

一、处 方

四环素 0.5g
 氢化可的松0.5g
 二甲基亚砷100ml
 蒸馏水加至200ml

二、制 法

取二甲基亚砷100ml于量杯中，将四环素、氢化可的松加入并不断搅拌，溶解后加灭菌蒸馏水适量，过滤，自过滤器上添加蒸馏水至全量即得。

三、临床应用

1. 用法：每日一次，首先按常规将创面洗净后，将伤口愈合溶液涂洗伤口，然后再用浸湿此液的纱布复盖创面并包扎。

2. 使用情况：我院骨外科自1979年将愈合溶液用于临床以来，治疗四肢慢性溃疡

病人105例，病人使用后溃疡面逐渐消失，伤口很快愈合，总有效率达95%以上，深得患者欢迎。

四、讨 论

1. 四环素为广谱抗菌素，具有抗菌消炎作用，氢化可的松为激素类药物，有抗炎的作用，为提高两药物的溶解度和吸收能力，处方中选用二甲基亚砷为分散媒。二甲基亚砷又称“万能溶剂”，具有溶解范围广，能使难溶于水的多种药物溶解并能使药物易于渗透入皮肤的深层，因此起到很好的治疗作用；另外二甲基亚砷本身也有消炎、止痒作用，处方中的二甲亚砷与主药起到协同作用。

2. 本品具有大蒜臭味，对皮肤有微弱的刺激性。

乳膏基质制备方法的改进

第一军医大学南方医院药局 李国锋

一般的乳膏基质都是将油相与水相分别加热至同温下，在不断搅拌下，将油相倒入水相或水相倒入油相的方法制备，我们采用以下方法，制得了较满意的乳膏，现报道如下。

一、处方组成：

油相	{	硬脂酸 6g	} A相
		十八醇 6g	
		白凡士林 6g	
		液体石蜡 9g	
水相	{	司盘60 1.6g	} B相
		吐温80 4.4g	
		甘油 10g	} C相
		山梨酸 0.2g	
		蒸馏水 57g	

二、制备方法：将A相、B相分别预热至80℃，待熔后，在不断搅拌下将B相加入A相，继续不断搅拌，5分钟后将预热至80℃的C相加入上液，停止加热，不断搅拌至基质成型，即得。

三、结果：采用以上方法制得的产品较传统的方法制得的产品更均匀、细腻，而且气泡少，产品光泽性好，两种方法制得的产品稳定性一致。

· 服务台 ·

1990年(第8卷)本刊收订办法

《药学期报通讯》1990年(第8卷)仍为季刊，每期16开88页，定价1.60元，全年订费共6.40元；另加四期邮费0.60元(平寄)或1.00(挂号)。为减轻读者的负担，本刊1990年订费仍维持今年的价格不变，尚请鉴

察。

全年订费通过邮局或银行汇款均可。

“订购单”将在本刊第四期中刊出，为了避免读者来函询问，特此预告。

本刊编辑室