

骨蜡的处方改进

庞 林(广元 628017 四川电子工业部第 410 职工医院)

原处方:蜂蜡 35g,植物油 35g,水杨酸 1g,共制 71g。并按规范进行配制,也可根据季节变化,调整蜡油的比例,但始终未能达到临床的需求。根据我室 1 年多来的临床使用,经改进后的骨蜡处方,更能满足临床上的需求。现将其处方介绍如下。

处方:蜂蜡 87g,麻油 12g,水杨酸 1g,共制 100g。

制法:将蜂蜡置于适宜的空容器中,加热使之熔化(<60℃),必要时趁热用纱布过滤,再加入麻油(经 150℃持续衡温 1h 冷至 60℃),按无菌操作要求加入水杨酸细粉,搅拌溶解后,置于已灭菌的子弹型栓剂模具

内,自然冷却、凝固、整粒,随后加入 5% 苯酚,以液体浸没为度,密封即得。临床使用时用 75% 乙醇、生理盐水依次冲洗后,即可直接使用。

性状:本品为子弹淡黄色固体,不松散、不液化,略带刺激臭。

检查:无菌检查,符合其规定。

讨论:经改进后的骨蜡处方,严格按无菌操作配制,其无菌检查符合规定,蜂油质量更能满足临床的使用要求。不松散、不液化,应用于骨科、胸外科手术中骨骼的止血,收到了满意的止血效果。