

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200610164481.5

[51] Int. Cl.

A61N 1/36 (2006.01)

A61N 1/00 (2006.01)

[43] 公开日 2008年6月4日

[11] 公开号 CN 101190355A

[22] 申请日 2006.12.1

[21] 申请号 200610164481.5

[71] 申请人 王汉生

地址 570206 海南省海口市海秀中路 98 号九
九公寓一单元 402 室

[72] 发明人 王汉生

权利要求书 1 页 说明书 1 页

[54] 发明名称

关节病电信号防治技术

[57] 摘要

关节病特别是膝关节病，是中、老年人、运动员及特殊职业者等的最常见的一种疾病，病患者众多，给生活带来很大的不便和痛苦。这种退行性疾病，随着年岁的增长，最终将导致伤残。电信号防治技术就是为膝关节病而设计研制的。

-
1. 关节病电信号防治器, 可根据患者膝关节不同尺寸, 采用 ϕ 200mm \times 500mm 的布片, 采用 0.1-0.2mm 的铜丝或电阻丝, 长约 2-3m, 在布片上来回布线, 并加以固定。
 2. 布片绕缠在病患的膝关节处, 加以贴紧, 引出一电源线, 接通 6V 左右的脉动直流电源即可。
 3. 脉动电信号治疗, 每天可进行 1-2 次, 每次一小时左右, 为了不影响正常的工作和生活, 可在晚上临睡前或午睡时进行。

关节病电信号防治技术

关节病特别是膝关节病,是中、老年人、运动员及特殊职业者等的最常见的一种疾病,病患者众多,给生活带来很大的不便和痛苦。这种退行性疾病,随着年岁的增长,最终将导致伤残。

国外有关资料介绍,人体的每一关节都被一个负责软骨再生的生物电场所包围,劳损使这个部位受到干扰,软骨的新生不再起作用

电信号防治技术,是以脉动直流电发出的电信号,模拟软骨组织再生所需要的自然信号,来刺激软骨细胞的生长,达到软骨劳损防治的目的。