

表3 用 0.125EU/ml 鲎试剂与检品试验结果 (n=3)

	水溶液内毒素浓度(EU/ml)					结果	检品 MVD 溶液内毒素浓度(EU/ml)				
	0.5	0.25	0.125	0.06	0.03		0.5	0.25	0.125	0.06	0.03
结果	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	
$\lambda A=0.125$	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	
	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	
	+	+	+	-	-	+	+	+	-	-	

3 讨论

实验结果表明复方乳酸钠注射液 3 号用 LT 检测内毒素时无抑制干扰,但有一定的增强效应,从 3 个表中发现,随着检品稀释倍数的增加,增强效应也随之消失。说明检品可以用 LT 方法检测热原。

参考文献

- 1 中国人民解放军总后勤卫生部编. 医疗单位制剂规范. 北京:人民军医出版社,1993:421
- 2 冯聚锦. 细菌内毒素检查的抑制或增强试验. 中国生物药物杂志,1994,15(2):141

(收稿:1999-04-07)

山楂宜醋炙

康雪莱 刘新(解放军第178医院 河北 066100)

山楂为蔷薇科植物山楂(*Crataegus pinnatifida* var. *major*)或野山楂(*C. cuneata*)的果实,因其在治疗食积、散瘀血、疝气肿痛方面有特殊的效果^[1],故在临床上中较常用。目前各种炮制规范将山楂的炮制品分4种,即生山楂、炒、山楂、焦山楂和山楂炭。笔者在临床中根据本院协定处方,发现醋炙山楂的临床功效更强,使用效果更好,现介绍如下。

炮制方法:取净山楂,将其横切成厚3mm的薄片,然后用醋拌匀,其中用醋量为饮片重量的10%。待醋被山楂片吸收后,再置锅内用文火翻炒,待炒至表面有小焦斑点,微具香气时取出,放凉。

山楂酸甘,微温,入脾、肝经,散瘀血,消食积,可治疝气肿痛,醋的性味酸、苦、微温,能入肝经,收敛止痛,故山楂经醋炙后,可增加散瘀血止痛行气之功。同时野山楂含皂甙类成分,具有苦而辛辣味,内服时对消化道粘膜有一定的刺激性^[2],醋炙后能矫味矫臭,减少药物的刺激性,便于服用及煎出有效成分。

参考文献

- 1 江苏新医学院编. 中药大辞典(上册). 上海:上海人民出版社,1977:171
- 2 王宪楷. 天然药物化学. 北京:人民卫生出版社,1991:539

(收稿:1999-03-24)

辅酶 Q₁₀对人体精液中脂质氢过氧化物形成的抑制作用

在不育男性中精子机能不全与精子中升高的脂质过氧化作用和抗氧化剂功能损伤相关。有证据充分表明,辅酶 Q₁₀(呼吸链的脂溶成分)以它的还原形式(还原型辅酶)在各种生物学系

统中(如脂蛋白、膜)充当强有力的抗氧化剂。在这项研究中,有不育史的32位受试者的精原细胞和精液中测出的辅酶 Q₁₀存在还原和氧化

(下转第376页)