

刺猬皮炮制方法的探讨

黄小芬 (杭州存仁堂药店, 杭州 310003)

韩杏娟 (杭州新药商店, 杭州 310006)

刺猬皮为刺猬科动物刺猬。Erinaceus europaeus L. 或短刺猬 Hemiechinus dauricus Sundevall 的干燥皮, 具有止血行瘀, 止痛, 固精

缩尿之功能。本品是中医治疗痔血脱肛的主要药物之一。功效卓著的“痔瘻丸”、“痔疮丸”等中成药都以其为主要原料。

由于刺猬皮气极腥臭,难以服用,外有坚硬如针的棘刺,不利调剂,加上其富含角蛋白(keratin)、胶原(collagen)、弹性硬蛋白(elastin)和脂肪等物质¹⁾,极易霉变、虫蛀、走油,因此,通常须经炮制方可调剂。据报导刺猬皮在高温条件下,还能使钙盐转化成为易被人体吸收的氧化钙,从而增加机体内钙的含量而促进血液凝固,起到收敛止血的作用。

刺猬皮的炮制传统的有“直火燎制”、“锅热灼制”、“砂烫制”、和“滑石粉烫制”等方法。²⁾

直火燎制:取原药,洗净,置火上燎去刺,切成3厘米见方的小块。

锅热灼制:取原药,洗净,待锅烧至灼热,投入,刺向锅底,揪紧,烫去刺尖,取出,切成3厘米见方的小块。

砂烫制:取原药,洗净,切成3厘米见方的小块。另取砂置于锅内,炒烫至滑利状态(约200℃—300℃),加入原药块片,拌炒至刺尖枯焦、弯曲、皮变黄色、鼓起、酥脆时,取出,筛去砂子。

滑石粉烫制:取滑石粉置锅内,炒至有轻滑感时,加入上述经锅热灼制的原药块片,迅速翻炒至黄色、酥脆时,取出,筛去滑石粉。

上述几种炮制方法,经笔者反复操作比较,认为直火燎制和锅热灼制两种方法两者虽异,但结果均仅起使棘刺熔缩的去刺作用。此法的弊端是因受热不匀,致使成品色泽、质地不一。砂烫制传热快,受热均匀,成品质地酥脆,棘刺卷缩。但此法温度较高,成品易焦化,且夹杂在棘刺缝隙间和粘附在皮质上的砂子难以去净,常造成药汁混浊而有沉淀。滑石粉烫制其辅料较砂粒更细腻,传热较缓慢而更均匀,成品棘刺更易鼓起,变钝而不熔,皮质脆而不焦。且滑石粉性寒,味甘、淡,有利尿通淋,清热解暑,祛温敛疮之功能,又有脱脂和破膜作用。其优点更多于其他方法。

此外,笔者还进行过“暴置法”霉变试验。即在霉季将上述四种炮制方面的制品分别置于敞口的容器内观察,结果“直火燎制”和“锅热灼制”的成品,10天左右即始见发霉;“砂烫制”的成品,20天左右始见发霉;“滑石粉烫制”的成品,直至1个月以后除仅发现有潮软现象外,仍未见发霉。由此可见,从成品的质量和贮藏角度来看,刺猬皮的炮制方应以滑石粉烫制为佳。