

王不留行两种炒制方法的比较

邱宝珠(黄岩 318020 浙江黄岩区药品检验所)

王不留行为石竹科植物麦蓝菜 *Vaccaria segetalis* (Neck.) Garcke 的干燥成熟种子,具有活血通经,下乳消肿之效。用于乳汁不下,经闭,痛经,乳痈肿痛等症。王不留行传统的炒制方法是清炒法,写王不留行付炒王不留行。《中国药典》规定应炒至大多数爆开白花,《浙江省中药炮制规范》1994 年版规定,爆花率应达 85% 以上。我们在检查中发现,王不留行爆花率与上述要求相差较大,有些大部分未爆开,有些因加工时火候掌握不好,未等爆开白花就焦化。为了使炒王不留行的爆花率符合规定,我们改用沙烫法,结果爆开花率可达 95% 以上。在此基础上,我们又对沙烫法和清炒法王不留行的浸出物进行了比较,现将结果报道如下。

1 药材来源

沙烫王不留行的原药材取自黄岩医药公司,自加工。清炒王不留行的样品取自黄岩中医院(1 号),黄岩医药公司第一商店(2 号),黄岩沈宝山药店(3 号),黄岩同仁堂药店(4 号),黄岩红十字医院(5 号)。

2 沙烫炮制法

取粗沙置热锅中,待其滑利,投入王不留行,用文火炒至发胖,鼓起(象爆米花样)取出筛去沙子、摊凉。

3 实验结果

3.1 爆花率比较(见表 1)。

3.2 浸出物比较(见表 2)。

冷浸法和热浸法按《中国药典》(95 年版)一部附录 XA 操作。

表 1 两种炒制方法爆花率比较

炮制法	取样数(粒)* ¹	爆花数(粒)* ²	爆花率(%)	
沙烫法	298	290	97.31	
清炒法	1 号	250	130	52
	2 号	290	176	60.69
	3 号	224	116	51.78
	4 号	234	76	32.47
	5 号	294	160	54.42

注: *¹即称取样品 2g,混匀,从中再称取 1g,数其粒数; *²以种皮开裂为度

表 2 两种炒制方法浸出物比较

炮制法		浸 出 物	
		冷浸法(%)	热浸法(%)
沙烫法		7.5	16.04
清炒法	1 号	5.0	13.05
	2 号	5.1	13.08
	3 号	5.0	13.06
	4 号	4.5	12.31
	5 号	4.9	12.71

4 小 结

根据上述实验结果,沙烫法爆花率远高于清炒法,浸出物也高于清炒法。建议有关部门在修订药品标准时,将炒王不留行改用为沙烫法。