

# 厦门市2008—2012年中药饮片应用及中药炮制品种调查分析<sup>△</sup>

江昌铭<sup>1\*</sup>, 陈雪梅<sup>1#</sup>, 彭连共<sup>1</sup>, 华碧春<sup>2</sup>(1.厦门市中医院, 福建 厦门 361009; 2.福建中医药大学药学院, 福州 350108)

中图分类号 R283.6; R283 文献标志码 A 文章编号 1001-0408(2014)43-4105-04

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2014.43.26

**摘要** 目的:为厦门市中药饮片的临床应用和中药炮制品种的科学管理提供依据。方法:对厦门市4家中药饮片供应公司2008—2012年中药饮片年销售量排序前20位的品种和常用中药炮制品种供应情况进行统计分析。结果:4家中药饮片供应公司的销售量呈逐步上升的趋势,4年间年销售量排序前20位的品种基本相同。从饮片类别上看,销售量排前3位的分别为补益药、利湿药和清热药。结论:本调查结果可为厦门市中药饮片的应用和炮制品种的供应提供参考依据。

**关键词** 中药饮片; 中药炮制品种; 分析

## Investigation and Analysis of the Types of TCM Decoction Piece and Processed Products in Xiamen During 2008-2012

JIANG Chang-ming<sup>1</sup>, CHEN Xue-mei<sup>1</sup>, PENG Lian-gong<sup>1</sup>, HUA Bi-chun<sup>2</sup> (1.Xiamen Hospital of TCM, Fujian Xiamen 361009, China; 2.College of Pharmacy, Fujian University of TCM, Fuzhou 350108, China)

**ABSTRACT** OBJECTIVE: To provide reference for the application of TCM decoction piece and scientific management of TCM processed product. METHODS: The statistical method was used to analyze the application of top 20 TCM decoction pieces in the list of consumption sum and commonly used TCM processed products supplied by 4 TCM decoction pieces providers from Xiamen. RESULTS: The sale of TCM decoction pieces from 4 companies showed a gradual upward trend; the types of top 20 products in the list of annual amount were same basically. From the perspective of types, top 3 decoction pieces in the list of consumption sum were tonic herbs, diuresis herbs and heat-clearing herbs. CONCLUSIONS: The investigation provides reference for market research about the application of TCM decoction piece and processed products in Xiamen.

**KEYWORDS** TCM decoction piece; TCM processed products; Analysis

中药饮片是指中药材按照中医药理论,经过炮制后可直接用于中医临床或制剂生产的中药。我国中药资源丰富,除

了《中国药典》《全国中药炮制规范》收录的品种外,还有大量的地方药、民间药被广泛使用。为了解厦门市中药饮片及炮

- [ 3 ] Cungi C, Jia L, Changjiang Z, *et al.* An overview of infrared spectroscopy based on continuous wavelet transform combined with machine learning algorithms: application to Chinese medicines, plant classification and cancer diagnosis[J]. *Appl Spectrosc Rev*, 2010, 45(2): 148.
- [ 4 ] 孙仁爽, 金哲雄, 张哲鹏, 等. 老鹳草中药材的红外光谱的分析与鉴定[J]. *光谱学与光谱分析*, 2013, 33(1): 81.
- [ 5 ] 胡晔, 陈彬, 寿佳妮, 等. 傅里叶自去卷积红外光谱法应用于柏子仁及其伪品柏树籽的鉴别研究[J]. *中成药*, 2013, 35(10): 2 222.
- [ 6 ] Cungi C, Jia L, Wenqin C, *et al.* Classification of two species of Bidens based on FTIR-discrete stationary wavelet transform extraction combined with probability neural network[J]. *Vib Spectrosc*, 2010, 54(1): 50.
- [ 7 ] Cungi C, Jia L, Hong W, *et al.* Infrared spectroscopic studies of Chinese medicines[J]. *Appl Spectrosc Rev*, 2010, 45(3): 165.
- [ 8 ] 余鹏, 徐锐, 程存归. 离散小波特征提取及人工神经网络分类法的傅里叶变换红外光谱法识别鳞毛蕨科3种植物[J]. *分析化学*, 2012, 40(3): 371.
- [ 9 ] Cungi C, Peng Y, Changshun W, *et al.* Recognition of MIR data of semen armeniacae amarum and semen persicae using discrete wavelet transformation and BP-artificial neural network[J]. *Spectrosc-Int J*, 2012, 27(4): 253.
- [ 10 ] 邓月娥, 周群, 孙素琴. 婴幼儿奶粉的 FTIR 分析与鉴定[J]. *光谱学与光谱分析*, 2006, 26(4): 636.
- [ 11 ] 郝朝运, 程存归, 刘鹏. FTIR 直接测定法在解决忍冬科一些分类学问题中的应用研究[J]. *光谱学与光谱分析*, 2007, 27(1): 38.

(收稿日期:2014-03-27 修回日期:2014-05-23)

△ 基金项目:厦门市科技计划医疗卫生项目(No.3502Z20094026)

\* 副主任药师。研究方向:医院药学。电话:0592-5579606。

E-mail: xmjcm@21cn.com

# 通信作者:主任药师。研究方向:医院药学。电话:0592-5579606。E-mail: merylchen@126.com

制品种在市场供应及使用的情况,笔者对厦门市主要的中药饮片供应公司近年来中药饮片的年销售量及常用中药炮制品种市场供应情况进行调查分析,了解其应用规律,为临床使用及科学管理提供依据。

## 1 资料与方法

### 1.1 资料来源

厦门市4家中药饮片供应公司,其销售对象包括厦门市所有公立医院、社区服务中心、部分药店及私人诊所。这4家中药饮片供应公司在厦门市场的市场占有率达到70%以上。

### 1.2 方法

调查2008—2012年这4家公司中药饮片在厦门市场的销售量(以kg计),对销售总量排名前20位的品种进行统计分析,并参照《中药学》<sup>[1]</sup>对排名前20位的品种进行分类统计。

依据《中药炮制学》(2版)<sup>[2]</sup>所记载的炮制品(扣除未加工的净选生品),选取355个炮制品种设计成调查表。根据此表对4家中药饮片供应公司经营的炮制品种进行调查,对交叉经营状况进行分类分析。

## 2 结果

### 2.1 中药饮片炮制品种统计

在调查的355个炮制品中,至少有1家公司经营的品种达216种,占61%;4家公司均未经营的有81种,占23%。

2.1.1 4家公司均经营的炮制品 共91种,分别为:艾叶炭、炒牛蒡子、醋香附、煨自然铜、焦麦芽、鹿角霜、血余炭、白附片、炒青箱子、醋延胡索、法半夏、焦山楂、蜜百部、盐补骨脂、煨桃仁、炒山楂、大黄炭、麸炒白术、焦神曲、蜜甘草、盐杜仲、煨杏仁、炒酸枣仁、胆南星、麸炒苍术、焦栀子、蜜黄芪、盐桑螵蛸、炒扁豆、炒王不留行、当归头、麸炒僵蚕、荆芥炭、蜜款冬花、盐菟丝子、炒苍耳子、炒栀子、煨磁石、麸炒枳壳、酒川芎、蜜紫菀、盐益智仁、炒茺蔚子、炒紫苏子、煨龙齿、麸炒枳实、酒大黄炮姜、栀子炭、炒谷芽、醋鳖甲、煨龙骨、黑顺片、酒当归、蒲黄炭、制草乌、炒蒺藜、醋莪术、煨牡蛎、黄芩炭、酒黄精、三七粉、制川乌、炒决明子、醋龟甲、煨石膏、姜半夏、酒女贞子、砂炒骨碎补、制首乌、炒莱菔子、醋没药、煨石决明、姜厚朴、酒山萸肉、生晒参、制天南星、炒麦芽、醋乳香、煨赭石、姜炭、酒续断、熟地黄、制远志、炒蔓荆子、醋三棱、煨紫石英、姜竹茹、枯矾、土炒白术、炙淫羊藿、麸炒山药。

2.1.2 仅有3家公司经营的炮制品 共55种,分别为:盐沙苑子、煨诃子、蒸狗脊、酒丹参、煨珍珠母、盐车前子、炒薏苡仁、蜜远志、芒硝、滑石粉炒水蛭、炙枇杷叶、棕榈炭、盐韭菜子、炒牵牛子、清半夏、朱砂粉、熟大黄、煨硼砂、盐知母、酒黄芩、炒芥子、制白附子、炮山甲、当归尾、煨寒水石、盐泽泻、酒茯苓、槐花炭、炒神曲、醋山甲、酒白芍、煨花蕊石、盐巴戟天、蒸山茱萸、炒火麻仁、炒建神曲、炒鸡内金、酒仙茅、煨钟乳石、制巴戟天、红参、盐葫芦巴、焦建神曲、砂炒鸡内金、醋羌活、煨瓦楞子、盐黄柏、珍珠粉、麸炒薏苡仁、焦谷芽、砂炒狗脊、醋艾叶、煨蛤壳、黄柏炭、醋五味子。

2.1.3 仅有2家公司经营的炮制品 共69种,分别为:扁豆衣、炒菟丝子、当归炭、滑石粉、酒乌梢蛇肉、生草乌、乌梅炭、

炒白芍、炒郁李仁、煨鹅管石、滑石粉炒刺猬皮、酒五味子、生川乌、乌梢蛇肉、炒槟榔、醋柴胡、煨金精石、酒常山、鹿角胶珠、生地炭、鲜地黄、炒常山醋甘遂、煨炉甘石、酒炒紫河车、茅根炭、生天南星、香附炭、炒车前子、醋鸡内金、煨青礞石、酒地龙、蜜百合、熟地黄、雄黄粉、炒槐花、醋青皮、煨阳起石、酒黄柏、蜜麻黄、天麻、盐砂仁、炒九香虫、醋商陆、煨禹余粮、酒龙胆、蜜旋覆花、土炒白芍、盐吴茱萸、炒橘核、醋郁金、煨云母石、酒牛膝、木瓜、土炒山药、蒸黄精、炒使君子仁、淡豆豉煨皂矾、酒蕲蛇、山萸肉、煨木香、制马钱子、炒葶苈子、淡附片、蛤粉炒阿胶、酒菟丝子饼、生半夏、乌梅肉、制吴茱萸、大风子。

2.1.4 仅有1家公司经营的炮制品 共56种,分别为:炒赤芍、炒丝瓜络、麸炒芡实、姜制天麻、蜜白前、铜绿、盐山茱萸、炒川楝子、炒桃仁、骨碎补炭、焦白术、蜜升麻、煨葛根、银花炭、炒瓜蒌子、炒杏仁、诃子肉、焦苍术、蕲蛇肉、煨肉苁蓉、油制豹骨、炒诃子肉、醋白芍、荷叶炭、焦川楝子、茜草炭、煨肉豆蔻、黄黄连、炒黄连、醋京大戟、滑石粉炒玳瑁、酒赤芍、砂炒刺猬皮、小蓟炭、蒸陈皮、炒蒲黄、大蓟炭、姜草果、酒黄连、石榴皮炭、盐金樱子、蒸五味子、炒芡实、当归身、姜僵蚕、莲房炭、熟党参、盐牛膝、制蜂房、炒水红花子、煨石燕、姜制砂仁、米炒斑蝥、熟三七、盐女贞子、制益母草。

2.1.5 4家公司均未经营的品种 共81种。分别为:炒花椒、炒莲子肉、炒冬瓜子、炒海螵蛸、焦槟榔、牡丹皮炭、鸡冠花炭、米炒党参、蜜炙党参、米炒红娘子、马钱子粉、酒狗脊、砂炒脐带、阿胶丁、蒲黄炒阿胶、滑石粉炒鱼鳔胶、姜黄连、醋大黄、清宁片、酒蛇蜕、蛇蜕炭、酒桑枝、滑石粉炒象皮、炒桑枝、干益母草、酒益母草、土炒当归、酒威灵仙、醋狼毒、滑石粉炒黄狗肾、鳖血柴胡、酒香附、炒乳香、炒没药、酒蛤蚧、油酥蛤蚧、蜜桑白皮、蜜白薇、蜜瓜蒌皮、蜜马兜铃、麻黄绒、蜜麻黄绒、蜜金樱子、蜜桑叶、蜜瓜蒌、蜜桂枝、醋石燕、酒阳起石、醋皂矾、灯心草炭、煨干膝、炒干膝、煨蜂房、丝瓜络炭、盐茴香、盐八角茴香、蜜五味子、生藤黄、制藤黄、制松香、麸炒半夏曲、红曲炭、炒粟芽、焦粟芽、制大豆黄卷、炒大豆黄卷、巴豆霜、千金子霜、炒柏子仁、柏子仁霜、蜜瓜蒌子、瓜蒌子霜、木鳖子霜、西瓜霜、砒霜、焙蜈蚣、醋硒砂、竹沥、蛋黄油、黑豆馏油、砂炒豹骨。

### 2.2 厦门市2008—2012年销售量排名前20位的中药品种、饮片类别及销售

厦门市2008—2012年销售量排名前20位的中药品种、饮片类别及销售见表1。

### 2.3 厦门市2008—2012年销售量排名前3位的中药类别、销售量及比例

厦门市2008—2012年销售量前3位的中药类别、销售量及比例见表2。

## 3 讨论

厦门市2008—2012年销售量前20位的中药饮片中,以补益、利湿、清热药居多,其中补益药占绝对优势,与文献报道的医院中药饮片使用情况基本类似<sup>[3-4]</sup>。补益药销量一直是中药饮片市场的主流,与中医治病强调扶正祛邪的主导思想关系密切。党参、枸杞、黄芪销量均排前3位,总销售量在前20位

表1 厦门市2008—2012年销售量排名前20位的中药品种、饮片类别及销售

Tab 1 Types of top 20 TCM in the list of consumption, types and consumption amount of decoction piece in Xiamen during 2008—2012

序号	2008年			2009年			2010年			2011年			2012年		
	药名	类别	销售量,kg	药名	类别	销量,kg	药名	类别	销售量,kg	药名	类别	销售量,kg	药名	类别	销售量,kg
1	党参	补益药	58 420	党参	补益药	58 031	枸杞	补益药	80 390	枸杞	补益药	77 126	枸杞	补益药	83 807
2	枸杞	补益药	47 926	枸杞	补益药	53 228	党参	补益药	64 021	党参	补益药	66 632	党参	补益药	52 309
3	黄芪	补益药	39 427	黄芪	补益药	50 683	黄芪	补益药	49 722	黄芪	补益药	57 569	黄芪	补益药	49 497
4	薏苡仁	利湿药	26 780	熟地黄	补益药	32 065	茯苓	利湿药	34 381	茯苓	利湿药	43 787	红枣	补益药	34 985
5	当归	补益药	23 530	薏苡仁	利湿药	29 789	当归	补益药	26 060	白芍	补益药	33 386	茯苓	利湿药	34 203
6	菊花	解表药	22 925	茯苓	利湿药	28 262	白芍	补益药	24 772	当归	补益药	33 383	薏苡仁	利湿药	33 204
7	白芍	补益药	22 575	当归	补益药	26 469	薏苡仁	利湿药	21 848	薏苡仁	利湿药	32 104	白芍	补益药	30 843
8	茯苓	利湿药	22 139	山药	补益药	25 045	红枣	补益药	20 520	熟地黄	补益药	32 082	鱼腥草	清热药	24 739
9	山药	补益药	21 462	白芍	补益药	24 114	甘草	补益药	18 819.2	红枣	补益药	30 986	金银花	清热药	23 406
10	麦冬	补益药	21 286	麦冬	补益药	20 771	麦冬	补益药	18 192	山药	补益药	30 854	当归	补益药	19 803
11	丹参	活血药	18 918	黄芩	清热药	19 314	熟地黄	补益药	16 928	甘草	补益药	23 095	甘草	补益药	19 712
12	甘草	补益药	16 583	甘草	补益药	17 757	生地黄	清热药	16 849	菊花	解表药	22 872	菊花	解表药	15 925
13	苍术	化湿药	14 505	白术	补益药	17 174	山药	补益药	14 410	莲子	收涩药	21 025	玫瑰花	理气药	15 663
14	黄芩	清热药	13 625	菊花	解表药	16 874	菊花	解表药	14 302	川芎	活血药	17 692	莲子	收涩药	15 540
15	白术	补益药	13 534	川芎	活血药	15 492	金银花	清热药	13 358	黄芩	清热药	17 341	桂枝	解表药	14 976
16	决明子	清热药	13 342	金银花	清热药	14 648	川芎	活血药	12 307	白术	补益药	16 872	制陈皮	理气药	14 711
17	红枣	补益药	12 905	红枣	补益药	13 850	桂枝	解表药	11 433	麦冬	补益药	16 542	牡丹皮	清热药	13 820
18	川芎	活血药	12 807	丹参	活血药	13 022	丹参	活血药	11 297	陈皮	理气药	15 977	鬼针草	清热药	13 682
19	熟地黄	补益药	11 133	决明子	清热药	12 819	黄芩	清热药	11 151	金银花	清热药	15 164	熟地黄	补益药	13 665
20	金银花	清热药	10 854	赤芍	清热药	11 884	白术	补益药	9 605	丹参	活血药	14 937	芒硝	泻下药	13 265
	合计		444 676			501 291			490 365.2			619 435			537 764

表2 厦门市2008—2012年销售量排名前3位的中药类别、销售量及比例

Tab 2 Types, consumption amount and proportion of top 3 TCM in the list of consumption in Xiamen during 2008—2012

类别	2008年			2009年			2010年			2011年			2012年		
	品种数	销售量,kg	比例,%	品种数	销售量,kg	比例,%	品种数	销售量,kg	比例,%	品种数	销售量,kg	比例,%	品种数	销售量,kg	比例,%
补益药	11	288 781	65	11	339 187	67	11	343 439	70	11	418 532	68	8	304 624	56
利湿药	3	48 919	11	2	58 051	12	2	56 229	11	2	75 892	12	1	67 408	13
清热药	3	37 821	9	4	58 665	12	3	41 358	9	2	32 505	5	4	75 648	1

中药饮片中所占比例都在32%以上,当归、红枣、熟地也都有上榜,这与中药市场药膳养生的需求关系密切。2012年,补益药销售略有下滑,可能与当年卫生、医保等相关部门加大了整治的力度,减少了基层医疗机构滥开中药饮片,尤其是滥开补益类及药食同源类中药饮片的管理有一定关系。而利湿药和清热药使用较多,成为医疗机构常用的主流品种,可能与闽南地处亚热带海洋季节气候,常年湿盛,病多夹湿,以湿热为主有关<sup>[6-7]</sup>。

通过对炮制品种的调查,发现其在供应上有一个特点,即有多种炮制规格的品种往往只有一个规格作为主要供应品种,其他的规格较少经营甚至不经营。分析原因:4家中药饮片供应公司的销售对象主要为各级医疗机构,临床医师对不同炮制品种的选择会在很大程度上左右医药公司的供应目录;而中药饮片供应公司对炮制品种开发能力上的局限性又同样限制了临床医师对炮制品的选用。这两个因素又能够形成循环性的负反馈,久而久之,导致炮制品种的不平衡经营乃至缺失。如,三七粉与熟三七,两者功效相差甚远,前者主要用于止血,后者用于补气活血。有时临床医师忽视了两者的差别,并不要求药房要备熟三七,而中药饮片供应公司或者是因为熟三七炮制工艺比三七粉更为复杂,或者是因为需求少,从而降低了生产欲望,甚至不再经营。其次是对于同一药品功效相近的不同炮制品种,中药饮片供应公司趋向于生产成

本低而炮制工艺简单的一种,如燀杏仁与炒杏仁,二者功效相近,而炒杏仁是燀杏仁的进一步加工品,因而中药饮片供应公司都选择燀杏仁重点经营,而炒杏仁仅有1家中药饮片供应公司经营。属同种情况的还有麸炒山药与土炒山药等<sup>[8-9]</sup>。

本次调查还发现,有81个炮制品种是4家中药饮片供应公司均未经营的,原因为:(1)毒性品种;(2)少用的品种;(3)有其他炮制品可以替代的品种;(4)受到伦理道德的约束及野生动植物保护条例保护而不再入药的品种。这些品种因为市场不再供应,而临床医师也对炮制品不甚了解,可能会慢慢地淡出人们的视野<sup>[10]</sup>。

### 参考文献

- [1] 高学敏. 中药学[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2008: 1.
- [2] 龚千锋. 中药炮制学[M]. 2版. 北京: 中国中医药出版社, 2008: 47.
- [3] 黄志洪. 我院2009—2011年中药饮片的临床应用分析[J]. 中国药房, 2012, 23(27): 2 574.
- [4] 孙皎月. 我院2008—2012年中药饮片临床应用分析[J]. 海峡药学, 2011, 23(12): 221.
- [5] 张燕, 杨晓林, 伍莉, 等. 2004—2007年我院中药饮片使用分析[J]. 中国医院用药评价与分析, 2008, 8(6): 427.
- [6] 王瑞娟, 胡晨骏, 翟双灿. 中药饮片条码识别移动客户端系统[J]. 计算机与现代, 2014, 30(5): 156.

# 青鹏软膏治疗神经性皮炎的临床疗效观察

黄丹云\*, 石海兰#, 陈悦(浙江中医药大学附属第二医院, 杭州 310005)

中图分类号 R758.3;R758.23 文献标志码 A 文章编号 1001-0408(2014)43-4108-03

DOI 10.6039/j.issn.1001-0408.2014.43.27

**摘要** 目的:观察青鹏软膏治疗神经性皮炎的临床疗效。方法:将80例神经性皮炎患者按随机数字表法均分为治疗组和对照组。治疗组患者外用青鹏软膏,对照组患者外用丁酸氢化可的松乳膏,每天早晚各1次,疗程均为3周。对两组患者的临床疗效、皮损面积、瘙痒症状进行比较。结果:两组患者临床疗效比较,治疗组总有效率为92.1%,对照组总有效率为84.6%,差异有统计学意义( $P<0.05$ );皮损面积比较,治疗组总有效率为86.8%,对照组总有效率为82.1%,差异无统计学意义( $P>0.05$ );瘙痒症状比较,治疗组总有效率为89.5%,对照组总有效率为87.2%,差异无统计学意义( $P>0.05$ )。结论:青鹏软膏治疗神经性皮炎临床疗效确切。

**关键词** 神经性皮炎;皮损;青鹏软膏

## Efficacy Observation of Qingpeng Ointment for Neurodermatitis

HUANG Dan-yun, SHI Hai-lan, CHEN Yue (The Second Hospital Affiliated to Zhejiang University of TCM, Hangzhou 310005, China)

**ABSTRACT** OBJECTIVE: To observe the clinical efficacy of Qingpeng ointment for neurodermatitis. METHODS: 80 cases of neurodermatitis were randomly divided into treatment group and control group. Treatment group received Qingpeng ointment, and control group received Hydrocortisone butyrate cream for external use for 3 weeks. Clinical efficacy, skin lesion and pruritus were compared between 2 groups. RESULTS: For clinical efficacy, the total effective rate was 92.1% in treatment group and 84.6% in control group; there was statistical significance ( $P<0.05$ ). For skin lesion, the total effective rate was 86.8% in treatment group and 82.1% in control group; there was no statistical significance ( $P>0.05$ ). For pruritus symptom, the total effective rate was 89.5% in treatment group and 87.2% in control group; there was statistical significance ( $P>0.05$ ). CONCLUSIONS: Qingpeng ointment is effective.

**KEYWORDS** Neurodermatitis; Lesions; Qingpeng ointment

神经性皮炎又称慢性单纯性苔藓,是以阵发性皮肤瘙痒剧烈和皮肤苔藓化肥厚粗糙为特征的一种常见的慢性皮肤神经功能障碍性疾病。随着人们生活节奏加快,生活压力加大,该患病率逐年增加,严重影响患者的生活质量。流行病学调查结果显示,其发生率占皮肤科初诊病例的2.1%~7.7%<sup>[1]</sup>。其病因尚不十分明确,一般认为与大脑皮层兴奋和抑制功能失调有关。患者常伴疲劳、紧张、焦虑、情绪易激动等症状。内分泌紊乱、胃肠功能障碍、感染病灶、搔抓及摩擦、日晒、食辛辣刺激食物、饮酒等均会诱发或加重本病。外用药一般以糖皮质激素制剂为主,由于此病反复发作,经常或长期外用糖皮质激素易产生皮肤萎缩、多毛、局部感染等多种不良反应。为此,笔者于2012年7月至2013年12月采用青鹏软膏治疗神经性皮炎,取得满意疗效,现报道如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 纳入和排出标准

1.1.1 纳入标准 (1)符合神经性皮炎诊断标准<sup>[2]</sup>,皮肤肥厚或苔藓化明显,皮损范围局限;(2)年龄18~65岁之间,男女不限;(3)接受治疗前2周内未服用或外用糖皮质激素,未服用过抗组胺药物;(4)自愿参加本临床研究并签署知情同意书。

1.1.2 排除标准 (1)皮损合并细菌或真菌感染者;(2)已知对研究药及其基质成分过敏者;(3)妊娠或哺乳期妇女;(4)有严重糖尿病、高血压或肾功能不全,严重的系统性疾病患者。本研究方案经我院医学伦理委员会批准。

### 1.2 分组与一般情况

将我院2012年7月—2013年12月收治的神经性皮炎患者80例,随机分为治疗组和对照组。两组患者一般情况比较见表1。

[7] 张季,周金海.基于模型驱动的中药饮片企业信息系统开发[J].中国现代中药,2013,15(12):1 089.

[8] 孟庆安.医院饮片信息数据库的设计初探[J].中草药,

2011,42(3):610.

[9] 陈佳伟.医院管理信息系统在中药饮片管理中的应用[J].中国中医药图书情报杂志,2014,55(4):52.

[10] 张静茹,王映辉,杨辉,等.医院信息系统中药饮片编码规范研究[J].中国中医药信息杂志,2007,14(9):99.

(收稿日期:2014-05-20 修回日期:2014-08-22)

\* 医师,硕士。研究方向:常见皮肤病。电话:0571-85267116。E-mail:huangdanyun1006@126.com

# 通信作者:副主任医师。研究方向:变态反应性疾病。电话:0571-85267116。E-mail:hailan92@163.com