称“鲜松叶”，后者习称“干松叶”。 **【性状】 鲜松叶** 呈细长针状，常两叶为一束，基部有灰白色至褐色叶鞘，叶鞘长约 1cm。针叶长 10～30cm，直径约 0.1cm，表面绿色至浅棕色，较光滑，背面呈半圆状隆起，两叶相对面较平坦，内陷呈细长纵沟，叶缘具细小锯齿。质柔软，不易折断。气微、味淡、微苦。 **干松叶** 叶鞘淡棕色至黑褐色。针叶表面淡绿色至棕褐色，质轻脆，易折断。
峨参	《四川省中药材标准》（2010 年版）493 页 《四川省中药饮片炮制规范》（2015 年版）107 页	**【鉴别】**（1）……油管周围薄壁细胞呈扁长形，壁薄。木栓细胞多角形，壁淡棕色。薄壁细胞中有时可见块状物。……	**【鉴别】**（1）……油管周围薄壁细胞呈扁长形，壁薄。~~木栓细胞多角形，壁淡棕色。~~薄壁细胞中有时可见块状物。…… **【注意】**孕妇慎用。

粉萆薢、佛手（丝）、钩藤3个饮片品规废止

名称	标准	废止理由
粉萆薢	《四川省中药饮片炮制规范》（2015年版）115页	与《中国药典》2025年版粉萆薢相同，均为薄片。
佛手（丝）	《四川省中药饮片炮制规范》（2015年版）123页	与《中国药典》2025年版佛手饮片相同，均为切丝。
钩藤	《四川省中药饮片炮制规范》（2015年版）144页	与《中国药典》2025年版钩藤相同，均为切段。

艾叶等 38 品种修订/勘误

《四川省中药饮片炮制规范》（2015 年版）修订/勘误详表

序号	名称	页码	《四川省中药饮片炮制规范》（2015 年版）标准规定	勘误/修订
1	艾叶	01	【鉴别】（1）本品粉末绿褐色。非腺毛有两种：一种为 T 形毛，顶端细胞长而弯曲，两臂不等长，柄 2～4 细胞；另一种为单列性非腺毛，3～5 细胞，顶端细胞特长而扭曲，常断落。腺毛表面观鞋底形，由 4、6 细胞相对叠合而成，无柄。草酸钙簇晶，直径 3～7μm，存在于叶肉细胞中。 【炮制作用】艾叶绒 作为灸条或艾柱的原料；四制艾叶 能增强逐寒、止痛、安胎的作用。	【鉴别】（1）本品粉末绿褐色。非腺毛为 T 形毛，柄 2～5 细胞，两臂不等长。一种顶细胞长梭形而弯曲，细胞壁厚，表面较光滑；另一种顶细胞细丝状，扁平且扭曲，极长，细胞壁薄。腺毛顶面观鞋底形，4 或 6 细胞相对叠合而成，常无柄。草酸钙簇晶存在于叶肉细胞中。 【炮制作用】四制艾叶 能增强逐寒、止痛、安胎的作用。 **新增** 【检查】重金属及有害元素 照铅、镉、砷、汞、铜测定法（通则 2321）测定，铅不得过 5mg/kg，镉不得过 1mg/kg，砷不得过 2mg/kg，汞不得过 0.2mg/kg，铜不得过 20mg/kg。
2	白芍	06	【鉴别】（1）本品粉末黄白色。……纤维长梭形，直径 15～40μm，壁厚，微木化，具大的圆形纹孔。	【鉴别】（1）本品粉末黄白色。……木纤维长梭形，直径 15～40μm，微木化，具缘纹孔不甚明显，纹孔口斜裂缝状，孔沟明显。
3	百部	11	【来源】本品为百部科植物直立百部 [*Stemonasessilifolia*（Miq.）Miq.]……	【来源】本品为百部科植物直立百部 [*Stemona sessilifolia*（Miq.）Miq.]……

			【炮制】百部段 除去杂质，淋润，切段，干燥。 【性状】…… 蜜百部 本品…… 【功能与主治】润肺下气止咳，杀虫灭虱。用于新久咳嗽，肺痨咳嗽，顿咳；外用于头虱，体、蛲虫病，阴痒。	【炮制】百部段 除去杂质，淋润，切段，干燥。 蜜百部段 取百部段，照蜜炙法（通则 0213）炒至不粘手。每 100kg 百部段，用炼蜜 12.5kg。 【性状】…… 蜜百部段 本品…… 【功能与主治】润肺下气止咳，杀虫灭虱。用于新久咳嗽，肺痨咳嗽，顿咳；外用于头虱，体虱，蛲虫病，阴痒。蜜百部段润肺止咳。用于阴虚劳嗽。
4	柏子仁	15	【鉴别】（1）本品粉末黄色至棕色。种皮表皮细胞长条形，常与含棕色色素的下皮细胞相连。……	【鉴别】（1）本品粉末深黄色至棕色。内种皮表皮细胞长条形，常与含棕色色素的下皮细胞相连。…… 新增 【检查】黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（通则 2351）测定。本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B_1 不得过 5μg，黄曲霉毒素 G_2、黄曲霉毒素 G_1、黄曲霉毒素 B_2 和黄曲霉毒素 B_1 总量不得过 10μg。
5	北沙参	22	【来源】本品为伞形科植物珊瑚菜（*Glehnialittoralis* Fr. Schmidt ex Miq.）的干燥根。 【鉴别】本品横切面：栓内层为数列薄壁细胞，有分泌道散在。不去外皮的可见木栓层。……	【来源】本品为伞形科植物珊瑚菜（*Glehnia littoralis* Fr. Schmidt ex Miq.）的干燥根。 【鉴别】本品横切面：栓内层为数列薄壁细胞，有分泌道散在；未去外皮者可见木栓层为数列棕色细胞。…… 粉末黄白色。淀粉粒众多，多单粒，圆形、类圆形，直径 2～22μm；或可见糊化淀粉粒呈不规则团块状。未去外皮者

				可见木栓细胞，表面观类方形、类长方形。分泌道多见，常破碎，有的可见金黄色分泌物。导管较多，多为网纹导管，直径 17～86μm。
6	陈皮	41	**【鉴别】**（1）……螺纹导管、孔纹导管和网纹导管及管胞较小。	**【鉴别】**（1）……可见螺纹导管、孔纹导管和网纹导管及较小的管胞。
7	川贝母	45	**【鉴别】**（1）**松贝、青贝及栽培品**　淀粉粒甚多，长圆形或不规则圆形，有的边缘不平整或略作分枝状，直径 5～64μm，脐点段缝状、点状、人字状或马蹄状，层纹隐约可见。表皮细胞类长方形，垂周壁微波状弯曲，偶见不定式气孔，圆形或扁圆形。螺纹导管直径可达 5～26μm。 **【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 9.0％。 **【含量测定】**……本品按干燥品计算，含总生物碱以西贝母碱（$C_{27}H_{43}NO_3$）计，不得少于 0.050%	**【鉴别】**（1）**松贝、青贝及栽培品** 淀粉粒甚多，广卵形、长圆形或不规则圆形，有的边缘不平整或略作分枝状，直径 5～64μm，脐点短缝状、点状、人字状或马蹄状，层纹隐约可见。表皮细胞类长方形，垂周壁微波状弯曲，偶见不定式气孔，圆形或扁圆形。螺纹导管直径 5～26μm。 **【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 7.0%。 **删去【含量测定】**
8	大皂角	75	/	**新增** **【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）。

<table>
<tr><td>9</td><td>丹参</td><td>76</td><td>【鉴别】（1）本品粉末红棕色。石细胞类圆形、类三角形、类长方形或不规则形，也有延长呈纤维状，边缘不平整，直径 145～70μm，长可达 257μm……</td><td>【鉴别】（1）本品粉末红棕色。石细胞类圆形、类三角形、类长方形或不规则形，也有延长呈纤维状，边缘不平整，直径 14～70μm，长可达 257μm……</td></tr>
<tr><td>10</td><td>地骨皮</td><td>90</td><td>【检查】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）。</td><td>【检查】总灰分 不得过 13.0%（通则 2302）。
酸不溶性灰分 不得过 3.0%（通则 2302）。</td></tr>
<tr><td>11</td><td>地龙</td><td>92</td><td>/</td><td>新增
【检查】黄曲霉毒素 照真菌毒素测定法（通则 2351）测定。本品每 1000g 含黄曲霉毒素 B_1 不得过 5μg，黄曲霉毒素 G_2、黄曲霉毒素 G_1、黄曲霉毒素 B_2 和黄曲霉毒素 B_1 的总量不得过 10μg。</td></tr>
<tr><td>12</td><td>防风</td><td>113</td><td>【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）。
【含量测定】……
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（40:60）为流动相；检测波长为 254nm。理论板数按升麻素苷峰计算应不低于 2000。
对照品溶液的制备 取升麻素苷对照品及 5-O-甲基维斯阿米醇苷对照品适量，精密称定，</td><td>【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）。
【含量测定】……
色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈为流动相 A，0.1%磷酸溶液为流动相 B，按照下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为 254nm。理论板数按升麻素苷峰计算应不低于 2000。
<table>
<tr><td>时间(分钟)</td><td>流动相 A(%)</td><td>流动相 B(%)</td></tr>
<tr><td>0～12</td><td>15→24</td><td>85→76</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>分别加甲醇制成每 1ml 各含 60μg 的溶液，即得。
……
测定法 分别精密吸取对照品溶液各 3μl 与供试品溶液 2μl，注入液相色谱仪，测定，即得。
本品按干燥品计算，含升麻素苷（$C_{22}H_{28}O_{11}$）和 5-O-甲基维斯阿米醇苷（$C_{22}H_{28}O_{10}$）的总量不得少于 0.20%。</td><td><table><tr><td>12～16</td><td>24</td><td>76</td></tr><tr><td>16～18</td><td>24→90</td><td>76→10</td></tr><tr><td>18～30</td><td>90</td><td>10</td></tr></table>**对照品溶液的制备** 取升麻素苷对照品、升麻素对照品及 3’-O-当归酰亥茅酚对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 各含 60μg、15μg、10μg 的混合溶液，即得。
……
测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。
本品按干燥品计算，含升麻素苷($C_{22}H_{28}O_{11}$)不得少于 0.21%，升麻素（$C_{16}H_{18}O_6$)和 3’-*O*-当归酰亥茅酚($C_{20}H_{22}O_6$)的总量不得少于 0.050%。</td></tr>
<tr><td>13</td><td>葛根</td><td>138</td><td>【用法与用量】9～15g</td><td>【用法与用量】10～15g</td></tr>
<tr><td>14</td><td>海风藤</td><td>157</td><td>【性状】气香，味微苦。</td><td>【性状】气香，味微苦、辛。</td></tr>
<tr><td>15</td><td>红参</td><td>163</td><td>/</td><td>新增
【检查】五氯硝基苯 照气相色谱法（通则 0521）测定。
色谱条件与系统适用性试验 分析柱：以键合交联 14%氰丙基苯基二甲基硅氧烷为固定液（DM1701 或同类型）的毛细管柱（30m×0.32mm×0.25μm），验证柱：以键合交联 5%</td></tr>
</table>

				苯基甲基硅氧烷为固定液（DB5 或同类型）的毛细管柱（30m×0.32mm×0.25μm）；^{63}Ni-ECD 电子捕获检测器；进样口温度 230℃，检测器温度 300℃，不分流进样。恒压控制模式，初始流速为每分钟 1.5ml。程序升温：初始温度 60℃，保持 0.5 分钟，以每分钟 60℃升至 170℃，再以每分钟 15℃升至 220℃，保持 5 分钟，再以每分钟 1℃升至 240℃，以每分钟 15℃升至 280℃，保持 5 分钟。理论板数按五氯硝基苯峰计算应不低于 1×10^5，两个相邻色谱峰的分离度应大于 1.5。 **对照品储备液的制备**　精密称取五氯硝基苯农药对照品适量，用正己烷溶解制成每 1ml 约含 100μg 的溶液。精密量取上述对照品溶液 1ml，置 100ml 量瓶中，加正己烷至刻度，摇匀；或精密量取有机氯农药混合对照品溶液 1ml，置 10ml 量瓶中，加正己烷至刻度，摇匀，即得（每 1ml 含农药对照品 1μg）。 **对照品溶液的制备**　精密量取上述对照品储备液，用正己烷制成每 1ml 分别含 1ng、2ng、5ng、10ng、20ng、50ng、100ng 的溶液，即得。 **供试品溶液的制备**　取本品粉末（过二号筛），取约 5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加水 30ml，振摇 10 分钟，精

				密加丙酮 50ml，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用丙酮补足减失的重量，再加氯化钠约 8g，精密加二氯甲烷 25ml，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）15 分钟，放冷，再称定重量，用二氯甲烷补足减失的重量，振摇使氯化钠充分溶解，静置，转移至离心管中，离心（转速为每分钟 3000 转）3 分钟，使完全分层，将上层有机相转移至装有适量无水硫酸钠的具塞锥形瓶中，放置 30 分钟。精密量取 15ml，置 40℃水浴中减压浓缩至约 1ml，加正己烷约 5ml，减压浓缩至近于，用正己烷溶解并转移至 5ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，转移至离心管中，缓缓加入硫酸溶液（9→10）1ml，振摇 1 分钟，离心（转速为每分钟 3000 转）10 分钟，分取上清液，加水 1ml，振摇，取上清液，即得。 **测定法** 分别精密吸取供试品溶液和与之相应浓度的对照品溶液各 1μl，注入气相色谱仪，分别连续进样 3 次，取平均值，按外标法计算，即得。 本品含五氯硝基苯不得过 0.1mg/kg。
16	胡黄连	178	**【含量测定】**……本品按干燥品计算，含胡黄连苷 I 与胡黄连苷Ⅱ的总量不得少于 7.0%。	**【含量测定】**……本品按干燥品计算，含胡黄连苷 I 与胡黄连苷Ⅱ的总量不得少于 9.0%
17	金沸草	228	**【检查】总灰分** 不得过 10.0%	删去**【检查】总灰分**

18	荆芥穗	233	【鉴别】（2）……吸取供试品溶液 3μl、对照药材溶液和对照品溶液各 10μl……	【鉴别】（2）……吸取供试品溶液 4μl、对照药材溶液 6μl 和对照品溶液 1μl……
19	漏芦	274	PHAPONTICI RADIX 【用法与用量】5～10g。	RHAPONTICI RADIX 【用法与用量】5～9g。 新增 【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（31：69）为流动相，待β-蜕皮甾酮色谱峰出峰后，用甲醇洗脱 6 分钟；检测波长为 247nm。理论板数按β-蜕皮甾酮峰计算应不低于 6000。 对照品溶液的制备 取β-蜕皮甾酮对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 20μg 的溶液，即得。 供试品溶液的制备 取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，精密加入 30%甲醇 20ml，称定重量，加热回流 1 小时，放冷，再称定重量，用 30%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。 测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。 本品按干燥品计算，含β-蜕皮甾酮（$C_{27}H_{44}O_7$）不得少于

				0.040%。
20	鹿茸	280	【鉴别】（1）取本品粉末 0.1g…… （2）取本品粉末 0.4g……	【鉴别】(1)本品粉末淡黄棕色或黄棕色。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 0.1g…… （3）取本品粉末 0.4g……
21	绵萆薢	299	【检查】水分 不得过 13.0%（通则 0832 第二法）。	【检查】水分 不得过 11.0%（通则 0832 第二法）。

22	藕节	322	【鉴别】取本品粉末 1g，加稀乙醇 20ml……	【鉴别】（1）取本品粉末 1g，加稀乙醇 20ml…… （2）取本品粉末 1g，加甲醇 25ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液回收溶剂至干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取藕节对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取白桦脂酸对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 8μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-甲醇（25：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。分别置日光和紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，日光下显相同颜色的斑点；紫外光下显相同颜色的荧光斑点。
23	蒲黄	328	【鉴别】取本品 2g，……	【鉴别】（1）本品粉末黄色。花粉粒类圆形或椭圆形，直径 17～35μm，表面有网状雕纹，周边轮廓线光滑，呈凸波状或齿轮状，具单孔，不甚明显。 （2）取本品 2g，……
24	人参	340	/	新增 【检查】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 5mg/kg，镉不得过 1mg/kg，砷不得过 2mg/kg，汞不得过 0.2mg/kg，铜不得过 20mg/kg。 **五氯硝基苯** 照气相色谱法（通则 0521）测定。 **色谱条件与系统适用性试验** 分析柱：以键合交联 14%氰丙基苯基二甲基硅氧烷为固定液（DM1701 或同类型）的毛细管柱（30m×0.32mm×0.25μm），验证柱：以键合交联 5%苯基甲基硅氧烷为固定液（DB5 或同类型）的毛细管柱（30m×0.32mm×0.25μm）；^{63}Ni-ECD 电子捕获检测器；进样口温度 230℃，检测器温度 300℃，不分流进样。程序升温：初始温度 60℃，保持 0.3 分钟，以每分钟 60℃升至 170℃，再以每分钟 10℃升至 220℃，保持 10 分钟，再以每分钟 1℃升至 240℃，再以每分钟 15℃升至 280℃，保持 5 分钟。理论板数按五氯硝基苯峰计算应不低于 1×10^5，两个相邻色谱峰的分离度应大于 1.5。 **对照品储备液的制备** 精密称取五氯硝基苯农药对照品适量，用正己烷溶解制成每 1ml 约含 100μg 的溶液。精密量取上述对照品溶液 1ml，置 100ml 量瓶中，加正己烷至刻度，摇匀；或精密量取有机氯农药混合对照品溶液 1ml，置 10ml 量瓶中，加正己烷至刻度，摇匀，即得（每 1ml 含农药对照品 1μg）。

				对照品溶液的制备　精密量取上述对照品储备液，用正己烷制成每 1ml 分别含 1ng、2ng、5ng、10ng、20ng、50ng、100ng 的溶液，即得。 **供试品溶液的制备**　取本品粉末（过二号筛），取约 5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加水 30ml，振摇 10 分钟，精密加丙酮 50ml，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用丙酮补足减失的重量，再加氯化钠约 8g，精密加二氯甲烷 25ml，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）15 分钟，再称定重量，用二氯甲烷补足减失的重量，振摇使氯化钠充分溶解，静置，转移至离心管中，离心（每分钟 3000 转）3 分钟，使完全分层，将有机相转移至装有适量无水硫酸钠的具塞锥形瓶中，放置 30 分钟。精密量取 15ml，置 40℃水浴中减压浓缩至约 1ml，加正己烷约 5ml，减压浓缩至近干，用正己烷溶解并转移至 5ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，转移至离心管中，缓缓加入硫酸溶液（9→10）1ml，振摇 1 分钟，离心（每分钟 3000 转）10 分钟，分取上清液，加水 1ml，振摇，取上清液，即得。 **测定法**　分别精密吸取供试品溶液和与之相应浓度的对照品溶液各 1μl，注入气相色谱仪，分别连续进样 3 次，取 3 次平均值，按外标法计算，即得。

				本品中含五氯硝基苯不得过 0.1mg/kg。
25	人参叶	344	【鉴别】（2）……另取人参皂苷 Rg1 对照品、人参皂苷 Re 对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 2.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。……	【鉴别】（2）……另取人参皂苷 Rg1 对照品、人参皂苷 Re 对照品，加乙醇制成每 1ml 各含 2.5mg 的混合溶液，作为对照品溶液。…… 新增 【检查】酸不溶性灰分 不得过 3.5%（通则 2302）。
26	三棱	351	【检查】总灰分 不得过 5.0%（通则 2302） 酸不溶性灰分 不得过 1.0%（通则 2302）	【检查】总灰分 不得过 6.0%（通则 2302） 删去【检查】酸不溶性灰分
27	桑螵蛸	353	【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，桑螵蛸不得少于 3.0%；酒桑螵蛸不得少于 2.0%。	删去【浸出物】
28	水蛭	388	本品为水蛭科动物蚂蟥（*Whitmania pigra* Whitman）、水蛭（*Hirudo nipponia* Whitman）或柳叶蚂蟥（*Whitmania acranulata* Whitman）的干燥全体。	本品为黄蛭科动物蚂蟥（*Whitmania pigra* Whitman）、医蛭科动物水蛭（*Hirudo nipponia* Whitman）或黄蛭科动物柳叶蚂蟥（*Whitmania acranulata* Whitman）的干燥全体。
29	锁阳	393	【鉴别】（2）取本品粉末 1g，加水 10ml，浸渍 30 分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。……	删去【鉴别】（2）

30	土鳖虫	403	/	新增 【检查】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 5g，精密称定，加入氯化钠 3g，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 10ml，置 50ml 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 1000g 含黄曲霉毒素 B_1 不得过 5μg，含黄曲霉毒素 G_2、黄曲霉毒素 G_1、黄曲霉毒素 B_2 和黄曲霉毒素 B_1 的总量不得过 10μg。
31	西洋参	417	/	新增 【检查】五氯硝基苯 照气相色谱法（通则 0521）测定。 色谱条件与系统适用性试验 分析柱：以键合交联 14%氰丙基苯基二甲基硅氧烷为固定液（DM1701 或同类型）的毛细管柱（30m×0.32mm×0.25μm），验证柱：以键合交联 5%苯基甲基硅氧烷为固定液（DB5 或同类型）的毛细管柱（30m×0.32mm×0.25μm）；^{63}Ni-ECD 电子捕获检测器；进样口温度 230℃，检测器温度 300℃，不分流进样。柱温为程序升温：初始温度 60℃，保持 0.3 分钟，以每分钟 60℃升至 170℃，再以每分钟 10℃升至 220℃，保持 10 分钟，再以每分钟 1℃升至 240℃，每分钟 15℃升至 280℃，保持 5 分钟。理论板数

				按五氯硝基苯峰计算应不低于 1×10^5，两个相邻色谱峰的分离度应大于 1.5。 **对照品储备液的制备**　精密称取五氯硝基苯农药对照品适量，用正己烷溶解制成每 1ml 约含 100μg 的溶液。精密量取上述对照品溶液 1ml，置 100ml 量瓶中，加正己烷至刻度，摇匀；或精密量取有机氯农药混合对照品溶液 1ml，置 10ml 量瓶中，加正己烷至刻度，摇匀，即得（每 1ml 含农药对照品 1μg）。 对照品溶液的制备　精密量取上述对照品储备液，用正己烷制成每 1ml 分别含 1ng、2ng、5ng、10ng、20ng、50ng、100ng 的溶液，即得。 **供试品溶液的制备**　取本品粉末（过二号筛），取约 5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加水 30ml，振摇 10 分钟，精密加丙酮 50ml，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用丙酮补足减失的重量，再加氯化钠约 8g，精密加二氯甲烷 25ml，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）15 分钟，再称定重量，用二氯甲烷补足减失的重量，振摇使氯化钠充分溶解，静置，转移至离心管中，离心（每分钟 3000 转）3 分钟，使完全分层，将有机相转移至装有适量无水硫酸钠的具塞锥形瓶中，放置 30 分

				钟。精密量取 15ml，置 40℃水浴中减压浓缩至约 1ml，加正己烷约 5ml，减压浓缩至近干，用正己烷溶解并转移至 5ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，转移至离心管中，缓缓加入硫酸溶液（9→10）1ml，振摇 1 分钟，离心（每分钟 3000 转）10 分钟，分取上清液，加水 1ml，振摇，取上清液，即得。 **测定法** 分别精密吸取供试品溶液和与之相应浓度的混合对照品溶液各 1μl，注入气相色谱仪，分别连续进样 3 次，取 3 次平均值，按外标法计算，即得。 本品含五氯硝基苯不得过 0.1mg/kg。
32	夏天无	421	【鉴别】（1）……淀粉粒单粒类圆形或长圆形，直径 5～16pm……	【鉴别】（1）……淀粉粒单粒类圆形或长圆形，直径 5～16μm……
33	预知子	474	【鉴别】取【含量测定】项下……	【鉴别】（1）本品粉末黄棕色。果皮石细胞较多，类多角形、类长圆形或不规则形，直径 13～90μm，壁厚，纹孔及孔沟明显，可见层纹，有的胞腔内含草酸钙方晶。草酸钙方晶直径 4～14μm。种皮表皮细胞黄棕色，类长方形，直径 6～16μm。果皮表皮细胞表面观多角形，有的胞腔内含黄棕色物。 （2）取【含量测定】项下……
34	浙贝母	484	【鉴别】（1）本品粉末淡黄白色。淀粉粒甚多，单粒卵形、广卵形或椭圆形，直径 6～56μm，层纹不明显。……	【鉴别】（1）本品粉末淡黄白色。淀粉粒甚多，单粒卵形、广卵形或椭圆形，直径 6～56μm，层纹可见。……

35	制川贝母	488	【含量测定】对照品溶液的制备……	删去【含量测定】
36	紫苏梗	507	【检查】水分 不得过 9.0%（通则 0832 第二法） 【含量测定】……本品按干燥品计算，含迷迭香酸（$C_{18}H_{16}O_8$）不得少于 0.08%。	【检查】水分 <u>不得过 10.0%</u>（通则 0832 第二法） 删去【含量测定】

单页标准修订/勘误详表

名称	标准号	标准内容	修订/勘误
筠姜	四川省药品监督管理局中药标准 标准号： SCYPBZ2021-002	**【鉴别】**（2）……再取 6-姜辣素对照品，……照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 6μl，分别点于……	**【鉴别】**（2）……另取 6-姜辣素对照品，……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……
西洋参	四川省药品监督管理局中药标准 标准号： SCYPBZ2021-008	**【检查】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 5mg/kg；镉不得过 1mg/kg；砷不得过 2mg/kg；汞不得过 0.2mg/kg；铜不得过 20mg/kg。 **其他有机氯类农药残留量** 照气相色谱法（通则 0521）测定。 ……	**删去【检查】重金属及有害元素、其他有机氯类农药残留量** **新增** **【检查】五氯硝基苯** 照气相色谱法（通则 0521）测定。 **色谱条件与系统适用性试验** 分析柱：以键合交联 14%氰丙基苯基二甲基硅氧烷为固定液（DM1701 或同类型）的毛细管柱（30m×0.32mm×0.25μm），验证柱：以键合交联 5%苯基甲基硅氧烷为固定液（DB5 或同类型）的毛细管柱（30m×0.32mm×0.25μm）；^{63}Ni-ECD 电子捕获检测器；进样口温度 230℃，检测器温度 300℃，不分流进样。

		本品中含五氯硝基苯不得过 0.1mg/kg；六氯苯不得过 0.lmg/kg；七氯（七氯、环氧七氯之和）不得过 0.05mg/kg；氯丹（顺式氯丹、反式氯丹、氧化氯丹之和）不得过 0.1mg/kg。	柱温为程序升温：初始温度 60℃，保持 0.3 分钟，以每分钟 60℃升至 170℃，再以每分钟 10℃升至 220℃，保持 10 分钟，再以每分钟 1℃升至 240℃，每分钟 15℃升至 280℃，保持 5 分钟。理论板数按五氯硝基苯峰计算应不低于 1×10^5，两个相邻色谱峰的分离度应大于 1.5。 **对照品储备液的制备**　精密称取五氯硝基苯农药对照品适量，用正己烷溶解制成每 1ml 约含 100μg 的溶液。精密量取上述对照品溶液 1ml，置 100ml 量瓶中，加正己烷至刻度，摇匀；或精密量取有机氯农药混合对照品溶液 1ml，置 10ml 量瓶中，加正己烷至刻度，摇匀，即得（每 1ml 含农药对照品 1μg）。 对照品溶液的制备　精密量取上述对照品储备液，用正己烷制成每 1ml 分别含 1ng、2ng、5ng、10ng、20ng、50ng、100ng 的溶液，即得。 **供试品溶液的制备**　取本品粉末（过二号筛），取约 5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加水 30ml，振摇 10 分钟，精密加丙酮 50ml，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）30 分钟，放冷，再称定重量，用丙酮补足减失的重量，再加氯化钠约 8g，精密加二氯甲烷 25ml，称定重量，超声处理（功率 300W，频率 40kHz）15 分钟，

			再称定重量，用二氯甲烷补足减失的重量，振摇使氯化钠充分溶解，静置，转移至离心管中，离心（每分钟 3000 转）3 分钟，使完全分层，将有机相转移至装有适量无水硫酸钠的具塞锥形瓶中，放置 30 分钟。精密量取 15ml，置 40℃水浴中减压浓缩至约 1ml，加正己烷约 5ml，减压浓缩至近干，用正己烷溶解并转移至 5ml 量瓶中，并稀释至刻度，摇匀，转移至离心管中，缓缓加入硫酸溶液（9→10）1ml，振摇 1 分钟，离心（每分钟 3000 转）10 分钟，分取上清液，加水 1ml，振摇，取上清液，即得。 **测定法** 分别精密吸取供试品溶液和与之相应浓度的混合对照品溶液各 1μl，注入气相色谱仪，分别连续进样 3 次，取 3 次平均值，按外标法计算，即得。 本品含五氯硝基苯不得过 0.1mg/kg。