

儿童物理降温仪-有效降低患儿体温

产品名称	儿童物理降温仪-有效降低患儿体温
公司名称	河南煜博医疗器械制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:煜博 产地:河南郑州 核心技术:航天级半导体控温
公司地址	郑州高新区冬青街58号1号楼二楼东
联系电话	17334889399 17334889399

产品详情

儿童物理降温仪
致热源性发热致热源包括外源性和内源性两大类。
(1)外源性致热源(exogenouspyrogen)：外源性致热源的种类甚多，包括： 各种微生物病原体及其产物，如细菌、病毒、真菌及支原体等； 炎性渗出物及无菌性坏死组织； 抗原抗体复合物； 某些类固醇物质，特别是肾上腺皮质激素的代谢产物原胆烷醇酮(etiocholanolone)； 多糖体成分及多核苷酸、淋巴细胞激活因子等。外源性致热源多为大分子物质，特别是细菌内毒素分子量非常大，不能通过血脑屏障直接作用于体温调节中枢，而是通过激活血液中的中性粒细胞、嗜酸性粒细胞和单核-吞噬细胞系统，使其产生并释放内源性致热源，通过下述机制引起发热。儿童物理降温仪
(2)内源性致热源(endogenouspyrogen)：又称白细胞致热源(1eukocyticpyrogrn)，如白介素(IL-1)、肿瘤坏死因子(TNF)和干扰素等。通过血-脑脊液屏障直接作用于体温调节中枢的

体温调定点(setpoint)，使调定点(温阈)上升，体温调节中枢必须对体温加以重新调节发出冲动，并通过垂体内分泌因素使代谢增加或通过运动神经使骨骼肌阵缩(临床表现为寒战)，使产热增多；另一方面可通过交感神经使皮肤血管及竖毛肌收缩，停止排汗，散热减少。这一综合调节作用使产热大于散热，体温升高引起发热。

儿童物理降温仪