

## 健胃消食片

江西中医学院(南昌,330006)

陈 奇 廖正根

江中制药厂

兰青山 童劲松

健胃消食片是由江中制药厂研制、生产的治疗脾气虚证的有效、方便、安全的天然新药。本品由太子参、陈皮、山药、麦芽(炒)、山楂组成,具有健脾、益气、消食导滞之功效,适用于脾胃虚弱、消化不良。本品为口服片剂,其味酸甜,易被患者特别是儿童接受。铝塑包装,携带方便。且方中除太子参外其余各味均属药食两用之品,长期服用,安全可靠。

### 1 药理毒理研究

本品能促进胃肠道平滑肌推进性活动。无论是高剂量组还是低剂量组均能显著增强小鼠炭末推进速度,促进大鼠胃液的分泌,总酸排出量明显增加,并可增强胃蛋白酶活性。研究表明本品有助于消化,增强食欲。可延长小鼠游泳时间,表明本品有增强耐力的作用。小鼠灌服本品 8.25 g/kg 可增强炭末廓清率,显示出本品对小鼠巨噬细胞功能有一定的促进作用,可增强机体免疫功能。

以成人 1 次用量(相当于生药量 0.025 g/kg)的 297 倍灌服小鼠,未有异常,腹腔注射  $LD_{50}$  为 827.2 mg/kg,说明本品毒性较低。用相当于成人临床 1 d 用量(相当生药)的 60、40、20 倍本品进行长期毒性试验,连续观察 2 个月,除高剂量组有个别出现胃扩

张现象外,未见其它异常,说明本品安全性大,可长期服用。

### 2 临床研究

江西省中医学院、江西医学院第一附属医院、南昌市中西医结合医院等 3 所医院用本品治疗脾气虚证患者 300 例,总有效率为 94%,显效率 61.33%。食欲减退、食后腹胀、神疲懒言、肢体倦怠等症状有效平均在 93% 以上。本品还可使患者舌淡转红,舌体变小,齿印消失,脉由弱变强,表明该药健脾功效明显;本品使患者唾液淀粉酶活性增强,木糖吸收值增多,表明该药有促进消化酶的分泌,改善肠道吸收功能的作用;同时本品可使患者血红蛋白、血小板、网织红细胞明显增加,表明该药可明显改善机体营养状态。

本组 300 例患者在服药前后进行血、尿、大便常规及心、肝、肾功能检查,并观察了呼吸、血压、脉搏,均未发现异常改变。未见副作用,表明该药安全,无毒副作用。

综上所述,健胃消食片是治疗脾气虚证较为理想的药品,值得推广应用。

(1997-01-27 收稿)

## 乙肝宁颗粒剂治疗慢性乙型肝炎的疗效观察

天津市传染病医院(300192)

王津生 刘宏元 路福兴 刘作恩

### 1 临床资料

按 1990 年上海全国肝炎会议诊断标准,分为慢

迁肝 44 例,慢活肝 19 例,合计 63 例;男性 54 例,女性 9 例,病程为 6 个月~6 年,年龄为 21~53 岁。病

全草提物的总体细胞毒活性主要为 I 的活性, I 在魁蒿提取物中含量为 0.015%。已测出 I~IV 作用于 5 种肿瘤细胞增生的  $IC_{50}$ 。

虽然已有文章报道许多倍半萜,尤其是具有甲叉内酯结构的,如堆心菊素(helenalin)、地胆草素

(elephantopin)及普通的黄酮类,包括 I~IV,既有细胞毒性又有抗肿瘤活性,但我们的研究是首次证明 I 对人肿瘤细胞的细胞毒活性。

(沈 嘉摘译 冰 华校)

[Planta Med 1997, 63(4):384]