

· 数据挖掘 ·

## 贵阳市中医临床处方饮片用量的调查分析研究(儿科)

李玲<sup>1</sup>, 周涛<sup>2\*</sup>, 孙明玉<sup>1</sup>, 卢玲<sup>3</sup>

(1. 贵阳市中医学院第一附属医院, 贵阳 550001; 2. 贵阳中医学院, 贵阳 550002;  
3. 贵阳金阳医院, 贵阳 550081)

**[摘要]** **目的:**以贵阳中医学院 2 所附属医院为调查代表单位, 调研中医儿科临床处方饮片用量, 明确贵阳市临床饮片用量的现状和特点。**方法:**采用分层抽样和简单随机抽样相结合的方法, 收集各门诊中医儿科内服汤剂处方 1 832 张, 构建中药饮片用量数据库, 基于 Weka 数据挖掘软件进行统计分析。**结果:**明确了贵阳市 300 味中药的中医儿科临床用药频次、相应的用量区间、及其与《中国药典》规定用量的符合率, 大多数中药的临床用量区间为 (3~6]g, (6~9]g, (9~12]g, (12~15]g 4 个区间, 具体集中在 6, 9, 10, 12, 15 g 等几个用量上。**结论:**贵阳市中医儿科临床饮片用量状况和特点与全国整体饮片用量状况和特点基本一致。

**[关键词]** 中医儿科; 中药饮片; 用量; 《中国药典》

**[中图分类号]** R287.6 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1005-9903(2012)13-0001-06

## Study on Chinese Cut Crude Drug's Dosage in Clinical Prescription of Traditional Chinese Medicine in Guiyang City (Section of Pediatrics)

LI Ling<sup>1</sup>, ZHOU Tao<sup>2\*</sup>, SUN Ming-yu<sup>1</sup>, LU Ling<sup>3</sup>

(1. The First Affiliated Hospital of Guiyang College of Traditional Chinese Medicine, Guiyang 550001, China;  
2. Guiyang College of Traditional Chinese Medicine, Guiyang 550002, China;  
3. Jinyang Hospital of Guiyang City, Guiyang 550001, China)

**[Abstract]** **Objective:** Study the actual dosage of clinical prescription in pediatrics of traditional Chinese medicine (TCM) based on the data from two affiliated hospital of Guiyang college of TCM, and clear the situation and characteristics of the dosage of Chinese cut crude drug in Guiyang city. **Method:** The paper made use of the methods of stratified sampling and random sampling to investigate 1 832 broth prescriptions of pediatrics of TCM, and constructed the database, then applied Weka software to analyze. **Result:** It was identified the frequency and clinical dosage intervals of 300 drugs, and the practical dosage which dose has difference between in the actuality and in the pharmacopoeia. Most of drug's dosage centralized the four intervals: (3-6] g, (6-9] g, (9-12] g, (12-15] g, and the concrete dosage were 6, 9, 10, 12, 15 g, etc. **Conclusion:** The situation and characteristics of the dosages of clinical prescription in Guiyang city are coincided with the national level in pediatrics of TCM.

**[Key words]** pediatrics of traditional chinese medicine; Chinese cut crude drug; dosage; Pharmacopoeia of the People's Republic of China

**[收稿日期]** 20120319(250)

**[基金项目]** 贵州省科学技术基金项目(黔科合 J 字[2007]2077); 贵州省中医药管理局项目(QZYY2010-17)

**[第一作者]** 李玲, 副主任药师, 从事医院药房管理工作。Tel: 13809436030, E-mail: ll022388@139.com

**[通讯作者]** \*周涛, 教授, 从事生药专业的研究与教学, Tel: 0851-5622506, E-mail: taozhou88@163.com

中药饮片用量的科学性、合理性, 不仅对中医临床疗效至关重要, 而且与中药资源的可持续利用、中药不良反应或毒副作用紧密相关<sup>[1-3]</sup>。作者对贵阳市中医儿科临床处方饮片用量进行调查, 并与文献报道的整体状况进行了比较<sup>[4]</sup>。

## 1 资料来源与方法

**1.1 临床处方资料来源** 本研究的临床处方来自贵阳中医学院第一、二附属医院的各门诊中医儿科处方,时间为 2004 年 1 月至 2005 年 6 月,跨度 18 个月。

**1.2 处方数据调研方法** 参照:贵阳市中医临床处方饮片用量的调查分析研究(内科,外科)<sup>[5-6]</sup>。

**1.2.1 调研范围** 所调研的中医儿科处方均为门诊汤药内服处方。医生范围:副高级职称以上的中医儿科临床专家。

**1.2.2 具体方法** 按照随机简单抽样的原则,儿科医生进行编号,将写有不同编号的纸条放入小盒内,随机抽取若干名(不低于本专业科室专家数的 1/3),作为一个专业科室的调研对象。为了保障处方

时间上的代表性,要求每个季度抽取 40 张处方/人,每位专家的处方数不少于 240 张。

**1.3 处方数据库的建立及其分析** 参照:贵阳市中医临床处方饮片用量的调查分析研究(内科、外科)<sup>[5-6]</sup>。

## 2 结果

**2.1 临床处方的用药频次分析** 对数据库中儿科临床处方 1832 张进行应用频次分析,涉及中药 300 味,结果显示,使用频次最高的前 10 味中药依次为:淡竹叶、麦冬、甘草、黄芩、决明子、南沙参、女贞子、山药、桔梗、白术,其使用频率超过 19%。这些中药中甘草、黄芩、桔梗、白术,与文献[1]报道一致。见表 1。

表 1 儿科临床处方饮片应用频次分析(1 832 张,前 80 味)

排序	中药名	处方数/张	频率/%	排序	中药名	处方数/张	频率/%	排序	中药名	处方数/张	频率/%	排序	中药名	处方数/张	频率/%
1	淡竹叶	980	53.5	21	苦杏仁	268	14.62	41	槟榔	138	7.53	61	乌梅	104	5.68
2	麦冬	632	34.5	22	金银花	261	14.24	42	石菖蒲	133	7.26	62	五味子	104	5.68
3	甘草	514	28.06	23	法半夏	255	13.92	43	枸杞子	130	7.09	63	蝉蜕	102	5.57
4	黄芩	496	27.08	24	僵蚕	255	13.92	44	陈皮	129	7.04	64	升麻	100	5.46
5	决明子	453	24.72	25	鸡内金	251	13.7	45	前胡	128	6.99	65	款冬花	100	5.46
6	南沙参	445	24.28	26	谷芽	243	13.27	46	蔓荆子	128	6.99	66	苍术	98	5.34
7	女贞子	414	22.6	27	丹参	240	13.09	47	钩藤	127	6.93	67	赤芍	92	5.02
8	山药	400	21.83	28	麦芽	238	12.99	48	蒺藜	127	6.93	68	地龙	88	4.81
9	桔梗	396	21.62	29	黄芪	236	12.89	49	地黄	125	6.83	69	北沙参	87	4.74
10	白术	354	19.33	30	荆芥	230	12.55	50	天花粉	122	6.66	70	薏苡仁	87	4.75
11	炙甘草	334	18.24	31	芦根	222	12.1	51	白芷	121	6.61	71	苍耳子	85	4.64
12	茯苓	324	17.68	32	牡丹皮	211	11.51	52	紫苏子	121	6.6	72	紫苏叶	84	4.58
13	连翘	318	17.37	33	茺蔚子	203	11.07	53	党参	115	6.28	73	蒲公英	83	4.54
14	防风	316	17.25	34	川芎	188	10.27	54	当归	114	6.22	74	墨旱莲	82	4.48
15	桑叶	314	17.15	35	葛根	180	9.82	55	百部	113	6.17	75	青箱子	79	4.31
16	白芍	310	16.91	36	玄参	177	9.66	56	泽泻	111	6.05	76	夏枯草	77	4.21
17	山楂	304	16.58	37	柴胡	174	9.5	57	石决明	108	5.9	77	黄精	70	3.82
18	薄荷	281	15.34	38	紫菀	164	8.96	58	栀子	107	5.84	78	知母	68	3.71
19	浙贝母	279	15.23	39	石斛	148	8.08	59	清半夏	106	5.79	79	青蒿	68	3.71
20	板蓝根	270	14.74	40	牡蛎	138	7.55	60	牛蒡子	105	5.73	80	郁金	67	3.65

注:出现处方数是指处方中有该药的数目,频率 = 出现处方数/总处方数 × 100%。

**2.2 儿科临床处方的饮片用量区间分析** 对数据库中儿科临床处方进行用量区间范围分析,结果表明,大多数中药的临床常用区间集中在(3~6]g,(6~9]g,(9~12]g,(12~15]g 4 个区间,其部分结果见表 2。

## 2.3 临床处方中药饮片具体用量分析

**2.3.1 中药选取** 由于中医儿科处方数量的限制,

为保证数据分析的可靠性,本文选取了中医儿科临床出现频次较高的前 40 味中药进行分析。

**2.3.2 40 味中药的分析结果** 详细分析了 40 味中药临床具体的用量,见表 3。从分析结果可以看出,临床中药用量多集中在 6,9,10,12,15 g 几个用量上,其中又以 6,9,10,12 g 4 个用量最为集中,反映了中药用量的非正态分布特征。

表2 儿科临床处方饮片用量范围(前80味)

中药名	各用量区间所占比例/%								
	≤3 g	(3~6] g	(6~9] g	(9~12] g	(12~15] g	(15~18] g	(18~21] g	(21~24] g	>24 g
淡竹叶	3.27	34.99	57.85	3.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21
麦冬	0.00	2.06	3.16	19.45	73.10	0.32	0.64	0.00	1.28
甘草	27.62	65.57	0.78	6.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
黄芩	0.81	14.33	8.46	68.54	7.27	0.00	0.59	0.00	0.00
决明子	0.00	0.00	0.44	10.80	84.79	0.00	3.07	0.00	0.89
南沙参	0.00	0.66	0.66	6.75	90.61	0.66	0.45	0.00	0.21
女贞子	0.00	0.49	0.00	2.17	20.75	0.00	4.12	0.00	72.48
山药	0.00	4.49	4.49	39.76	49.52	0.00	1.24	0.00	0.50
桔梗	5.32	32.05	19.70	42.18	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00
白术	0.00	7.92	13.30	67.20	9.31	0.00	0.00	0.00	2.28
炙甘草	2.41	90.08	1.21	5.70	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00
茯苓	0.00	10.80	8.94	53.11	25.62	0.00	1.24	0.00	0.28
连翘	1.90	13.53	17.62	62.52	2.53	0.00	1.90	0.00	0.00
防风	0.29	14.90	25.97	57.28	0.93	0.00	0.00	0.00	0.64
桑叶	0.00	13.06	10.20	73.53	3.21	0.00	0.00	0.00	0.00
白芍	0.00	1.95	1.60	78.42	16.14	0.00	0.30	0.00	1.60
山楂	0.30	20.39	16.77	51.69	10.55	0.00	0.30	0.00	0.00
薄荷	4.95	21.38	7.50	66.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
浙贝母	0.33	8.27	4.66	85.69	0.72	0.00	0.00	0.00	0.33
板蓝根	0.00	10.72	20.35	33.72	32.23	0.00	2.99	0.00	0.00
苦杏仁	1.09	32.08	20.93	45.55	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00
金银花	0.35	13.41	19.94	56.74	7.65	0.00	0.00	0.00	1.90
法半夏	0.00	31.75	18.46	48.20	1.58	0.00	0.00	0.00	0.00
僵蚕	0.00	1.15	3.95	94.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鸡内金	0.36	23.14	6.35	61.75	8.39	0.00	0.00	0.00	0.00
谷芽	0.00	6.18	8.67	51.85	32.93	0.00	0.00	0.00	0.38
丹参	0.00	0.84	2.90	66.69	23.76	0.00	5.81	0.00	0.00
麦芽	0.00	6.31	10.47	50.04	33.18	0.00	0.00	0.00	0.00
黄芪	0.00	0.85	8.46	28.78	54.23	0.00	5.12	0.00	2.56
荆芥	0.40	36.10	16.49	47.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
芦根	0.00	5.87	6.28	27.93	2.23	0.00	1.32	0.00	56.36
牡丹皮	0.00	2.35	6.60	89.66	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00
茺蔚子	0.00	0.00	1.45	91.24	3.43	0.45	3.43	0.00	0.00
川芎	0.00	7.98	12.27	62.22	7.98	1.07	2.63	0.00	5.84
葛根	1.12	19.45	13.34	19.45	45.01	0.00	0.51	0.00	1.12
玄参	0.00	7.35	16.36	49.17	27.12	0.00	0.00	0.00	0.00
柴胡	0.00	23.58	24.74	48.84	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00
紫菀	0.00	20.76	32.92	43.30	3.01	0.00	0.00	0.00	0.00
石斛	0.00	0.00	5.45	16.83	77.72	0.00	0.00	0.00	0.00
牡蛎	0.00	4.37	2.91	26.09	53.51	0.00	7.28	0.00	5.83

续表 2

中药名	各用量区间(g)所占比例/%								
	≤3 g	(3~6] g	(6~9] g	(9~12] g	(12~15] g	(15~18] g	(18~21] g	(21~24] g	>24 g
槟榔	0.00	15.94	7.97	76.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
石菖蒲	0.00	3.03	9.78	72.87	14.33	0.00	0.00	0.00	0.00
枸杞子	0.00	1.55	15.37	45.42	36.95	0.00	0.71	0.00	0.00
陈皮	8.52	56.53	6.25	28.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
前胡	0.00	21.89	20.31	57.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
蔓荆子	0.00	0.00	1.57	51.50	46.92	0.00	0.00	0.00	0.00
钩藤	0.00	1.59	3.17	62.19	33.04	0.00	0.00	0.00	0.00
蒺藜	0.00	0.00	0.72	97.69	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00
地黄	0.00	1.61	4.83	29.58	60.76	0.00	1.61	0.00	1.61
天花粉	0.00	3.30	0.00	90.99	5.71	0.00	0.00	0.00	0.00
白芷	0.00	9.08	10.74	78.52	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00
紫苏子	0.00	14.09	14.09	70.30	0.76	0.00	0.00	0.00	0.76
党参	0.00	7.80	8.76	44.27	33.92	0.00	5.25	0.00	0.00
当归	0.00	8.84	8.84	70.26	4.34	0.80	6.11	0.00	0.80
百部	0.00	15.07	36.30	38.90	9.72	0.00	0.00	0.00	0.00
泽泻	0.00	0.83	31.57	65.79	1.82	0.00	0.00	0.00	0.00
石决明	0.00	0.00	0.00	12.88	53.73	0.00	12.03	0.00	21.36
栀子	0.00	5.65	0.86	93.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
清半夏	0.00	9.50	22.63	58.38	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
牛蒡子	0.00	10.47	25.65	61.95	0.00	0.00	1.92	0.00	0.00
乌梅	1.94	25.00	15.32	57.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
五味子	0.00	50.00	0.88	43.31	3.87	0.00	1.94	0.00	0.00
蝉蜕	0.00	50.99	11.85	37.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
升麻	0.00	4.95	2.01	91.03	0.00	0.00	0.00	0.00	2.01
款冬花	0.00	17.95	30.04	50.00	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00
苍术	0.00	24.53	7.12	67.42	0.94	0.00	0.00	0.00	0.00
赤芍	0.00	0.00	11.95	81.47	6.57	0.00	0.00	0.00	0.00
地龙	0.00	6.86	0.00	88.57	4.57	0.00	0.00	0.00	0.00
北沙参	0.00	1.05	2.32	14.98	78.27	0.00	0.00	0.00	3.38
薏苡仁	0.00	4.63	4.63	55.16	12.63	2.32	1.05	0.00	19.58
苍耳子	1.08	14.22	7.11	75.22	2.37	0.00	0.00	0.00	0.00
紫苏叶	0.00	28.60	23.80	46.51	1.09	0.00	0.00	0.00	0.00
蒲公英	0.00	9.69	12.11	51.76	20.48	0.00	1.10	0.00	4.85
墨旱莲	0.00	0.00	2.46	47.54	37.72	2.46	7.37	0.00	2.46
青箱子	0.00	0.00	0.00	43.16	51.97	3.71	1.16	0.00	0.00
夏枯草	0.00	2.61	6.41	46.79	44.18	0.00	0.00	0.00	0.00
黄精	0.00	0.00	0.00	9.95	80.10	0.00	9.95	0.00	0.00
知母	0.00	4.31	2.96	82.48	10.24	0.00	0.00	0.00	0.00
青蒿	0.00	2.96	19.14	77.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
郁金	0.00	0.00	1.37	97.26	1.37	0.00	0.00	0.00	0.00

注:表中每一个区间的百分率是指用各科处方中,药物在各区间出现的处方数/出现的总处方数×100%表示。区间(0~3]、(3~6]等,表示>前者,但≤后者,如(3~6],指>3 g,但≤6 g之间的用量范围,以中药在各区间出现的处方数/出现的总处方数×100%表示。

表3 前40味中药儿科临床具体用量分析(10%以下的用量点未计)

%

中药名	具体用量(g)所占比例						
	3 g	6 g	9 g	10 g	12 g	15 g	30 g
淡竹叶	-	34.99	57.56	-	-	-	-
麦冬	-	-	-	-	10.75	73.11	-
甘草	27.44	64.01	-	-	-	-	-
黄芩	-	12.30	-	12.48	56.03	-	-
决明子	-	-	-	-	-	84.77	-
南沙参	-	-	-	-	-	90.57	-
女贞子	-	-	-	-	-	20.75	72.48
山药	-	-	-	15.98	23.77	49.51	-
桔梗	-	22.48	16.42	28.54	13.65	-	-
白术	-	-	12.16	37.00	30.22	-	-
炙甘草	-	87.43	-	-	-	-	-
茯苓	-	10.52	-	21.32	31.78	25.61	-
连翘	-	10.37	13.83	16.99	45.57	-	-
防风	-	13.28	18.67	19.60	37.68	-	-
桑叶	-	13.10	-	-	68.79	-	-
白芍	-	-	-	-	71.63	16.13	-
山楂	-	20.07	16.75	40.14	11.51	10.55	-
薄荷	-	18.52	-	38.47	27.77	-	-
浙贝母	-	-	-	33.69	51.94	-	-
板蓝根	-	10.72	20.02	-	23.68	32.23	-
苦杏仁	-	29.87	19.00	-	41.43	-	-
金银花	-	13.06	19.93	26.46	30.25	-	-
法半夏	-	28.23	18.46	19.97	28.23	-	-
僵蚕	-	-	-	35.27	59.63	-	-
鸡内金	-	21.09	-	49.41	12.33	-	-
谷芽	-	-	-	26.76	25.11	32.95	-
丹参	-	-	-	-	62.06	23.74	-
麦芽	-	-	10.47	36.10	13.86	33.18	-
黄芪	-	-	-	-	20.34	54.26	-
荆芥	-	30.91	11.31	23.50	23.50	-	-
芦根	-	-	-	-	23.44	-	55.87
牡丹皮	-	-	-	54.53	35.08	-	-
菟藟子	-	-	-	-	90.16	-	-
川芎	-	-	-	17.05	45.22	-	-
葛根	-	17.81	13.33	-	11.70	44.48	-
玄参	-	-	16.35	23.18	25.98	27.12	-
柴胡	-	15.48	24.11	24.74	24.11	-	-
紫菀	-	18.32	30.50	12.85	30.50	-	-
石斛	-	-	-	-	12.13	77.74	-
牡蛎	-	-	-	15.27	10.89	53.63	-

注:每一个具体用量的百分率均是指在各科处方中,药物在该用量出现的处方数/出现的总处方数×100%。

**2.3.3 40味中药临床用量与药典用量的符合率分析** 将详细分析的40味中药与其相应的药典用量(2005年版药典与2010年版药典)进行比较,结果表明,本市儿科临床的实际用量与2005年版《中国药典》规定用量的符合率有的可达90%以上,但有

的药物的符合率不超过30%,2010年版《中国药典》对部分中药饮片的用量进行了规范、修订,本市儿科临床的实际用量与其规定的用量范围符合率有所提高,见表4。

表 4 40 味中药儿科临床实际用量与药典用量的符合率

中药名	2005 年版		2010 年版		中药名	2005 年版		2010 年版	
	药典用量 /g	实际用量 符合率/%	药典用量 /g	实际用量 符合率/%		药典用量 /g	实际用量 符合率/%	药典用量 /g	实际用量 符合率/%
淡竹叶	6~9	92.85	6~10	94.89	苦杏仁	4.5~9	52.57	5~10	56.67
麦冬	6~12	24.67	6~12	24.67	金银花	6~15	97.36	6~15	97.36
甘草	1.5~9	93.81	2~10	99.66	法半夏	3~9	50.22	3~9	50.22
黄芩	3~9	23.56	3~10	36.05	僵蚕	5~9	5.03	5~10	40.30
决明子	9~15	96.01	9~15	96.01	鸡内金	3~9	29.78	3~10	79.19
南沙参	9~15	97.98	9~15	97.98	谷芽	9~15	93.48	9~15	93.48
女贞子	6~12	2.66	6~12	2.66	丹参	9~15	93.28	10~15	90.38
山药	15~30	50.75	15~30	50.75	麦芽	9~15	93.60	10~15	83.13
桔梗	3~9	57.09	3~10	85.63	黄芪	9~30	95.02	9~30	95.02
白术	6~12	88.44	6~12	88.44	荆芥	4.5~9	50.90	5~10	74.40
炙甘草	1.5~9	93.74	2~10	99.11	芦根	15~30	59.83	15~30	59.83
茯苓	9~15	83.63	10~15	78.71	牡丹皮	6~12	98.55	6~12	98.55
连翘	6~15	93.10	6~15	93.10	茺蔚子	4.5~9	1.44	5~10	2.44
防风	4.5~9	40.76	5~10	60.35	川芎	3~9	20.17	3~10	37.22
桑叶	5~9	23.22	5~10	28.01	葛根	9~15	77.76	10~15	64.43
白芍	6~15	97.45	6~15	97.45	玄参	9~15	92.64	9~15	92.64
山楂	9~12	68.40	9~12	68.40	柴胡	3~9	48.12	3~10	72.86
薄荷	3~6	26.34	3~6	26.34	紫菀	5~9	53.73	5~10	66.58
浙贝母	4.5~9	12.94	5~10	46.62	石斛	6~12	22.28	6~20	100.00
板蓝根	9~15	85.90	9~15	85.90	牡蛎	9~30	95.85	9~30	95.85

### 3 结论与讨论

为明确中药饮片用量的现实状况,有学者对全国不同区域 18 个省市 21 家医院的中医临床处方饮片用量进行了调查研究,分析总结了中医临床汤剂处方中 300 味药物用量区间,在整体上明确了这些常用中药的具体用量<sup>[1-4]</sup>。通过对本市中医儿科临床汤剂处方中饮片用量的分析,结果表明,儿科临床的常用药物,如甘草、白术、桔梗等,以及大多数药物的临床常用区间集中在(3~6)g,(6~9)g,(9~12)g,(12~15)g,与文献报道的全国整体状况基本一致。

通过 40 味常用中药的具体用量的分析结果表明,临床具体用量多数集中在 6,9,10,12,15 g 等几个用量上,其中,以 6,10,12 g 最为多见。大多数中药以上几个用量的百分率之和超过 80%,其结果与文献报道的全国整体状况也基本一致。

2010 年版《中国药典》对 173 个品种进行了规范和修订,比如取消某些药物用量规定的小数部分,有的药物的用量规定有所提高,如桔梗、鸡内金、石斛等,规范修订后的饮片用量规定范围与中医临床饮片实际用量的符合率大大提高。从本市的儿科临床调研处方分析结果来看,多数饮片用量与《中国药典》规定用量相符,如,淡竹叶、甘草、南沙参等,符合率达到 90% 以上,但仍然有少数品种,如麦冬、

黄芩、女贞子、薄荷、茺蔚子等,临床实际用量与药典的符合率不到 40%,其中,女贞子的临床实际用量多数在 12 g 以上,因此,建议有些中药的规定用量仍需进一步研究修订,使其更加完善和实用。

### [参考文献]

- [1] 黄红中,伍杰雄,邓雪梅,等. 11083 张汤剂处方中的中药用量分析[J]. 安徽中医临床杂志,2003,15(6):515.
- [2] 程先宽,韩振蕴,陈志刚,等. 不同地区医院处方与经方药味、用量比较[J]. 世界科学技术——中医药现代化,2006,8(2):44.
- [3] 周超凡,林育华.《中国药典》2005 年版药材饮片中的若干问题及改进建议[J]. 中国中药杂志,2005,30(19):1556.
- [4] 杨洪军,唐仕欢,黄璐琦,等. 中医临床处方饮片用量调研报告(儿科)[J]. 中国中药杂志,2008,33(20):2295.
- [5] 李玲,周涛,贺祝英,等. 贵阳市中医临床处方饮片用量的调查分析(内科)[J]. 实验方剂学杂志,2011,17(20):248.
- [6] 李玲,周涛,梅璇,等. 贵阳市中医临床处方饮片用量的调查分析(外科)[J]. 实验方剂学杂志,2011,17(21):255.

[责任编辑 何伟]