

迈通定向透药治疗仪(科室创收必备产品)

产品名称	迈通定向透药治疗仪(科室创收必备产品)
公司名称	郑州大鲸医疗科技有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:DJ-A6 产地:河南
公司地址	郑州市高新技术产业开发区冬青路10号1号楼4层4号
联系电话	15093291270 15093291270

产品详情

经皮给药相较口服给药、皮下注射等给药方式具有减缓注射疼痛、避免首过效应、血药浓度稳定可控、患者顺应性好等优势。为解决经皮给药受限于药物的分子量、油水分配系数的问题，药物经皮促透方法是*重要的手段。

经皮给药系统是近年来药剂学研究中热门与新兴的制剂给药系统，主要指药物经特殊设计的制剂装置，在无损皮肤下将药物导入至皮肤内侧，并进入人体循环系统，达到全身用药目的的制剂。由于其具有提高患者顺应性、维持稳定的血药浓度、避免肝肠首过效应及提高用药安全的特点，已成为现代医学中重要的组成部分，同时具有较好的发展前景。

经皮给药系统(transdermal drug delivery system, TDDS)的发展经历了3代[1]，第一代的TDDS非常依赖于药物的属性，只有低分子量、亲脂、低剂量的药物才能作为候选药物;但上述候选药物数量和用药功能有限，因此随着该剂型的药用需求的日益增长，第二代TDDS中应用了促透增强技术，其中包括了使用化学促进剂、离子导入等，这些技术使得一些亲水性的药物具有透过皮肤的能力，从而被开发成TDDS;但单纯使用促透技术大分子的经皮给药仍无法解决，因此随着微米、纳米级工艺的出现，第三代TDDS利用了微针、超声、微晶磨皮等技术，使得大分子药物甚至是疫苗具有了皮肤透过能力，而成功开发了具有潜在价值的TDDS新产品。