附表　水蛭各种提取物抗凝血、抗血栓作用比较　($\bar{x}\pm S$)

样品	抗凝血			抗血栓				
	浓度（生药 g/ml）	测定次数	凝固时间（min）	浓度（生药 g/ml）	测定次数	血栓长度（mm）	血栓干重（g）	抑制率（%）
对照		3	14.91±0.35		4	26.5±4.4	18.5±2.9	
药液 I	0.2	3	22.47±0.40 *	0.5	5	24.6±7.1	15.4±7.6	7～17
药液 II	0.2	3	14.12±0.14	0.5	3	18.3±1.5	16.0±4.0	31～14
药液 III	0.2	3	34.65±0.61 *	0.5	5	8.6±5.3	5.0±2.9 *	78～73
药液 IV	0.2	3	29.30±0.31 *	0.5	4	2.5±2.8	2.3±2.6 *	90～88
药液 V	0.2	3	37.04±0.61 *	0.5	6	13.7±3.8	7.1±1.2 *	48～62

注：与对照组比较，* $P<0.01$

取物，其抗凝抗栓作用有明显的差别。值得注意的是，采用提取中药的常用的水煎酒沉法得到的提取物，抗凝作用最强，抗栓作用也很好。有关的动物实验也证明了这一点。

二、体外抗凝抗栓作为活性指标，虽然不很理想，有待体内实验和临床来证实，但文献报道的几种水蛭活性成分的筛选，尤其是水蛭素的发现和分离，都是以体外活性为重要指标[2-5]。在这些指标的引导下，最后得到了活性成分的纯品。

参 考 文 献

1. 欧兴长，等. 水蛭素的研究概况. 中国药学杂志 1991；7：396.
2. Eva MA, et al. Fibrinogenolytic substance (Hementerin) of brazilian blood-sucking leeches (Haementeria lutzi Pinto 1920), Haemostasis 1975;4：51.
3. Scott M, et al. Fibrinogenolytic anticoagulant from the salivary glands of the leech haementeria ghilianic. J Lab Clin Med 1984;104 (5)：842.
4. Seymoun JL, et al. Decorsin: a potent glycoprotein II B III A antagonist and platelet agregation inhibitor from macrobdella decora. Abstracts of Third International Conference of Leech Scientists 1990： 46.
5. Walsmann P, et al. On the isolation of the thrombin inhibitor hirudin. Throm. Res 1985; 40：563.

中药浸泡治疗甲沟炎 68 例

浙江省黄岩市中医院外科（浙江 317400）　蒋官正

近 2 年来，笔者用中药浸泡治疗甲沟炎 68 例，疗效满意。现报告如下。

临床资料　68 例根据有关标准（黄家驷. 外科学. 第 1 版. 北京：人民卫生出版社，1972：122）确诊为甲沟炎。其中男 51 例，女 17 例；年龄 15～65 岁，平均 32 岁；病程：2 天～3 个月，平均 12 天。右手拇指 36 例，食指 6 例，中指 4 例，小指 1 例。左手拇指 18 例，食指 2 例，无名指 1 例。

治疗方法　朴硝 30 g　甘草 30 g；将以上两药浸泡在 100 ml 冷开水中，时间为 20 min，然后将浸出液取出备用，每次 20 ml，将患指浸入约 3～5 min，每天 2～3 次。

结　果　经治疗后，临床炎症消退，患指功能恢复正常为痊愈。结果，68 例均痊愈，平均用药 3～5 天，均未使用抗菌药物。一般用药 1～2 次患指炎症开始消退。用药 3 天内治愈 28 例，5 天内治愈 40 例。

体　会　朴硝具有消肿解毒、活血止痛作用，主要含有硫酸钠，此外尚含小量氯化钠，氧化镁，硫酸镁。甘草主要含甘草甜素，有解毒，抗炎，抗变态反应等作用，两药相加有协同作用。本法痛苦小，使用方便，值得推广应用。