制藤黄

Zhitenghuang

本品为藤黄科植物藤黄树 Garcinia hanburyi Hook.f.树干渗出的干燥树脂的炮制加工品。

【炮制】(1)取豆腐块平铺于瓷盘内,将药材小块,放置豆腐上,再覆盖一层豆腐,用蒸笼蒸 4~5 小时,至藤黄全部溶化,取出,冷却凝固,除去豆腐,阴干,研成细粉。

每 100kg 藤黄, 用豆腐 400kg。

(2)取山羊血置锅中煮沸,分割成小块,再将药材小块加入山羊血中,置铜锅内加水共煮 5~6 小时,除去山羊血,取出,晾干,研成细粉。

每 100kg 藤黄, 用山羊血 50kg。

【性状】 本品呈粉末状,深红黄色或深橙棕色,味辛。

【鉴别】 取本品粉末 0.2g, 加甲醇 2ml 使溶解,作为供试品溶液。另取藤黄对照药材 20mg,同法制成对照药材溶液。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 2μl,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷一甲醇一二乙胺(15:1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,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】干燥失重 取本品 1g, 在 80℃干燥至恒重, 减失重量不得过 4.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 0831)。

总灰分 不得过 1.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2020 年版四部通则 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;以甲醇一异丙醇一水一甲酸(95:100:75:4)为流动相;检测波长为350nm。理论板数按藤黄酸峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 取藤黄酸对照品适量,精密称定,置量瓶中,加甲醇制成每 1ml 含 60μg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 20mg,精密称定,置 100ml 量瓶中,加甲醇溶解并稀释至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10~20μl,注入液相色谱 仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含藤黄酸(C₃₈H₄₄O₈)应为不得少于 25.0%。

【性味与归经】 酸、涩,寒;有大毒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 消肿排脓,散瘀解毒,杀虫止痛。用于痈疽肿毒,顽癣, 跌扑损伤等。本炮制品可缓和毒性,增强散瘀解毒止血的作用。

【注意】 本品有大毒,一般外用,内服宜慎。

【用法与用量】 0.03~0.06g。外用适量,研粉调敷,磨汁涂或熬膏涂。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

