

· 理论研究 ·

内涵最小的独立症状*

张启明¹ 王义国¹ 张磊² 于东林² 王永炎^{1#}
(1 中国中医科学院中医临床基础医学研究所 北京 100700; 2 山东中医药大学)

摘要: 中医有多少症状? 这是一个很难回答的问题, 因为中医尚未建立起统一的症状界定标准。基于对历代医案数据库研究, 认为生命现象的区分由观察者、观察工具、观察对象、观察角度和观察结果 5 个要素组成; 生命现象能否成为症状在于其能否区分不同的疾病状态; 不依赖于其他症状出现于不同疾病状态的症状称为独立症状; 症状单元是在部位和性质上内涵最小的独立症状; 筛选出的 462 个症状单元具有内涵单一、数量有限的特点。
关键词: 疾病状态; 生命现象; 症状单元; 中医诊断
中图分类号: R2-03

Independent symptoms with the least intension*

ZHANG Qi-ming¹, WANG Yi-guo¹, ZHANG Lei², YU Dong-lin², WANG Yong-yan^{1#}
(1 Institute of Chinese Basic Clinical Medicine, China Academy of Chinese Medical Sciences, Beijing 100700; 2 Shandong University of Chinese Medicine)

Abstract: How many symptoms are there in Chinese medicine? This is a question which is difficult to be answered, because Chinese medicine has not set up a united standard for symptoms definition. On the base of medical record database of the past dynasties, the paper points out that the vital phenomenon consists of 5 basic factors, including observers, and observational tools, objects, angles and results. Whether the vital phenomenon becomes symptom or not depends on the differentiation of different morbid states. A symptom that does not depend on other symptoms and occurs in morbid states is called an independent symptom. A symptomatic unit is an independent symptom with the least location and nature intension. There are 462 symptomatic units screened with the characteristics of single intension and limit amount.
Key words: morbid state; vital phenomenon; symptomatic units; TCM diagnosis

朱文锋《中医诊断学》^[1]记载了 1 373 条症状, 姚乃礼《中医症状鉴别诊断学》^[2]记载了 623 个症状, 国家名词委《中医药学名词》记载了 456 个症状。那么中医应该有多少症状? 这是一个很难回答的问题, 因为: ①症状是指患者的异常感觉, 或医生感知的异常征象, 但是哭闹不止、痛苦面容、呻吟等异常征象通常不被当作症状, 而不渴、小便自利、舌苔薄白等正常征象却常用于证候的辨识; ②头痛、前

额痛、前额刺痛、前额刺痛入夜加重是一个症状还是多个症状? ③小便短赤是 1 个症状, 还是尿短与小便黄赤 2 个症状的简称? 为此提出症状单元假说^[3], 目的在于使症状内涵单一、数量有限。

1 生命状态
生命过程中人体所处的各种状态统称为生命状态^[4]。关于生命状态的分类, 中、西医学有很大差别。西医学将生命状态分为健康状态、亚健康状态

张启明, 男, 博士, 教授, 博士生导师
通信作者: 王永炎, 男, 中国工程院院士, 教授, 博士生导师, 主要研究方向: 中风病与脑病的临床研究, E-mail: zhaoyijun4421@163.com
* 国家重点基础研究发展计划(973 计划)项目(No. 2003CB517101), 国家自然科学基金资助项目(No. 30772695), 中国中医科学院自主选题项目(No. ZZ2006022), “十一五”国家科技支撑计划项目(No. 2006BAI08B01-05), 国家科技重大专项课题(No. 2009ZX10005-019)

(又称第三状态)和疾病状态。其中健康状态是指被观察者在生理、心理和社会关系上的完好状态(世界卫生组织),这种完好状态常常是通过对人群的流行病学调查以 95% 或 99% 的可信区间界定的。疾病状态是指他人觉察的异常或理化检测结果的异常。亚健康状态介于健康和疾病状态之间,是指被观察者自我感觉异常(影响了患者的日常生活),但他人觉察或理化检测结果正常的状态。

中医学通过 2 种方式区分健康状态和疾病状态:①借助问诊了解被观察者日常生活的前后差异;②借助望、闻、切诊感知被观察者的神色形态、声量质味与他人的不同。但受历史条件和文化传统的限制,中医学主要是通过自觉而不是他觉认识生命状态,于是自我感觉正常,能够维持日常生活就成为中医学判断健康状态的主要依据,反之就是疾病状态。如果将西医学视、触、叩、听诊和理化检测看做中医学望、闻、切诊的延伸,那么西医学认为的疾病状态和亚健康状态都是中医学的疾病状态。

2 生命现象

具有正常认知能力的观察者借助各种观察工具获得的关于生命状态的所有信息都称为生命现象。对于同一生命状态,可同时观测到多个生命现象。区分不同生命现象的主要依据是观察者、观察工具、观察对象、观察角度和观察结果不同。

观察者是指执行生命现象采集任务的具有正常认知能力的患者和他人(陪人和医生)。

观察工具是指采集生命现象时所利用的人体感受器和神经系统。常用的人体感受器有视觉、听觉、痛觉、触觉、温度觉、味觉、嗅觉、痒觉、机体觉、运动觉和平衡觉感受器。

观察对象是指生命现象表现的人体部位。观察对象包括头、胸、胁、腰、腹 5 个脏腑深居之处,筋、脉、肉、皮、骨 5 个视之可见或触之可及的外在形体,目、舌、口、鼻、耳、咽喉、生殖器、尿道、肛门、乳房 10 个人体内外联系的通道。

观察角度是指观察对象在形态或功能上各种改变的最小类型。所谓最小是指同一观察角度(变量)下的各种改变(取值)具有可比性。青、赤、黄、白、黑具有可比性,观察角度为颜色;酸、苦、甘、辛、咸具有可比性,观察角度为味道。

观察结果是指观察对象在形态或功能上某一观察角度的改变在人脑中的直接或间接反映。常有 2 种表达方式:①定量结果,通过观察直接获得的结果,如每日排尿多于 10 次;②定性结果,将直接观察

结果与经验比较获得的结果,如将每日排尿多于 10 次与正常排尿次数(日间 4~6 次,夜间 0~2 次)比较,结果为尿频。

显然,一个观察对象通常有多个观察角度,一个观察角度通常有多个观察结果。

3 症状单元

3.1 症状

对健康状态进行观察,人们可发现饭后偶发暖气、冬季小便清长、夏季小便短赤、因饮水量少而口干渴、因活动剧烈而呼吸急促、因受惊吓而心悸不宁等正常反应。即使是对疾病状态进行观察,人们也可获得无汗、不渴、居经、小便淡黄、小便自利、舌质淡红、舌苔薄白等健康状态常出现的生命现象。只有当某生命现象(如剧烈头痛)影响了被观察者的日常生活,表征其处于疾病状态,才可认为是异常的。因此,生命现象的正常与否仅对区分健康状态和疾病状态有益。

病种或证型是对疾病状态或患者的分类方法。中医依据生命现象区分不同的病种或证型。但是,不同的生命现象对区分病种或证型的特异性不同。有的生命现象仅表征患者处于疾病状态,但不能区分是哪种疾病状态,如哭闹不止、痛苦面容、呻吟;有的生命现象提示患者可能处于几种疾病状态之一,如面色苍白可出现于大失血、剧烈疼痛、畏寒怕冷等疾病状态中;有的生命现象能直接判断病种或证型,如半身不遂为中风病,善太息为肝气郁结证。对于区分不同疾病状态具有借鉴作用的生命现象称为症状。

任何症状都是人体的形态或功能的改变,因此症状由症状部位和症状性质组成。症状部位即生命现象的观察部位,症状性质即生命现象的观察者、观察工具、观察角度和观察结果。如对于满面通红这一症状,症状部位是整个面部,症状性质是他人借助视觉感受器从颜色的角度观察到红。

3.2 独立症状

症状还可分为可能同时出现的症状和不可能同时出现的症状。

3.2.1 可能同时出现的症状

(1) 2 种或 2 种以上的症状经常但未必同时出现,常常是区分病种和证型的依据。如黄疸病的白睛黄染、皮肤发黄、小便黄赤;中风病的半身不遂、口眼歪斜、神识昏蒙;热证的大便干结、小便黄赤、舌质红、舌苔黄、脉数。这些都是不依赖于其他症状而出现在不同疾病状态中的独立症状。

(2)2 种或 2 种以上的症状必然同时出现。如他人听到咳,咳声必然伴有患者感到先吸气、后憋气、再突然由喉中喷气。必然同时出现的症状合并为一个独立症状。

(3)有些症状出现时必然伴有另一症状的出现,但另一症状出现时这些症状未必出现。如恶寒时必伴有发热(体温升高),但发热时未必恶寒;循衣摸床、撮空理线或手撒出现时必然伴有神识昏蒙,但神识昏蒙出现时未必出现循衣摸床、撮空理线或手撒;舌强、舌瘫、舌卷或舌歪出现时必然伴有语言謇涩,但是语言謇涩出现时未必伴有舌强、舌瘫、舌卷或舌歪。将发热、神识昏蒙、语言謇涩作为独立症状,其他症状是发热、神识昏蒙、语言謇涩的表现形式或类型。

3.2.2 不可能同时出现的症状

(1)1 个症状出现时另一症状一定不出现,2 个症状都是独立症状。如口渴与不渴,有汗与无汗。

(2)1 个症状出现后另一症状才出现,两者具有较明显的因果关系,其中最痛苦的症状是独立症状。如在咳声连连甚则呕吐中,咳嗽发生在前,呕吐出现于后,咳嗽是最痛苦的症状,视为独立症状,呕吐为非独立症状,表征了咳嗽的程度或类型;在咳嗽致小便失禁中,咳嗽发生在前,小便失禁出现于后,小便失禁是最痛苦的症状,视为独立症状,咳嗽为非独立症状,是小便失禁的诱发因素或类型。

3.3 内涵最小的独立症状

出现于不同生命状态中的独立症状有些在部位或性质的内涵上具有包含关系。如头痛的部位和性质内涵都包含于偏头痛中,因为偏头痛是头部的一部分,头痛是疼痛的 1 种;浮肿的部位内涵包含于眼睑浮肿中,因为浮肿的部位可以是全身各部的皮肤;神识昏蒙的性质内涵包含于突然昏倒中,因为突然昏倒是神识昏蒙的 1 种。

内涵最小的独立症状称为症状单元,这种内涵最小是指症状部位或症状性质的内涵最小,一方面基于对生命现象的观察,另一方面又常是大多数医生和患者的约定。如脘腹、脐腹、小腹、少腹的刺痛、绞痛、攻冲痛、剧痛、隐痛都是发生于腹内的疼痛,习惯上统称为腹痛。

4 症状单元的初步筛选

根据被研究对象的观察角度将其区分为若干小类的逻辑过程称为划分^[5-6]。由母项(被研究对象)、子项(从母项中划分出来的小类)和标准(据以划分的观察角度)组成。

划分的规则有:划分必须相应相称,即划分后的子项之和必须与母项相等;划分的标准必须统一,即在同一次划分中,全部子项都必须依据一个标准列出;划分后的各子项必须相互排斥。

4.1 确定研究资料

将宋、元、明、清及近现代著名临床医家的医案建立数据库^[7]。依据人体的形态和功能,将能翻译该数据库中症状信息的 5 789 个标记词分为 54 类。分别是全头、前额、眉棱骨、巅顶、头侧、后头、面部、毛发、颈项、胸、胁、腰、全腹、上腹、胃脘、脐腹、少腹、小腹、肩背、关节、四肢、下肢、上肢、手、小便、大便、月经、带下、汗、胎产、皮肤、筋骨、形体、脉、指纹、目、口、齿、舌质、舌苔、咽喉、鼻、耳、乳房、男前阴、女外阴、后阴、肺、咳痰、心、神志、寒、饮食、情绪。

以每一类症状标记词为线索,从数据库中提取原文信息及其所在医案。如以“小便、尿、溲、溺、癃闭、淋”为关键词,从 5 789 个标记词中提取小便类症状的标记词 119 个。以 119 个标记词为线索,从数据库中提取小便类症状的原文信息 10 790 条,其中存在 3 867 种不同的说法,涉及医案 9 296 条。

4.2 确定观察角度

按照逻辑学的划分原则,以涉及的医案作为划分母项,将所有医案按某一观察角度划分为不同的类,借以判断此观察角度的合理性。例如,以 4.1 中所得 9 296 条医案作为划分母项,获得小便类症状的 19 种观察角度:小便颜色、每次尿量、排尿通畅度、排尿频次、小便透明度、排尿时有无疼痛感、有无尿血、有无小便失禁、有无遗尿、有无尿后余沥、排尿时有无灼热感、排尿时有无窘迫感、小便气味、小便是否挟有精液、小便是否挟有砂石、有无尿脓、小便有无泡沫、排尿时有无痒感、有无见水思尿。

4.3 确定独立症状

(1)将原文信息中的症状与其诱发和加重因素、发生和加重时间拆分开来。如将夜间尿频拆分为尿频和夜间发生。

(2)将原文信息中的症状拆分为观察角度单一且能够出现于不同医案中的独立症状。如将小便短赤拆分为尿短和小便黄赤,将谵语拆分为神识昏蒙和胡言乱语。

根据诊断依据将原文信息中的病名拆分为独立症状。如将便秘拆分为大便干结、排便困难、大便次数少。将喘拆分为呼吸急促、呼吸困难、呼吸气粗。类似的还有癰、痢、泄泻、黄疸等。

(3)将非独立症状并入相关联的独立症状。如

将咳声连连甚则呕吐并入咳嗽,将胸痛剧烈、冷汗淋漓并入胸痛,将循衣摸床、撮空理线、手撒并入神识昏蒙。

(4)将内涵相同但名称不同的症状视为一个独立症状。如将小便涩、小溲不利、小便不畅、小水不利、排尿不畅、小便艰涩、茎中不畅、小便吃力、小溲努责并入小便不利。

(5)对于不同部位的掣痛,将起始部位的疼痛作为独立症状。如将胸痛牵及肩背、胸部剧痛牵及左臂、胸部疼痛牵及颈项、胸部胀痛牵及胁部、胸部

腰部掣痛、胸痛牵及腹部并入胸痛。

4.4 确定内涵最小的独立症状

将症状部位和症状性质具有包含关系的独立症状合并为内涵最小的独立症状。如将遍身浮肿、面部浮肿、背部浮肿、胸部浮肿、腹壁浮肿、胁部浮肿、腰肿、身半以上浮肿、身半以下浮肿、左半身浮肿、四肢浮肿、上肢浮肿、下肢浮肿、足背浮肿合并为浮肿,症状部位为皮肤。

基于上述处理,共获得初筛的症状单元 462 个。按照临床出现频数由高到低排序,结果见表 1。

表 1 症状单元临床出现频数比较
Table 1 Comparison of occurrent rates of symptomatic units in clinic

序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency	序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency	序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency	序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency
1	发热	12 494	35	心悸	3 205	69	厚苔	1 415	103	鼻衄	782
2	咳嗽	9 120	36	肌肉疼痛	3 162	70	抽搐	1 399	104	语言謇涩	759
3	红绛舌	8 843	37	大便次数少	2 891	71	头昏	1 322	105	泛酸	758
4	实脉	8 742	38	脘痞	2 822	72	舌干	1 321	106	皮肤瘙痒	752
5	腹痛	7 968	39	皮色晦暗	2 737	73	大便胶冻	1 311	107	小便浑浊	732
6	虚脉	7 914	40	呼吸困难	2 657	74	咽干	1 292	108	口唇干	720
7	口干	6 793	41	尿短	2 651	75	润苔	1 275	109	经期延长	692
8	白苔	6 732	42	皮肤色黄	2 602	76	咽喉痛	1 239	110	大便不爽	691
9	黄苔	5 975	43	浮脉	2 597	77	耳鸣	1 216	111	月经量少	676
10	数脉	5 869	44	恶心	2 568	78	小便频数	1 193	112	少气	674
11	呕吐	5 759	45	呼吸气粗	2 548	79	关节痛	1 150	113	白睛色红	670
12	乏力	5 565	46	腰痛	2 418	80	饮食不入	1 135	114	肠鸣	668
13	薄苔	5 479	47	迟脉	2 370	81	拘挛	1 102	115	月经紫黯	654
14	大便秘	5 345	48	大便次数多	2 345	82	里急	1 098	116	呃逆	650
15	厌食	5 137	49	腰酸	2 345	83	多梦	1 056	117	善恐易惊	638
16	头晕	5 012	50	肌肉酸楚	2 277	84	单腹胀大	1 023	118	头胀	636
17	腹胀	4 981	51	皮肤色红	2 206	85	后重	994	119	月经血块	635
18	黏腻苔	4 938	52	胁痛	2 201	86	无汗	988	120	斑	634
19	汗出	4 787	53	大便艰难	2 028	87	胖大舌	986	121	嗜睡	629
20	不寐	4 558	54	小便不利	1 967	88	胁胀	965	122	肥胖	613
21	胸闷	4 339	55	皮肤色白	1 920	89	带下量多	948	123	流涕	607
22	食少	4 317	56	肢体活动不利	1 914	90	遗精	909	124	小便疼痛	603
23	头痛	4 101	57	目眩	1 875	91	便血	900	125	白睛黄染	596
24	畏寒	4 037	58	躁动不安	1 855	92	急躁易怒	894	126	灰黑苔	587
25	神疲	3 938	59	肿块	1 817	93	燥苔	888	127	咽喉红	581
26	心烦	3 796	60	胸痛	1 696	94	喉中痰鸣	875	128	眼睑浮肿	573
27	尿黄赤	3 740	61	淡红舌	1 644	95	月经量多	852	129	尿血	567
28	大便干	3 730	62	疮疡	1 609	96	嗝气	839	130	鼻塞	534
29	呼吸急促	3 536	63	少苔	1 608	97	声音嘶哑	823	131	语声低微	531
30	淡白舌	3 472	64	口苦	1 545	98	丘疹	818	132	月经先后无定期	529
31	浮肿	3 404	65	皮肤色青	1 529	99	月经后期	817	133	腰软	520
32	消瘦	3 359	66	气短	1 470	100	闭经	816	134	耳聋	507
33	沉脉	3 341	67	皮肤麻木	1 447	101	目昏	796	135	口唇青紫	489
34	神识昏蒙	3 336	68	舌质黯	1 444	102	体弱	788	136	肌肉发胀	470

续表 Continue Table											
序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency	序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency	序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency	序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency
137	咽喉不利	468	186	阴道出血	255	235	耳痛	129	284	大便色白	71
138	咽喉肿	462	187	溏结不调	253	236	脱肛	128	285	带下腥	70
139	吞食梗塞	454	188	乳房痛	242	237	目酸	127	286	甲床淡白	69
140	腹坠	453	189	目光呆滞	235	238	反应迟钝	126	287	睡眼露睛	69
141	小便失禁	484	190	流泪	232	239	肛门痛	124	288	带下清	68
142	腹部板硬	448	191	剥苔	229	240	带下色白	120	289	甲床青紫	68
143	月经先期	437	192	肌肉萎缩	228	241	前阴胀	120	290	皮肤发硬	68
144	尿长	428	193	瞪目直视	226	242	指纹紫黑	120	291	皮肤脱屑	68
145	闷闷不乐	413	194	大便粘液	225	243	乳房胀	119	292	胎动不安	68
146	口噤	412	195	大便失禁	222	244	带下稀	118	293	腹部悸动	67
147	多涎唾	409	196	指纹紫红	218	245	齿痕舌	116	294	肌衄	66
148	紫舌	407	197	口黏腻	216	246	指纹沉隐	116	295	阴挺	66
149	不孕	406	198	关节肿	215	247	带下稠	115	296	老舌	65
150	舌生瘀斑	404	199	狂躁不安	210	248	失语	115	297	阴缩	65
151	不渴	388	200	表情淡漠	209	249	体强	115	298	焦虑不安	64
152	口唇鲜红	380	201	易于感冒	208	250	腰冷	114	299	经行不畅	64
153	前阴肿大	372	202	糙苔	199	251	眼窝凹陷	111	300	齬齿	64
154	健忘	369	203	两目上视	196	252	肛门灼热	110	301	恶露不行	63
155	口眼歪斜	368	204	太息	195	253	眼脸色红	110	302	声音重浊	63
156	前阴痛	356	205	目涩	194	254	小便自利	106	303	眼眶发黑	63
157	牙痛	342	206	青筋暴露	194	255	皮色鲜明	105	304	毛发枯焦	62
158	嘈杂	338	207	阳痿	193	256	喜静懒动	105	305	眼睑下垂	62
159	齿衄	328	208	牙龈肿	190	257	腰部板硬	105	306	关节变形	60
160	腹部灼热	328	209	皮肤色紫	188	258	呓语	105	307	舌麻	58
161	口臭	328	210	带下色黄	187	259	尿后余沥	103	308	滑胎	57
162	小便清	326	211	滑精	185	260	沉默寡言	102	309	鼻鼾	56
163	疱疹	319	212	腰胀	184	261	牙齿干枯	102	310	蛛丝红络	56
164	口唇淡白	316	213	尿急	181	262	大便量少	101	311	舌短缩	55
165	胸中炽热	313	214	矢气	179	263	带下色赤	100	312	不闻香臭	54
166	嫩舌	308	215	毛发脱落	177	264	口鼻气热	97	313	瞳神散大	54
167	头重	307	216	指纹色青	173	265	口甜	94	314	口唇肿	52
168	口吐涎沫	306	217	鼻干	172	266	乳汁不行	94	315	阳强	51
169	月经淡红	306	218	月经鲜红	171	267	舌痛	94	316	横目斜视	50
170	消谷善饥	304	219	恶露不净	169	268	皮肤疼痛	93	317	阴湿自汗	48
171	裂纹舌	301	220	阴痒	168	269	牙龈溃烂	93	318	呵欠	47
172	小便灼热	300	221	腰重	163	270	指纹淡红	92	319	恶露量少	46
173	皮肤干燥	298	222	哭笑无常	160	271	眵多	90	320	经期过短	46
174	肛门坠胀	296	223	腹中动气	156	272	脐突	90	321	目瞤	46
175	目痛	294	224	呼吸微弱	151	273	带下臭	89	322	复视	46
176	气上冲胸	284	225	小便淡黄	150	274	多疑善虑	84	323	眼球突起	46
177	无根苔	281	226	平脉	148	275	头面多脂	84	324	月经时多时少	46
178	咽痒	273	227	指纹长	146	276	瘦薄舌	81	325	尿浮脂膏	45
179	目闭不开	271	228	舌脉青紫	145	277	头热	79	326	月经质稀	45
180	大便色黑	270	229	大便臭	143	278	早泄	79	327	口唇麻	43
181	目盲	262	230	喷嚏	143	279	口张	76	328	精浊	42
182	腹部发凉	261	231	偏食	143	280	大便色绿	75	329	口酸	42
183	胡言乱语	259	232	羞明	138	281	肌肤甲错	74	330	鼻如烟煤	41
184	芒刺舌	258	233	咽喉溃烂	130	282	头摇不定	73	331	动作怪异	41
185	皮肤色黑	258	234	错语	129	283	蜷卧缩足	72	332	胁部板硬	41

续表 Continue Table

序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency	序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency	序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency	序号 No.	症状单元 Symptomatic units	频数 Frequency
333	牙齿松动	41	366	舌衄	23	399	口咸	11	432	五色带	6
334	口鼻气冷	40	367	难产	22	400	坐而仰首	11	433	指甲反凹	6
335	重听	40	368	胛肉攀睛	22	401	胞衣不下	10	434	指纹细	6
336	大便带虫	39	369	瞳神缩小	22	402	霉苔	10	435	鼻汗	5
337	叫声怪异	38	370	指甲干枯	22	403	头大	10	436	鼻息肉	5
338	指纹鲜红	38	371	经断复来	21	404	血精	10	437	唇反	5
339	恶露量多	37	372	恶露紫黯	20	405	牙龈淡白	10	438	撮口	5
340	目痒	37	373	心悬	20	406	腰热	10	439	耳赤	5
341	前阴灼热	37	374	尿中砂石	19	407	鼻痛	9	440	口唇痒	5
342	牙龈萎缩	35	375	不育	18	408	带下色青	9	441	乳头出血	5
343	指纹浮现	35	376	齿垢	18	409	恶露鲜红	9	442	仰面伸足	5
344	乳房肿大	34	377	囟门下陷	18	410	恶闻响声	9	443	大便细	4
345	项软	34	378	胸中发凉	18	411	桶状胸	9	444	挤眉眨眼	4
346	不射精	33	379	月经腥臭	18	412	小便泡沫	9	445	口唇灼热	4
347	尿臊臭	33	380	指纹粗	18	413	囟门高突	9	446	尿道瘙痒	4
348	乳汁自出	33	381	耳肿	16	414	阴吹	9	447	乳头凹陷	4
349	鼻痒	32	382	口涩	16	415	坐而俯首	9	448	指甲灰白	4
350	舌颤	32	383	须发早白	16	416	鼻青	8	449	方形头	3
351	腐苔	31	384	乳房瘪小	15	417	唇茧	8	450	见水思尿	3
352	龟背	31	385	头冷	15	418	带下量少	8	451	口辣	3
353	梦交	28	386	肛门瘙痒	14	419	恶露臭秽	8	452	乳房灼热	3
354	月经质稠	28	387	肛门色红	14	420	肛裂	8	453	指甲薄软	3
355	耳痒	27	388	梦游	14	421	甲床色黄	8	454	两目灼热	2
356	耳胀	27	389	鸡胸	13	422	口腔痛	8	455	绿苔	2
357	肉松皮缓	27	390	牙龈青紫	13	423	吐舌	8	456	舌痒	2
358	弄舌	26	391	齿黑	12	424	囟门不合	8	457	胁部发凉	2
359	舌尖破碎	26	392	经来骤止	12	425	大便量多	7	458	鼻柱塌陷	1
360	头空	26	393	前阴发凉	12	426	耳热	7	459	带下色黑	1
361	带下浑浊	25	394	胎死不下	12	427	胎萎不长	7	460	耳轮发黑	1
362	房事淡漠	25	395	胁部灼热	12	428	耳轮干枯	6	461	胎位不正	1
363	多愁善感	24	396	白睛色青	11	429	甲床色黑	6	462	头小	1
364	口腔出血	24	397	耳出血	11	430	眉青	6			
365	口唇痛	23	398	颈脉动甚	11	431	尿甜	6			

参考文献:

[1] 朱文锋. 中医诊断学[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2002;1.

[2] 姚乃礼. 中医症状鉴别诊断学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2005;3.

[3] 张启明, 王义国, 白舒霞, 等. 四诊信息中的症状单元[J]. 北京中医药大学报, 2008, 31(11): 726.

[4] 张启明, 王义国, 刘保延, 等. 中医症状中的感觉症状[J]. 世界科学技术-中医药现代化, 2009, 11(4): 512.

[5] 张志成. 逻辑学教程[M]. 北京: 中国人民大学出版社, 2006;33.

[6] 金岳霖. 形式逻辑[M]. 北京: 人民出版社, 2005;59.

[7] 张启明, 王义国, 王永炎. 小便类症状单元的确认方法[J]. 中医杂志, 2008, 49(12): 1109.

(收稿日期: 2009-06-25)