[19]中华人民共和国专利局

[11] 授权公告号 CN 2149119Y

[12]实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 92243728.9

[51]Int.Cl[5]

[45]授权公告日 1993 年 12 月 15 日

A43B 7/00

[22]申请日 92.12.15 [24]颁证日 93.10.17

[21]申请号 92243728.9

[73]专利权人 高恩华

地址 100091北京市西苑中国中医研究院研究生部

[72]设计人 高恩华

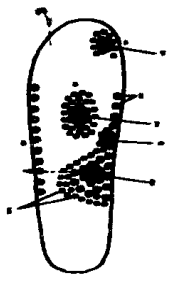
A61H 13/00 A61N 2/08

说明书页数: 2 附图页数: 2

[54]实用新型名称 儿童保健鞋的鞋底

[57]摘要

该实用新型为儿童保健鞋的鞋底，属中医学保健用品之一。是根据中医学的经络学说和现代生物全息规律所揭示的足底各部与人体各组织器官的密切关系而研究设计的，只需在鞋底表面粘合一层由软塑料或软橡胶压制而成的在足底的特定部位具有按摩刺激作用的按摩层，并在按摩层下某特定部位附加具有磁疗作用的磁片即可。当穿上此鞋时，通过鞋底对足底特定部位的按摩效应和磁场效应，激发儿童肾、脾、大脑、脊髓、胃肠等的活力，从而一方面促进大脑、骨骼、肌肉、脏腑等的发育，一方面提高机体免疫力，达到保健目的。



权　利　要　求　书

1、一种儿童保健鞋的鞋底，包括一个按摩表层(A)、一个紧附于按摩层(A)下并在其表层嵌有四个磁片(B)的海绵弹力层(C)、一个位于海绵弹力层(C)下的橡胶底层(D)构成，其特征在于按摩层(A)上有两类大小不同的颗粒突起(5)(6)，其突起(5)(6)分为头部反射区(1)、涌泉穴及肾反射区(2)、脾经循行部位及脊髓与胃肠反射区(3)、四肢反射区(4)四个部分而排列，嵌于海绵弹力层(c)表面的4个磁片(9)(7)(10)(8)则分别位于头部反射区(1)的中央部位(9)、涌泉穴及肾反射区(2)的中央部位(7)、脾经循行部位及脊髓与胃肠反射区(3)的脊髓反射区的中央部位(10)和胃肠反射区的中央部位(8)，并均紧贴于按摩层(A)的下面。

2、根据权利要求1所述的保健鞋底，其特征是大的颗粒突起(5)为直径4.5mm、高2.0mm的半球状突起，小的颗粒突起(6)为直径3.0mm、高1.0mm的半球状突起。

3、根据权利要求1所述的鞋底，其特征是头部反射区(1)的按摩层下有一直径12mm、厚2.5mm的磁片(9)，肾反射区(2)的按摩层下有一直径15mm、厚2.5mm的磁片(7)，脊髓胃肠反射区的按摩层(3)下有直径12mm、厚2.5mm的磁片(10)和直径15mm、厚2.5mm的磁片(8)各一个。均嵌于海绵弹力层(C)的表面，紧贴于按摩层(A)的下面。

4、根据权利要求1～3中任一个所述的鞋底，其特征是该鞋底的按摩层(A)与弹力层(C)为分体结构，可以随时取下洗刷。

说　　明　　书

儿童保健鞋的鞋底

本实用新型是通过改变鞋底结构，即在鞋底表面一定部位加设具有按摩作用的颗粒突起并在一定部位加附磁片，从而在与儿童的生长发育密切相关的足底相应区域构成按摩刺激效应和磁场刺激效应，以起到促进儿童生长发育、提高机体免疫力的儿童保健用品。

根据中医学的经络学说和现代生物全息规律的揭示，人的足底与人体整体各脏腑组织器官密切关联，不仅各脏腑组织器官的病变信息可从足底的相应部位反应出来，而且还可以通过刺激足底穴位和一定部位，来调整相应脏腑组织器官的机能而达到健身防病治病的目的。由来已久且行之有效的足底按摩防治疾病法，就充分证实了这一理论的正确性。

近年来，曾有过在鞋底表面布满颗粒或更在足跟部加设磁铁的保健拖鞋问世，但这种全足底的刺激缺乏对穴位的选择，似难以真正起到保健作用，且足跟部加磁铁穿着亦欠舒适。

本实用新型的目的是要提供一种适合于儿童的保健用鞋，它能根据儿童时期生长发育的特点，有选择地刺激与儿童的生长发育密切相关的足底穴位和反射区，以促进儿童的生长发育并提高机体免疫力，真正起到有效的保健作用。

本实用新型的目的是这样实现的：根据中医传统理论选择足底部的肾经、脾经的有关位穴位和经络循行部位，并根据现代生物全息规律以及有史以来足底按摩经验所揭示的足底神经反射与人体各组织器官的相关效应，选择胃肠、大脑、脊髓、骨骼等反射区，在鞋底表面与这些穴位、区域相对应的部位设置能起到有效刺激作用又不至于穿着不适的颗粒突起，并在脑部、胃肠、脾、

肾四个重点相关反射区和穴位处附加磁片。当穿上此鞋时，便可通过鞋底对足底这些部位的按摩效应和磁场效应，激发先天肾脏后天脾脏和大脑、脊髓、胃肠等的活力。从而一方面促进大脑、骨骼肌肉、脏腑等的发育，一方面提高机体免疫力，达到保健目的。

本实用新型因为只需要在鞋底表面粘合一层由塑料或橡胶压制而成的按摩层，并在四个相应部位的按摩层下附加磁片，所以结构并不复杂，且按摩部位颗粒突起的设计充分考虑了儿童足部的生理结构特点，使之既起到有效的刺激效应又不至于磨脚，且突起之间有一定缝隙可起到透气作用以避免脚臭，更不怕浸水，可以随时清洗。而且按摩层亦可做成鞋垫式样，使穿着、洗刷等更为方便。

本实用新型的具体结构由附图给出。

图1是本实用新型的左脚平面图。图2为图1箭头所指处剖面图。下面结合图1、图2详细说明之。右脚与左脚对称，故省略。

该实用新型包括头部反射区按摩磁性刺激装置(1)、涌泉穴及肾反射区按摩磁性刺激装置(2)、脾经循行部位及脊髓、胃肠反射区按摩磁性刺激装(3)、四肢反射区按摩刺激装置(4)四大部分。

按摩装置由塑料或橡胶压制而成，位于鞋底表面。圆圈(5)所示为直径4.5mm、高2.0mm的半球状颗粒突起，圆点(6)所示为直径3mm、高1.0mm的半球状颗粒突起，籍颗粒突起大小高低不一的区别以达到穿着时不同部位的有效刺激。中间带斜线的圆形(7)(8)(9)(10)所示为置于按摩层下的圆形磁片，厚2.5mm，其中(7)(8)直径为15mm，(9)(10)直径为12mm。

图2为图1箭头所指处剖面图，显示磁片与按摩层的位置关系。图中(A)为表面按摩层，(B)为嵌于弹力层(C)表面的磁片，(C)为紧贴于按摩层下的弹力层，(D)为紧贴于弹力层(C)下的橡胶底层。

说　明　书　附　图

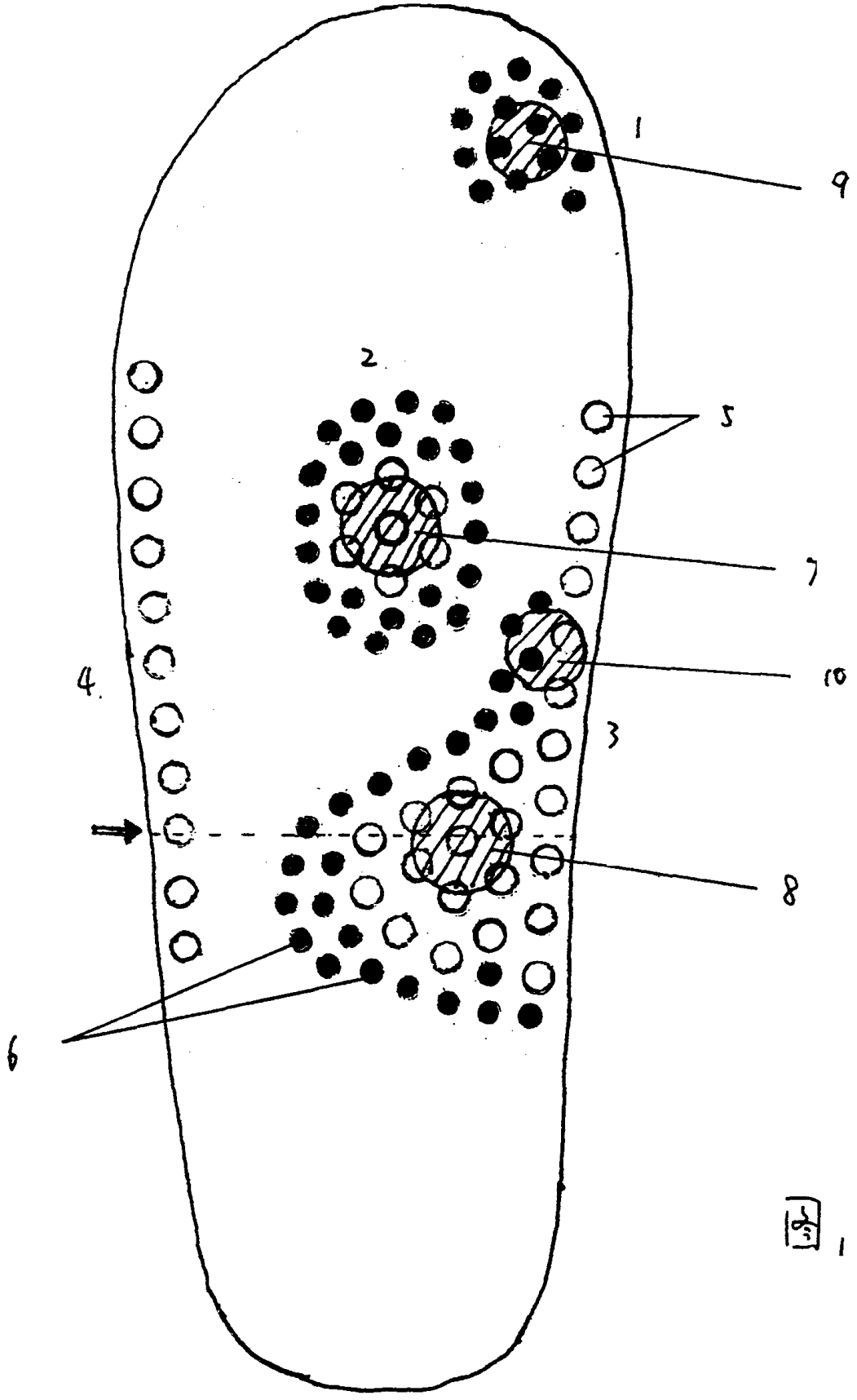


图 1

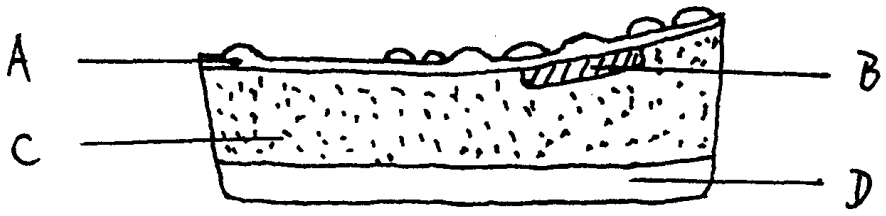


图 2