

作，对症药的使用减到零。仅有1例12岁女孩几乎每日都出现中度哮喘发作。除药物疗法外，在某些穴位上进行激光针刺可作为儿科轻到中度哮喘患者的一种辅助或替代治疗方法，但需对研究结果进行进一步阐明。

162 用激光针治疗儿童过敏性鼻炎 [英] /

Suyanto E

尽管医学快速发展，许多新的药物产品不断出现，全世界尤其是工业化国家过敏性鼻炎的发病率仍显著上升。过敏性鼻炎造成大量经费和时间消耗，却没有好的治疗方法。

从1997年至1999年对88例年龄2~15岁符合过敏性鼻炎诊断标准的儿科患者进行了观察，其中男性45例，女性43例。用波长630nm，5mW氦-氖激光照射百会、印堂、合谷和足三里，每穴照射1分钟，每周2次，14次为1个疗程。治疗期间所有药物暂停，并控制过敏原的接触。结果：1个疗程后81例（男性41例，女性40例）治愈，总有效率为81%。7例无效患者进行鼻放射照像检查，结果2例为上颌窦炎，1例为鼻息肉，4例正常。激光针由于无痛很适合于儿童，且效果与其他疗法相差不大，因此可作为治疗儿童过敏性鼻炎的替代方法。

163 撤针对长跑者肌痛及肌肉疲劳的影响

[英] / Katayama K…

近来针刺已广泛运用于运动中，撤针疗法在运动中的应用也较为常见，但关于其作用的研究仍较少。本次运用撤针疗法

预防长跑运动员肌肉疲劳，并对其作用与对照组进行了比较。将1998~1999年参加公路赛跑的志愿者175名分为3组，A组92名（强刺激），B组39名（中刺激），C组44名（假刺激）。在受试者下肢共选包括足三里在内的7个穴，双侧共14点，整个赛跑过程中用胶布将针固定（对照组仅贴胶布），跑完后立即取下。

结果：A、B、C3组赛跑中下肢疲劳感较常态减轻者分别为45%、51%和39%，与常态相似者分别为42%、36%和50%，较常态感觉重者分别为13%、13%和11%。与常态相比，A、B、C3组赛跑中下肢疼痛较轻者分别为49%、49%和39%。相似者分别为38%、36%和50%，严重者分别为13%、15%和11%。3组跑步结束后即刻与下肢疲劳和疼痛有关的感觉相似。由于针刺造成不适感者3组分别为5%、10%和7%。结果可见，接受刺激的A、B两组各方面效果均较假治疗（对照组）好，表明该疗法对预防肌肉疼痛和疲劳有效。

164 针灸治疗支气管哮喘的对照试验

[英] / Schott C R…

针刺是以穴位的相互关系为基础的，它越来越多地被认为是西方医学的一个有效补充。在一项回顾性随机排序单盲研究中，38例过敏性哮喘患者接受了共20周的传统针刺或假针刺治疗。每例患者均接受4周的预治疗、4周治疗以及12周后治疗。在4周治疗阶段进行每周3次共12次针刺治疗。每日由患者在家中以日记方式评价疗效，分别记录早、中、晚的最大呼