

中药离子导入治疗仪（定向透药仪）

产品名称	中药离子导入治疗仪（定向透药仪）
公司名称	河南迈通实业有限公司
价格	15800.00/台
规格参数	品牌:迈通 型号:DJ-A6型 产地:河南郑州
公司地址	河南自贸试验区郑州片区(郑东)地润路18号C座10层1007号
联系电话	15238665023 15638585785

产品详情

中药离子导入治疗仪（定向透药仪）

中药离子导入仪又称多功能数码综合理疗机，仪器将中频药物导入和中频按摩溶为一体，调制中频电流能促进皮肤电阻下降，扩张小动脉和毛细血管，改善局部血液循环，具有消炎、消肿、镇痛、疏通经络、松解粘连，调节和改善局部循环的作用。

经过多家市级医院（三级甲等医院）临床证实，经常使用本治疗仪具有以下四个作用：

- 1、大幅加速血液循环，改善人体新陈代谢，加快病灶积液及致痛介质的清除。
- 2、激活细胞功能、兴奋感觉神经、抑制中枢神经和交感神经、促进神经功能的再生。
- 3、促进蛋白质的微量分解，产生血管活性肽、脑啡呔等多种镇痛物质。
- 4、改善肌肉组织功能，对防止骨质疏松、防衰老及防止神经系统的疾病有明显的作用！

原理：

通过热疗和促进剂（水化剂、角质层剥离剂）的应用对皮肤进行预处理，增加皮肤的通透性；通过脉冲

电流使 α -螺旋结构的多肽发生翻转形成平行排列，由无序性变为有序性，产生允许生物大分子药物通过的生物通道；通过离子导入的电泳作用和电趋向性，使药物粒子充分水活化，以利于粒子的透皮转运；通过以上方法的协同作用促进了药物向体内的有效转运。

优势：

- 1、提高生物利用率，养活总用药量，药物经皮肤直接进入体内，从而避免了药物在胃肠道被消化酶破坏、分解和经肝脏时的道过效应，经及在体内运转过程中的代谢。并避免了个体差异。进入体内的药物有效成分被直接利用，基利用度可达60%以上，使药物总用时减少50%以上。
- 2、显效迅速：由于可直接在病变组织外迅速形成药物的聚集和浸润，并达到药物的有效组织浓度，直接、迅速的发挥其药物的治疗作用。
- 3、药效稳定持久：由于皮肤和组织的药物代谢比较缓慢，使病变处的有效药物浓度可维持较长的一段时间。一般情况下可比口服药物的作用时间延长2-3倍。
- 4、无血药浓度峰谷现象：药物进入人体内后入血量缓慢而稳定，不会产生类似于口服或经脉滴注药物时所产生的血药浓度峰谷现象。也就避免了因血药浓度峰值时产生的毒副作用。
- 5、提高疗效：药物在病变组织处维持长时间。较高的有效浓度，提高药物对靶组织的作用。同时由于促进药物由细胞外向细胞内转运，使需要在细胞内发挥作用的药物能发挥大药效。