

年版一部附录IX A)。

【浸出物】 照浸出物测定法项下的热浸法(《中国药典》2005年版一部附录X A)测定,用乙醇作溶剂,不得少于20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2005年版一部附录VI D)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(1:4)为流动相;检测波长为254nm。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 精密称取龙胆苦苷对照品适量,加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.5g,精密称定,加甲醇20ml,加热回流30分钟,放冷,滤过,滤液减压回收至干,残渣用适量甲醇溶解,滤过,转移至50ml量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,精密量取1ml,置5ml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 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含龙胆苦苷(C₁₆H₂₀O₉)不得少于1.8%。

【性味与归经】 辛、苦,平。归胃、肝、胆经。

【功能与主治】 祛风湿,清湿热,止痹痛。用于风湿痹痛,筋脉拘挛,骨节酸痛,日晡潮热,小儿疳积发热。

【用法与用量】 3~9g。

【贮藏】 置干燥处。

粉 沙 参

Fenshashen

本品为伞形科植物明党参 *Changium smyrnioides* Wolff 除去外皮及须根的干燥根。

【炮制】 将原药除去杂质,洗净,润透,切

厚片,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品为类圆形或不规则形的切片,直径0.3~2cm。表面淡黄色至棕黄色,具细纵皱纹及须根痕,有的可见棕红色斑点。切面类白色,具1淡棕色环,皮部有众多散在的淡棕色小点,木部中心成孔洞状。质脆,粉性。气微,味淡。

【浸出物】 照浸出物项下的冷浸法(《中国药典》2005年版一部附录X A)测定,用水作溶剂,不得少于18.0%。

【性味与归经】 甘、微苦,微寒。归肺、脾、肝经。

【功能与主治】 润肺化痰,生津和胃。用于阴虚咳嗽,喘逆,痰壅。

【用法与用量】 6~12g。

【贮藏】 置干燥处,防潮,防蛀。

粉 萆 薢

Fenbixie

本品为薯蓣科植物粉背薯蓣 *Dioscorea hypoglauca* Palibin 除去须根后干燥的根茎切片。

【炮制】 将原药除去霉黑片等杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的切片,边缘不整齐,大小不一,厚约0.5mm。有的有棕黑色或灰棕色的外皮。切面黄白色或淡灰棕色,维管束呈小点状散在。质松,略有弹性,易折断,新断面近外皮处显淡黄色。气微,味辛、微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末黄白色。淀粉粒单粒圆形、卵圆形或长椭圆形,直径5~32 μ m,长至40 μ m,脐点状或裂缝状;复粒少数,多由2分粒组成。厚壁细胞众多,壁木化,孔沟明显,有的类似石细胞,多角形、梭形或类长方形,直径40~80 μ m,长至224 μ m。草酸钙针晶束长64~84 μ m。

(2)取本品粉末10g,加水100ml,浸泡过夜,置60 $^{\circ}$ C水浴中加热10分钟,趁热滤过,取滤液各