

痰、平喘、活血化痰、强心等综合作用的药物。雾化液中，丹参性苦微寒，具有活血化痰，改善微循环；在药理上有镇咳、安定、抑菌等作用。麻黄性辛温苦，可发汗平喘、解热利尿，有抗病毒作用，并能兴奋中枢神经系统，对大脑、中脑及延脑，呼吸循环中枢均有兴奋作用^(5,6)。鱼腥草性辛寒，具清热解毒之功，有抗细菌、抗病毒及利尿等作用；并能增强白细胞吞噬能力，提高患儿的血和痰中溶菌酶活力及血清备解素水平，从而增强机体免疫功能^(7~9)。鱼腥草中挥发油为主要有效成分之一，但由于药材中含量少，它不仅在制备过程中容易挥发丧失，在水溶液中亦不稳定，我们选用合成鱼腥草素，有助于发挥清热解毒作用。葶苈子性辛苦寒，有祛痰定喘、泻肺利水强心等作用⁽¹⁰⁾。

三、药理实验观察证明，本雾化吸入剂退热效果较复方氨基比林持久、稳定，具镇咳、祛痰作用，且不促进支气管分泌物增加；其中葶苈子并能使心率减慢，心肌收缩加强。总之该气雾剂对病毒、细菌感染有一定疗效，对金黄色葡萄球菌也有一定的抑菌作用。

四、在中西医结合治疗小儿呼吸道感染中，曾有多种剂型改革，应用剂型中有浓缩煎剂、注射剂、片剂、气雾剂（如超声雾化法）等，但以注射剂及浓缩煎剂应用较多。从小儿呼吸道感染特点来说，一般起病急，发展快，病灶以支气管及肺部为主，需积极控制感染，要求挑选速效剂型如注射剂、气雾剂等，倘以静脉滴入给药，诸多不便，因而选用雾化吸入给药途径；对中药组少数病例，疗效欠佳或因故不能坚持者，给予同方剂的浓缩煎剂口服。超声雾化吸入疗法，提供局部给药途径，可提高局部药物浓度，且免去传统全身用药，先使全身血液中药液达一定浓度，才能对局部感染病灶发挥作用之缺点。利用超声雾化器产生的雾粒，直径一般在5微米左右⁽¹¹⁾，雾粒吸入后可直接达呼吸道及肺部深处，使药物在局部有较高浓度，且可通过肺泡等呼吸表面迅速吸收，有

利于发挥速效和高效作用。雾化液中水分亦能促使痰液稀释，有助于痰液排出。通过我们有限的临床观察，认为本疗法方法简便，无任何痛苦，多数小儿能配合较好，易于接受，并得到家长的赞赏，适用于病房及门诊患儿；在临床应用中，未见不良反应，疗效尚称满意，值得推荐。

本文所采用的处方系与南京中医学院附属医院儿科江育仁主任、省中医研究所李雁冬医师共同商讨决定，特此致谢。

参 考 文 献

- (1) 邓金璩：中华医学杂志(2):100, 1961。
- (2) Herfind ET, et al: Clinical Pharmacy & Therapeutics, P 516, 1975。
- (3) 北京中医医院等：中华医学杂志(12):788, 1976。
- (4) 张梓荆整理：中华医学杂志(12):781, 1976。
- (5) 北京友谊医院小儿科等：新医药学杂志(3):4, 1977。
- (6) 江苏新医学院病原生物教研组：江苏医药(2):22, 1976。
- (7) 中医研究院中药研究所资料室等：临床应用 中草药参考资料。内部资料，1976。
- (8) 邓文龙：中草药通讯(8):42, 1979。
- (9) 马振亚等：中国药学会1962年学术会议论文摘要，345页，1963。
- (10) 刘士芳：药学报(11):7:454, 1964。
- (11) 南京药学院主编：药剂学，第573页，人民卫生出版社，1978。

* * * *

皮 外 科 小 验 方

山东省诸城县马庄公社医院

黄 安 龄

本方为笔者自拟，经长期用于临床，对小儿黄水疮、旋耳疮、缠腰火丹及皮肤疖疮等，确有良效。兹介绍于下：

方药组成：枯矾6克，冰片1克，轻粉0.5克，雄黄0.2克。共为细末，瓶装备用。

用法：(1) 小儿黄水疮、旋耳疮、缠腰火丹：患处溃烂或流黄水者，先用温水洗净患处；结痂者将其去掉，再取上药敷于患处，用干净纱布盖之。疮面干燥者，用鸡子油(鸡子油制备：将熟鸡子黄放容器内，加热炼化成油)调糊涂之。每日一至二次。

(2) 疖疮：原方内加入银珠1克，以蓖麻子适量，捣成糊状，敷于患处。