

(8) 生山楂冲剂：制备方法同焦山楂冲剂。

2. 试验菌种的准备：(1) 福氏痢疾杆菌 (F2a)。 (2) 宋内氏痢疾杆菌。 (3) 普通变形杆菌。 (4) 大肠杆菌。

上述菌种皆从临床标本分离而得，并经常规方法鉴定。先分别选取典型菌落种入 1 毫升肉汤培养基内，37℃ 孵育 18 小时，然后取出稀释之，分别加入试管或倾注入平皿内。

3. 试验方法：(1) 试管稀释法。 (2) 平皿打孔法。

4. 试验结果：见表 3。

表 3

抑 菌 试 验 结 果

| 药 物 | 福氏痢疾杆菌 | 宋内氏痢疾杆菌 | 变 形 杆 菌 | 大 肠 杆 菌 |
|---------------|--------|---------|---------|---------|
| 白扁豆花水煎剂 | - | - | - | - |
| 白扁豆花 95% 醇提取物 | + | - | + | - |
| 生山楂水煎剂 | ++++ | ++ | ++ | ++ |
| 生山楂 95% 醇提取物 | ++++ | +++ | +++ | ++++ |
| 焦山楂水煎剂 | +++ | +++ | ++ | ++ |
| 焦山楂 95% 醇提取物 | ++++ | +++ | ++++ | ++++ |
| 生山楂冲剂 | ++++ | ++++ | +++ | ++++ |
| 焦山楂冲剂 | ++++ | ++++ | +++ | ++++ |

注：“-”代表无抑制细菌生长的作用 “+”表示有微弱的抑制细菌生长作用 “++++”表示抑菌作用较强

四、讨论

1. 焦山楂、白扁豆花对急性菌痢和肠炎有较好的疗效。符合验、普、简、廉的原则，便于广大农村推广。2. 从初步临床观察，焦山楂治疗菌痢效果较好（治愈率 83.33%），白扁豆花治疗急性肠炎效果较好（治愈率 71.43%，有效率 100%）。3. 从表 3 可以看出白扁豆花、生山楂、焦山楂的乙醇提取物有抑菌作用，其抑菌作用较水煎剂有所增强。4. 生山楂和焦山楂的抑菌作用无明显差别，因此临床可考虑直接用生山楂治菌痢、肠炎。

芫 花 根 皮 治 疗 牙 疼

河南省桐柏县城郊公社卫生院

在中草药群众运动中，我院深入群众，对芫花根皮做了一些研究，制出了牙疼水。

一、处方：芫花根二层皮。

二、制法：加 75% 酒精适量浸泡（或用开水浸泡）三至五天。

三、用法：用棉球沾药液放患牙上三至五分钟。

四、疗效：试验多种牙疼 130 例，只有 2 例无效，其余绝大多数病例在三至五分钟止痛，极个别二十分钟止痛。

五、病例：王××之母，63 岁，15 年来龋齿牙疼，时轻时重。1972 年 6 月份连续疼痛二十余天，曾服中西药无效。经用此药后三分钟止痛，当晚吃饭睡觉正常。第二天复又微疼，又用此药一次三分钟止痛，至今三个月（7~9 月）未再复发。

六、体会：1. 对各种牙疼疗效较好，见效快，经济简便，易于制作，方便群众。2. 经过初步观察，此药外用对于外伤，化脓性疮疖、湿疹、皮炎、白癜风等有一定疗效。另外用芫花根二层皮（鲜的）一两用水久煎内服，对于一般腹痛和跌打损伤，也有一定疗效。