

研究课题	重组人干扰素治疗毛细支气管炎的疗效观察
研究作者	张艳志, 刘桂萍
研究单位	陕西省第四人民医院
研究目的	观察运德素治疗小儿毛细支气管炎的临床疗效
研究方法	随机对照研究
研究病例	运德素组: 80例 对照组: 80例
治疗方法	运德素组: 对症治疗 + 运德素肌注 $1\mu\text{g}/(\text{kg}\cdot\text{d})$, 疗程 5d 对照组: 对症治疗 + 利巴韦林静滴, 疗程 5d
疗效评价指标	疗效参照《诸福棠实用儿科学》(第7版) (1) 治愈: 治疗7天以内, 咳嗽消失, 气急缓解(呼吸频率 <40 次/分钟), 肺部喘鸣音及湿啰音消失; (2) 好转: 治疗7天, 咳嗽减轻, 气急缓解, 肺部喘鸣音及湿1罗音减少; (3) 无效: 治疗7天后, 仍咳嗽、气急, 肺部啰音无明显减少或病情加重。
统计方法	采用 SPSS 12.0 软件进行统计学分析, 计量资料以 $\bar{x} \pm s$ 表示, 采用 t 检验, 计数资料采用 χ^2 检验, 以 $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。
研究结果	一、两组患儿治疗前一般临床资料比较均无统计学差异($P > 0.05$)。 二、运德素组临床症状、体征平均消失天数均较对照组明显缩短 (均 $P < 0.05$), 见图 1。 三、不良反应: 未见不良反应发生

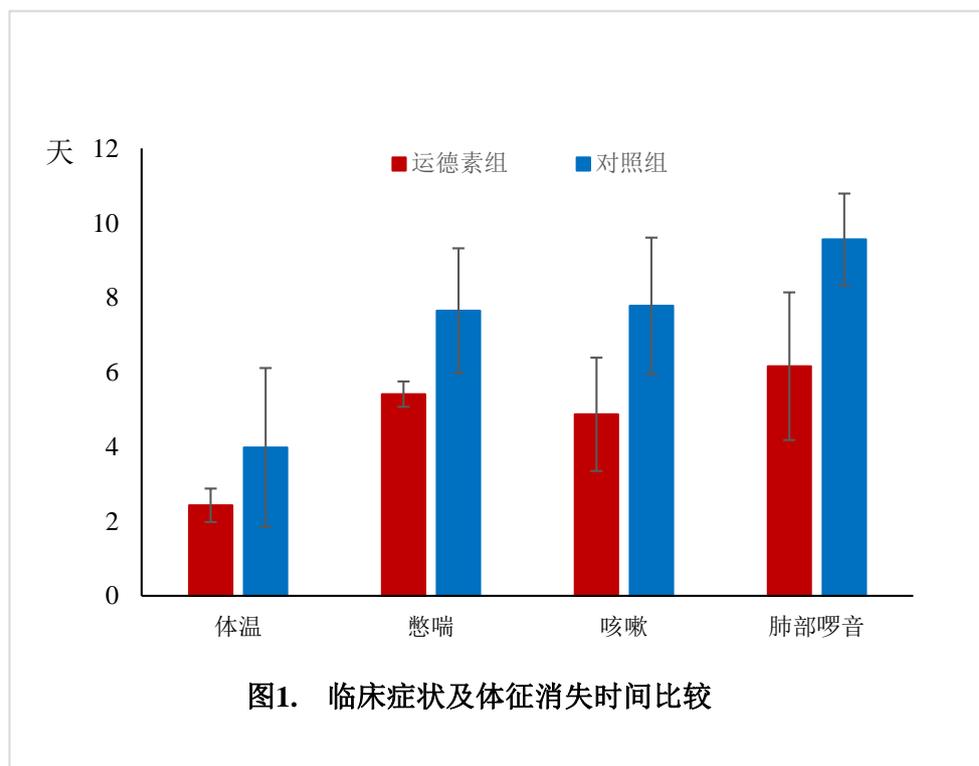


图1. 临床症状及体征消失时间比较

结论

运德素治疗毛细支气管炎能明显缩短发热、咳嗽、喘憋、肺部啰音消失的时间，
疗效优于利巴韦林。

期刊-年-卷
期-页

中国妇幼健康研究，2010年第21卷第5期：657-658