

# 敷贴法治内病的研究进展

★ 陈志农 (美国中华医学荟萃杂志编辑部新医技术推广部 上海 200090)

关键词:敷贴法;内病外治;综述

中图分类号:R 244.9 文献标识码:A

敷贴疗法为“内病外治”方法的一种。现对近年中西医对敷贴法实验性研究中具有一定代表意义的综述如下:

## 1 心血管、内分泌

BPV 及与 TOD 的相关性研究方面的相关报道仍然较少,研究的样本量偏小,尚不够系统、深入,与现代医学研究相比仍处于滞后状态。相信随着现代科学技术和先进实验方法的参与,必然能够使中医药防治 EH 的研究达到更新更高的水平。

### 参考文献

- [1]赵泽红,张玉亮,范翎翔,等. 高血压病患者靶器官损害与血压昼夜节律及中医证型的关系[J]. 中医杂志,2001,42(12):741~742
- [2]杨赶梅,夏娣文,余江健,等. 芪蛭胶囊治疗高血压肾病肾功能不全 20 例临床观察[J]. 中国中医药科技,2002,9(4):232~233
- [3]Tan LB, Schollosshan D. Fiftieth anniversary of aldosterone: from discovery to cardiovascular therapy[J]. Int J Cardiol, 2004, 96(3): 22
- [4]吴国强,吴珏珍,沈霖霖,等. 高血压病人压力反射敏感性受损[J]. 上海医科大学学报,1999,26(3):172~175
- [5]德华,潘扬,曹宸,等. 高血压病患者血压变异性及其与左室肥厚的关系[J]. 高血压杂志,2002,10(1):27~29
- [6]Parati G, Pomidossi G, Albini F, et al. Relationship of 24 - hour blood pressure mean and variability to severity of targetorgan damage in hypertension[J]. J Hypertens, 1987, 5(1):22
- [7]邓冰湘,谭达全. 高血压病患者血压昼夜节律与靶器官损害[J]. 湖南中医学院学报,2004,24(6):33
- [8]符德玉,赵彦功. 高血压证型与靶器官损害的相关性研究[J]. 中医药学刊,2004,22(11):41
- [9]赵泽红,郑祖云. 老年患者动态血压及靶器官损害与中医证型关系的临床观察[J]. 新中医,2002,34(5):212
- [10]刘建国,龚侃. 改变血压波动性对靶器官损伤的影响[J]. 第二军医大学学报,1998,19(6):515~518
- [11]Su DF, Miao CY. Blood pressure variability and organ damage[J]. Clin Exp Pharmacol Physiol, 2001, 28(9):709~715

张在晨等<sup>[1]</sup>用川芎、地龙、黄芩、吴茱萸各 1 份,钩藤、罗布麻各 2 份,冰片 1/2 份制为贴脐散,在选择性按摩印堂、太阳、风池、四神聪等 10 多个穴位后,以药散 3~5 g,醋调糊敷脐,治疗原发性高血压,

- [12]Sander D, Kukla C, Klingelhofer J, et al. Relationship between circadian blood pressure patterns and progression of early carotid atherosclerosis A 3 - year follow up study[J]. Circulation, 2000, 102(13):1536~1541
- [13]Sakai M, Tamura K, Tanaka Y, et al. Analysis of factors that affect short-term blood pressure variability in patients with chronic renal failure[J]. Clin Exphypertens, 2005, 27(2~3):139~147
- [14]Mena L, Pintos S, Queipo NV, et al. A reliable index for the prognostic significance of blood pressure variability[J]. J Hypertens, 2005, 23(3):505~511
- [15]汪德娴,赵玮. 动态血压节律与靶器官损害的临床研究[J]. 北京医学,2006,28(3):24
- [16]付磊,田颖. 老年高血压病患者血压波动性与靶器官损害的关系研究[J]. 中国心血管病研究杂志,2004,2(9):38
- [17]戚本玲,张银环,管思明,等. 老年原发性高血压并靶器官损害的临床研究[J]. 临床心血管病杂志,2002,18(5):64
- [18]王强,李健幽. 老年高血压患者动态血压变化与靶器官损害的关系[J]. 岭南心血管病杂志,2004,10(5):77
- [19]邹操,刘志华. 24 小时平稳降压对高血压靶器官保护的临床意义[J]. 临床心血管病杂志,2005,21(3):23
- [20]朱志林,王静,刘红,等. 老年高血压患者动态血压负荷值与靶器官损害相关性分析[J]. 临床心血管病杂志,2005,21(5):34
- [21]Szekacs B, Vajo Z, Acs N, et al. Hormone replacement therapy reduces mean 24 - hour blood pressure and its variability in post menopausal women with treated hypertension[J]. Menopause, 2000, 7:31~35
- [22]钱之玉. 抗高血压药物的评价与研究进展[J]. 中华医药杂志,2004,28(4):145~148
- [23]符德玉,周端. 活血潜镇胶囊对自发性高血压大鼠的降压作用及其对血液流变学和心室肥厚形态学的影响[J]. 新疆中医药,1998,16(1):39

(收稿日期:2006-09-04)

并设口服复方降压片组对照。结果治疗组 80 例, 显效 51 例, 有效 25 例, 无效 4 例, 总有效率 95%; 对照组 40 例, 依秩为 17、17、6 例、85%。治疗组收缩压平均下降 4.15 kPa, 舒张压下降 3.40 kPa; 对照组依秩为 2.76、2.18 kPa。焦瑛等<sup>[2]</sup>用苦参、黄芪、太子参、女贞子、生地等中药加工提纯后加氮酮制成浸膏, 装入渗透膜贴心俞、内关、膻中穴, 治疗心律失常 284 例, 并设服治疗量心得安 114 例为对照组。结果: 治疗组对各型心律失常累计总有效率 79.85%, 对照组是 71.93%, 且治疗组起效时间优先于对照组。王安才等<sup>[3]</sup>用随机单盲法将 76 例冠心病稳定性心绞痛患者分为保心包贴膜外敷心前区治疗 40 例(治疗组), 口服消心痛治疗 36 例(对照组)。进行 20 天治疗后观察治疗前后的临床症状和多项生理、病理的生物指标。结果: 两组心绞痛疗效比较, 治疗组心血瘀阻型、痰浊壅塞型, 总有效率依次为 87.5%、75%、50%、50%。胡献国<sup>[4]</sup>推荐中药外敷治疗心绞痛四法: (1) 七厘散适量加白酒少许调糊状, 置于伤湿止痛膏中央, 外敷心前疼痛区, 每日换药一次, 连续 3~4 周; (2) 三七、蒲黄、没药各 2 份, 冰片 1 份共研细末, 用时取适量药末白酒调糊, 置于伤湿止痛膏中央贴心俞穴和心前疼痛区, 每日 1 次, 7 天为一个疗程, 连续 3~5 个疗程; (3) 黄芪 30 g, 川芎、川乌、桂枝、红花、瓜蒌各 15 g, 细辛、毕拔、丁香、延胡索各 10 g, 冰片、三七各 6 g, 打粉装袋, 固定在胸前区, 连续 2~3 个月。 (4) 吴茱萸 2 份, 肉桂 1 份, 研细末, 用时取末适量, 姜汁调糊, 敷双足涌泉穴, 胶布固定, 日换 1 次, 连续 7~10 天。庞国明<sup>[5]</sup>用 2 方: (1) 人参、黄连、苍术、天花粉、泽泻、荔枝干、干姜、白芥子、冰片; (2) 生地、枸杞、山茱萸、丹皮、泽泻、茯苓、菟丝子、知母。制成可更换药芯的腰带。前方药芯正敷神阙穴, 后方药芯正对肾俞、命门穴, 昼夜连续佩带, 3 个月换一次药芯, 治疗糖尿病。经三家中医院联合临床观察 120 例, 有效率为 90%。许赞斌<sup>[6]</sup>治疗甲状腺瘤, 囊肿用方: 樟脑、蒲黄各 15 g, 天南星、木香各 12 g, 面粉 100 g, 米醋 150 g。研末制膏敷患处, 每日早晚各换 1 次; 配口服海藻玉壶汤加减, 一日一剂。32 例中愈 16 例, 好转 13 例, 一般一个月见效, 2 个月效果显著。蒋红玉等<sup>[7]</sup>用冰片、穿山甲、法半夏、莪术等, 制成膏外贴治疗甲状腺囊肿, 配合口服化瘤汤, 并设西药治疗对照组。结果, 治疗组痊愈 54.5%, 总有效率 93.9%; 对照组痊愈 16.7%, 总有效率 60%。

## 2 哮喘

狄留庆等<sup>[8]</sup>对用中药制剂穴贴定喘膏行穴位

敷贴的豚鼠测定哮喘潜伏期, 肺溢流量和肺灌洗液中嗜酸性白细胞数, 以观察穴位定喘膏的疗效。结果: 穴贴膏能对抗组胺引发的豚鼠哮喘和卵蛋白引发的过敏性哮喘, 能延长哮喘潜伏期, 降低过敏性哮喘豚鼠肺灌洗液中嗜酸性白细胞数量。提示: 穴贴定喘膏有良好治疗支气管痉挛和哮喘的作用。闵亮等<sup>[9]</sup>观察到造模成功的豚鼠哮喘急性发作时肺组织  $\beta$  受体含量明显降低, M 受体含量明显升高, 经用细辛、白芥子、肉桂等 10 味中药制成贴膏外敷治疗, 二者又恢复正常, 提示提高肺组织  $\beta$  肾上腺受体含量和降低 M 胆碱能受体含量是中药外敷治疗哮喘的机理之一。李鹤等<sup>[10]</sup>随机选择门诊支气管哮喘病 30 例, 将麻黄、细辛、白芥子、甘草等 10 味中药制成的药膏, 从督脉之大椎穴贴至至阳穴, 膀胱经之肩中俞穴贴至膈俞穴, 每周 2 次, 18 次观察疗效。结果: 治疗后症状明显改善或消失, 外周血淋巴细胞  $\beta$  受体显著提高。庄健等<sup>[11]</sup>用消喘贴膏(由白芥子、甘遂、延胡索、细辛、地龙、冰片等研末, 姜汁调制而成)敷贴造模成功的豚鼠的肺俞、心俞、膈俞穴, 每隔 3 天 1 次, 每次 4 小时, 3 次为一个疗程。结果给药前贴膏组与模型组豚鼠引喘潜伏期无显著差异, 给药后消喘膏组豚鼠引喘潜伏期与模型组相比明显延长, 消喘膏组支气管壁和支气管肺泡灌洗液的中性粒细胞(Eos)数量低于模型组, 但高于正常对照组。提示消喘膏外贴有减轻哮喘豚鼠气道炎作用。曾征等<sup>[12]</sup>对  $\text{SO}_2$  造模慢性支气管炎成功大鼠, 取肺俞、脾俞、肾俞、膏肓俞穴, 敷贴用矮茶风、甘遂、细辛、白芥子、百部等中药所制药饼治疗。结果表明, 敷贴治疗组, 预防敷贴组确实能改善慢支的炎症状况, 阻止支气管粘膜上皮的鳞状化生、乳头增生、粘膜增生, 减轻杯状细胞增生等。从而减少痰液的分泌, 控制咳、痰、喘, 起到预防和治疗慢支的作用。

## 3 肝胆

谢体学等<sup>[13]</sup>采用随证加减法配制逐水消臌散蒸热后敷贴期门、章门、神阙、肝区局部、脾区局部, 每日 2 次, 每次 30 分钟, 7 天为一个疗程; 加口服煎剂治疗肝硬化腹水 80 例, 治疗 2 个月后评定疗效。并设西药治疗组对照。结果, 治疗组 80 例, 痊愈 45 例, 好转 20 例, 总有效率 81.25%; 对照组 60 例, 痊愈 12 例, 好转 27 例, 总有效率 65%。治疗前后两组症状比较, 腹水治愈率分别是 56.3%、20%; 少尿治愈率分别是 61.3%、30%; 黄疸治愈率分别是 53.7%、20%。赵钢等<sup>[14]</sup>在研究王灵台氏中药制剂肝舒贴治疗慢性肝病胁肋疼痛时采用多中心、随机、开放与口服逍遥丸进行比较。试验组肝舒贴贴于肋

痛区、肝俞、足三里等穴,2~3 天 1 次;对照组口服逍遥丸,每日 3 次,每次 6 g,疗程均为 2 周。结果显示中药穴位贴敷治疗慢性肝病胁肋痛具有明显疗效优势。马宁等<sup>[15]</sup>用海马、雄黄等制成温通膏敷贴胆俞和明穴,治疗胆囊炎 116 例,结果痊愈 32 例,总有效率 90.5%。邱天道等<sup>[16]</sup>用金钱草、鹅不食草、鸡内金、石苇、茵陈等 20 味中药材,制成利胆化石膏,敷贴神阙穴、胆囊穴、阿是穴,2 天 1 次,12 次为 1 个疗程,治疗胆石症 246 例,痊愈 15 例,显效 180 例,总有效率 97.6%。黄朝阳等<sup>[17]</sup>用大黄、冰片、醋制延胡索、制乳香、没药、阿魏等研末,蜂蜜调膏敷阿是穴,治胆石症 1 例,2 敷痛减,配合保肝消治疗,7 敷获愈,随访未发;治疗发作性胃炎 1 例,刺痛难忍,伴恶心、干呕、即敷药膏,立见缓解,3 贴后未见复发;肝癌止痛 2 例,剧痛时均曾注射强痛定 50 mg,杜冷丁 50 mg,缓解时间短,膏药外敷阿是穴,每日 1 换,第三天疼痛缓解,继续外敷止痛理想。治疗慢性胰腺炎 1 例,外敷左上腹,1 贴痛减,7 贴疼痛消失。

#### 4 妇儿

林仁等<sup>[18]</sup>用中药吴茱萸、干姜、延胡索、当归等制成神灸贴剂,于经前 3 日贴神阙穴,每日 1 次,8~10 小时。3 天为一个疗程,下月经前再贴。治疗痛经 40 例,痊愈 3 例,显效 16 例,有效 16 例,总有效率 87.5%。郑洁莉等<sup>[19]</sup>用延胡索、香附、木香等 13 味中药超细粉碎后,制成药带,围扣小腹通电加热,每次 5~10 分钟,于经前期开始,每天 3 次,连用 7 天为 1 个疗程,连续 3 个月经周期统计结果。经治 90 例,10 分钟止痛 46.67%,30 分钟止痛 44.44%,总有效率 91.10%。3 个月经周期治愈率 33.33%。吴洪文等<sup>[20]</sup>用炙蜂房、没药、全蝎、山慈菇、公丁香、王不留行等 13 味中药制成牛皮纸贴膏贴敷患处治疗乳腺小叶增生 312 例,结果治愈 67.3%,总有效率 96.8%。徐元山等<sup>[21]</sup>卵巢囊肿 40 例用石见穿、红藤、海藻、芒硝等 14 味中药,煎为浓汁药液,用时加热贴敷患侧下腹,并用离子导入仪行导入治疗,每次 30 分钟,每日或隔日 1 次,配合口服汤剂宫宝方。痊愈 26 例,好转 12 例,总有效率 95%。王霞等<sup>[22]</sup>用花椒、干姜、乌药等制成膏剂宝康灵敷脐,治疗小儿腹泻,结果经治 100 例,均在 5 天内痊愈。邴飞虹等<sup>[23]</sup>用小儿止泻贴对造模成功脾虚腹泻的小鼠进行体重恢复观察、耐寒能力试验、溶血空斑实验(PFC)和 E 玫瑰结试验(ERFC)。结果示小儿止泻贴敷贴治疗能缩短小鼠脾虚症状好转时间,提高耐寒力,增加 PFC 和 ERFC 的形成,能提高机体的体液免疫和细胞免疫功能。胡锡元等<sup>[24]</sup>用丁香、肉

桂、乌药、木香等制成儿泻暖脐膏,联合四家医院对 211 例婴幼儿进行治疗对照观察。结果:小儿泻暖脐膏组(治疗组)102 例,治愈 61 例,显效 24 例,有效 11 例,总有效率 94.1%;对照西药组 55 例,治愈 22 例,显效 12 例,有效 9 例,总有效率 78.2%。提示中药敷脐治疗腹泻优于口服西药治疗。王为等<sup>[25]</sup>用肉桂、干姜、白术、丁香等制成敷脐膏治疗小儿厌食症 128 例,总有效率 93.75%。史纪等<sup>[26]</sup>用砂仁、牵牛子、炒莱菔子等 8 味药制成水浸膏,敷贴神阙、下脘穴,治疗小儿厌食症 210 例,总有效率 95.7%;对照组 170 例,口服葡萄糖酸锌片,总有效率 63.52%。司远萍等<sup>[27]</sup>以白术、枳实、山楂等 8 味中药,制成敷贴剂,贴敷肚脐,治疗小儿厌食症。并与口服枳术丸(敷剂同方)比较疗效。结果:敷贴 103 例,痊愈、显效、有效、无效分别为 34、21、37、11 例;对照组 70 例分别为 22、10、29、9 例。平均摄食量贴敷组为(198.3±83.3)g,口服组为(162.1±62.5)g。提示治疗小儿厌食症神阙穴中药敷贴优于口服。

#### 5 综合类

薄立宏等<sup>[28]</sup>以炒白芥子、细辛、甘遂、延胡索等研细末,用时用 50% 鲜姜汁、1% 的大蒜汁调制成膏,外敷双侧肺俞、肾俞、膏肓、大杼穴,预防畏寒、尿频、易感冒、乏力、老年斑等。结果 59 例 40~69 岁的受试者均获显著效果,红细胞 SOD、血浆 LPO、T 细胞花环、免疫蛋白、胆固醇、甘油三脂等用药前后比较均呈顺向上升和下降。用药前后 E2/T 差值下降,表明男性性激素分泌增强,性分泌趋向年轻化。祝金长等<sup>[29]</sup>取乌梢蛇、地龙、血竭、全蝎等制为通络液,用穴位敷贴,治疗仪导入治疗偏瘫 46 例。结果显效 13 例,肌力恢复正常;有效 26 例,肌力能对抗外力做运动,但较正常弱;总有效率 89.1%。鲍杰等<sup>[30]</sup>以川乌、草乌等 15 味中药制成药袋,蒸热熨烫治疗骨质增生性关节炎,辅透明胶质酸钠关节腔注射,并设单用透明胶质酸钠注射治疗对照组。结果中药熨烫组总优良率高于对照组 56%。庄子齐等<sup>[31]</sup>用马钱子、两面针等制成痹痛散外敷,配合针刺特定穴治疗急性期椎间盘突出症,并与常规针刺治疗组对照比较。结果:外敷组优、良率为 70%,常规针刺为 50%。优秀率外敷组高于常规针刺组 47%。陶寰等<sup>[32]</sup>用随机平行对照实验方法,取川乌、麝香、冰片等制成巴布贴剂,敷贴患者癌痛体表部位和特殊俞穴(如期门、肺俞),并设口服吗啡缓释片对照组。结果 105 例敷贴起效时间为 0.5~1 小时,达峰为 3.6 小时,持续时间 18.4 小时。与吗啡

缓释片比较差异无显著性,镇痛强度组间比较差异无显著性。治疗组镇痛治疗前后血浆 $\beta$ -内啡肽和P物质与健康人比较,治疗前 $\beta$ -内啡肽明显低于正常人,差异有显著性,治疗后明显提高与正常人比较差异无显著性。P物质治疗前明显高于正常人组,差异有显著性,治疗后显著降低,与正常人组比较差异无显著性。

癌痛宁巴布剂对荷瘤小鼠有明显的镇痛作用。给药后较给药前痛阈显著上升,差异有显著性。蔡勇敏等<sup>[33]</sup>以阿魏、血竭等组方,制成阿麒贴,采用分级法治疗癌症疼痛178例。结果,阿麒贴治疗组疗效明显优于单用解热镇痛、弱阿片和强阿片组。邹晓阳等<sup>[34]</sup>根据肺癌为本虚标实、气滞血瘀、痰凝毒聚的病机,取西洋参、黄芪、水蛭、山慈菇等制成抗癌贴膏,贴敷建模成功的荷瘤小鼠的肺俞穴和病灶对应体表。共治疗5次,末次给药后24小时处死小鼠。测定癌细胞周期、脾淋巴细胞转化率和NK细胞活性。结果抗癌膏穴位贴敷能使癌G0/G1期细胞比例增多,S期细胞比例减少,细胞增殖实现抗癌作用。

## 6 结语

贴敷疗法的临床与实验研究近几年十分活跃,清·吴尚先在《理论骈文》中说:“五脏之系咸在于背,脏腑十二腧在背,其穴并可入邪,故脏腑病皆可治背。”还说:“凡病多从外入,故医有外治之法,经文内外取并列,未劳教人专用内治法。”事实上膏、散贴敷取治内病既要理法方药,也须用药择时。如穴位贴敷,择时贴敷可治愈顽疾哮喘、腹水、癌痛已在当代临床实践中成为不争的事实。可见简便宜行的贴敷可起沉疴,治大病也实非夸大其词。

### 参考文献

- [1]张在晨,吕布明.穴位按摩中药贴脐治疗原发性高血压80例疗效观察[J].当代医师杂志,1996,1(9):54
- [2]焦瑛,古育芳,穆建中.复律膏穴位贴敷治疗心律失常284例临床观察[J].中国中医药科技,1997,4(1):58~59
- [3]王安才,马德林,柯永胜,等.保心包贴膜治疗冠心病稳定型心绞痛40例临床观察[J].中国医药学报,1999,14(4):32~34
- [4]胡献国.外治心绞痛[J].中国保健营养,2003(7):56
- [5]庞国明.糖尿病外治十法[J].中国医药学报,1998,13(4):45
- [6]许赞斌.中药内服外敷治疗肉瘰32例[J].福建中医学院学报,2002,12(1):16
- [7]蒋红玉,刘安国,程淑娟,等.化瘤汤加局部外敷治疗甲状腺囊肿33例[J].湖南中医学院学报,2003,23(6):50~51
- [8]狄留庆,许惠琴,王维.穴贴定喘膏的平喘作用研究[J].南京中医药大学学报,2002,18(3):161~163
- [9]闵亮,沈惠凤,李鹤.中药外敷对哮喘豚鼠组织 $\beta$ 和M受体含量的影响[J].湖南中医学院学报,2002,22(3):22~24
- [10]李鹤,沈惠凤,闵亮,等.中药透皮治疗哮喘对患者外周血 $\beta$ 受体的影响[J].成都中医药大学学报,2003,26(1):16~17
- [11]庄健,顾国平,罗洪涛,等.消喘膏贴敷对哮喘豚鼠气道炎症的影响[J].山东中医药大学学报,2003,27(1):66~67
- [12]曾征,刘雨星,代勇.穴位敷贴对实验性慢性支气管炎病理形态学的影响[J].成都中医药大学学报,1999,22(3):29~31
- [13]谢体学,王涛泉,罗绪林,等.穴位敷贴结合软肝缩脾汤治疗肝炎后肝硬化腹水临床观察[J].湖南中医学院学报,2004,6(1):43~45
- [14]赵钢,陈建杰.王灵台教授中药透皮剂肝舒贴的研制思路[J].上海中医药大学学报,2003,17(1):30~32
- [15]马宁,戚红.温通膏穴位外敷治疗胆囊炎116例临床观察[J].中国中医药科技,1997,4(4):371~372
- [16]邱天道,刘飞,范思行.利胆化湿膏治疗246例胆结石临床观察[J].中国医药学报,1998,13(6):69~70
- [17]黄朝阳,周英武,孙晓娜.消炎止痛膏在消化科临床应用举隅[J].中医杂志,2004,45(7):514
- [18]林仁,陆华,李静.神灸贴治疗寒凝血瘀型原发性痛经的临床研究[J].成都中医药大学学报,2003,26(4):3~5
- [19]郑洁莉,陈小平,谢波,等.止痛带治疗原发性痛经90例疗效观察[J].湖南中医杂志,2004,(5):15
- [20]吴洪文,陈少卿.散结膏的制备与临床应用[J].广西中医药,2004,27(2):57
- [21]徐元山,王桂林,张志龙,等.宫宝方配合重要离子导入治疗卵巢囊肿40例临床研究[J].中医杂志,2002,43(8):604~605
- [22]王霞,黎治荣,邓连珍,等.宝康灵敷脐治疗小儿腹泻疗效观察[J].中国中医急症,2004,13(9):593~600
- [23]邱飞虹,江俊,吴勇.小儿止泻贴抗动物脾虚的实验研究[J].中国中西医结合脾胃杂志,1997,5(4):228~230
- [24]胡锡元,吴正仁,任建平.小儿泻暖脐膏治疗婴幼儿急性腹泻的临床研究[J].中国中西医结合脾胃杂志,1998,6(3):151~153
- [25]王为,王长德,李玉忠.中药敷脐治疗小儿厌食症128例临床观察[J].吉林中医药,2002,22(1):31
- [26]史纪,程志,董自巧.厌食膏外敷治疗小儿厌食症210例[J].上海中医药杂志,1999(8):24
- [27]司远萍,唐瑛,万明,等.消食贴敷剂治疗小儿厌食的临床观察[J].中国中西医结合杂志,1997,17(10):634
- [28]薄立宏,徐立然.复方白芥子膏抗衰老作用的研究[J].中国中医药科技,1997,4(4):228~230
- [29]祝金长,王应亿.ST系列偏瘫治疗仪治疗偏瘫46例临床观察[J].湖南中医学院学报,2002,22(4):58~59
- [30]鲍杰,刘建航.中药热敷配合透明质酸钠关节腔内注射治疗膝关节骨性关节炎[J].广西中医药,2004,27(2):32~33
- [31]庄子齐,江钢辉.针刺特定穴合痹痛散外敷治疗急性期椎间盘突出症32例疗效观察[J].中医杂志,2002,43(11):826~827
- [32]陶襄,刘永年,李俊松,等.癌痛宁巴布剂治疗癌性疼痛的临床与实验研究[J].中医杂志,2002,43(7):507~510
- [33]蔡永敏,李根林.阿麒贴治疗癌性疼痛178例临床研究[J].中医杂志,2002,43(3):200~201
- [34]邹晓阳,孙六合.抗癌膏穴位贴敷抗癌作用机制的研究[J].成都中医药大学学报,2003,16(2):41~43

(收稿日期:2006-09-26)