

2017

ZHONGGUO

ZHONGYAO

HEXUE

中国中医药杂志

◎ 学术卷

① 主编 胡中中

② 副主编 上海中医药大学

③ 编辑 (中国中医药杂志社) 张其成

④ 上海中医药大学

中国中医药年鉴

2017

上海辞书出版社

《中国中医药年鉴(学术卷)》编辑委员会

主任委员 王国强
副主任委员 吴刚 于文明 马建中 王志勇 张智强
顾问 王永炎 石学敏 沈自尹 肖培根 陈可冀 陈凯先 胡之璧
主编 徐建光
常务副主编 查德忠 季光 郑锦 陈闵梁 张如青
副主编 朱邦贤 陶建生 梁尚华 萧伟(特邀)
执行副主编 黄燕 张应文
委员 (以姓氏笔画为序)

于文明	国家中医药管理局	马建中	国家中医药管理局
王有朋	上海辞书出版社	王志勇	国家中医药管理局
王拥军	上海中医药大学	王国强	国家中医药管理局
王树荣	山东中医药大学	王省良	广州中医药大学
王峥涛	上海中医药大学	王振国	山东中医药大学
王喜军	黑龙江中医药大学	王道瑞	首都医科大学
王键	安徽中医药大学	史美育	上海中医药大学
仝小林	中国中医科学院	尼玛次仁	西藏藏医学院
匡海学	黑龙江中医药大学	朱邦贤	上海中医药大学
朱锦善	深圳市儿童医院	刘天君	北京中医药大学
严隽陶	上海中医药大学	劳力行	香港大学
李灿东	福建中医药大学	李斌	上海中医药大学
吴刚	国家中医药管理局	吴勉华	南京中医药大学
余小萍	上海中医药大学	张仁	上海市中医文献馆
张如青	上海中医药大学	张伯礼	中国中医科学院
张应文	上海中医药大学	张雅丽	上海中医药大学
张智强	上海中医药大学	陈小野	中国中医科学院
陈仁寿	南京中医药大学	陈伟	国家中医药管理局
陈红风	上海中医药大学	陈闵梁	上海辞书出版社
陈信义	北京中医药大学	陈璐珈	中国中医科学院
欧阳兵	山东中医药大学	罗颂平	广州中医药大学
季光	上海中医药大学	季伟革	上海市中医文献馆
周永明	上海中医药大学	周登峰	中国共产党中央军事委员会后勤保障部
郑玉玲	河南中医药大学	郑锦	上海市卫生和计划生育委员会

查德忠	国家中医药管理局	柳长华	中国中医科学院
哈木拉提·吾甫尔	新疆医科大学	俞桂新	上海中医药大学
徐列明	上海中医药大学	徐安龙	北京中医药大学
徐建光	上海中医药大学	徐皖生	国家中医药管理局
凌昌全	中国人民解放军第二军医大学	陶建生	上海中医药大学
黄龙祥	中国中医科学院	黄汉儒	广西民族医药研究院
黄健	上海中医药大学	黄燕	上海中医药大学
曹洪欣	国家中医药管理局	崔蒙	中国中医科学院
梁尚华	上海中医药大学	梁慧凤	上海中医药大学
梁繁荣	成都中医药大学	蔡宝昌	南京中医药大学
熊大经	成都中医药大学		

资深委员

马绍尧	上海中医药大学
王克勤	黑龙江省中医药科学院
韦贵康	广西中医药大学
孙光荣	北京中医药大学
孙国杰	湖北中医药大学
严世芸	上海中医药大学
沈施德	上海中医药大学
孟庆云	中国中医科学院

《中国中医药年鉴(学术卷)》编委办公室

主	任	史美育
副	主	任 梁慧凤

《中国中医药年鉴(学术卷)》编辑部

主	任	黄燕
---	---	----

学科编辑 (以姓氏笔画为序)

孙晓燕(中药理论、中药药剂、中药炮制、中药药理、方剂研究、养生与保健)

肖梅华(传染科、针灸、推拿、气功、医史文献)

徐丽莉(中药资源、中药质量评价、中药化学、民族医药)

黄燕(特载、专论、校院长论坛、重大学术成果、名医经验、国外中医药、记事、新订中医药规范原则)

鲍健欣(中医基础理论、肿瘤、内科、五官科)

熊俊(妇科、儿科、外科、骨伤科)

薛建维(护理、教学与科研、获奖项目、出版新书目、期刊论文分类目录)

前 言

《中国中医药年鉴》由国家中医药管理局主办,其前身为1983年上海中医药大学创办的《中医年鉴》,后更名为《中国中医药年鉴》,至今已连续编撰出版34卷。2003年,国家中医药管理局决定将《中国中医药年鉴》分为行政卷和学术卷两部分,学术卷由上海中医药大学承办。《中国中医药年鉴(学术卷)》(以下简称《年鉴》)是一部综合反映中国中医药学术年度进展的史料性工具书,全面、真实、客观地记载我国中医药学术发展成就,为中医药事业发展服务,以史为鉴,存史资政。

2017卷《年鉴》以上一年度全国公开发行的中医药学术期刊和全国性学术会议上发表的优秀论文为依据,由《年鉴》编委、编辑、撰稿人和相关专家共同商讨,确定撰写条目。全书经编辑初审,副主编、主编复审,由《年鉴》编辑委员会最终审定。

本书有特载、专论、校院长论坛、重大学术成果、学术进展、记事、索引等栏目,并附录“《年鉴》文献来源前50种期刊排名”“《年鉴》文献来源前50所大学(学院)排名”“《年鉴》文献来源前40家医疗机构排名”“《年鉴》撰稿人名单”内容。

对学术进展的内容,密切追踪各学科重大项目的连续性报道。本卷《年鉴》引用公开发表于中医药期刊的论文,以及国家自然科学基金、国家科技部、国家中医药管理局等资助项目的论文4600余条。

《年鉴》的前言和目录采用中英文对照。

本书附有光盘,内有新订中医药规范、原则、标准,中医药科研获奖项目,中草药中的新成分研究,中医药出版新书目,中医药期刊杂志一览表,中医药学术期刊论文分类目录。其中期刊论文目录索引约200余万字,具有多途径的检索功能,为读者查询上一年度的中医文献信息提供了便利。

诚如王国强同志所说:“《年鉴》是中医药事业的历史记录,是当代整个行业的一面镜子,是今后各项工作的起点。我们必须站在这样的高度来认识《年鉴》编纂的重要性。”《年鉴》是一项承上启下、继往开来、服务当代、有益后世的文化基础事业,全体编者将以严谨求实的态度和崇高的历史使命感,进一步提高《年鉴》的编撰水平和学术影响力,充分发挥其资政、存史和育人的作用。

编 者

2017年8月

Preface

Traditional Chinese Medicine Yearbook of China is sponsored by the State Administration of Traditional Chinese Medicine(SATCM) and its predecessor was Yearbook of Traditional Chinese Medicine which was first published by Shanghai University of Traditional Chinese Medicine(SUTCM) in 1983. Thirty-four volumes have been consecutively published since 1983. The State Administration of Traditional Chinese Medicine decided to divide the Yearbook into two volumes, being administration volume and academic volume respectively in 2003. The academic volume is compiled by Shanghai University of Traditional Chinese Medicine. Traditional Chinese Medicine Yearbook of China is the reference fully, authentically and objectively reflecting the annual academic advance of traditional Chinese medicine. It is helpful to the administration, service, and development of traditional Chinese medicine.

The Traditional Chinese Medicine Yearbook of China of 2017(academic volume) includes articles published in TCM journals and presented in TCM conferences in 2016. Each item included was finalized by discussion among writers, professional editors, relevant professional editing committee, and experts. The Yearbook is published after proofreading successively by the editors, the deputy editor-in-chief, the editor-in-chief, and the editing committee.

The Yearbook includes columns of special reprint, special papers, university president forum, academic achievements, academic progress, events, and index. The appendix includes top 50 journals, top 50 universities or colleges, top 40 medical institutions for citation frequency, and the name list of writers

The academic progress focuses on and follows up key projects. The Yearbook has cited over 4,600 articles, sponsored by National Natural Science Foundation of China, Ministry of Science and Technology and SATCM, and from journals of traditional Chinese medicine.

The Preface and the Contents of the Yearbook 2017(academic volume) are written in both Chinese and English.

Traditional Chinese Medicine Yearbook of China 2017(academic volume) is with CD-ROM. The CD-ROM includes the newly published specification, principles and standards, the list of award, the study of new ingredients and components of Chinese material medica, the lists of newly published TCM books and the TCM journals, and categorized contents of journal articles. The content indexes of TCM articles contain 2,000,000 characters with multi-way retrieval function, providing easy access for readers to

find the useful TCM literature of 2015.

Wang Guoqiang, the Vice-Minister of Health China, says, “Traditional Chinese Medicine Yearbook of China is the historical recording of TCM career, is the mirror reflecting the status quo of TCM development, and is the starting point of work in future. We need to understand the importance of compiling Traditional Chinese Medicine Yearbook of China on such a high plane.” The Yearbook is essential for academic inheritance and innovation. It will not only serve the contemporary but also benefit the future. The editors, with down-to-the-earth attitude and full of mission, will improve the compilation quality and promote the academic influence of the Yearbook, which is conducive for policy making, information preservation, and people education.

Editor
August 2017

目 录

特 载

在第九届全球健康促进大会开幕式上的致辞 3

专 论

抓住机遇 肩负使命 全力推进中医药振兴发展 9

中医药“一带一路”发展潜力巨大 11

校院长论坛

中医药国际化如何创新发展 15

中医药学科如何从“优秀”走向“一流” 19

重大学术成果

屠呦呦获 2016 年度国家最高科学技术奖 25

国家科学技术进步奖一等奖 26

国家科学技术进步奖二等奖 26

学术进展

一、理论研究 31

（一）中医基础理论 31

概述 31

阴阳五行学说研究 34

中医健康状态研究 36

证候研究	37	研究	85
证候动物模型研究	38	[附] 参考文献	86
中医思维方法研究	40	(四) 内科	91
体质学说研究	44	概述	91
[附] 参考文献	46	支气管哮喘的治疗及实验研究	
(二) 中药理论	50	.....	95
概述	50	慢性阻塞性肺疾病的治疗及实验	
中药性效整理与考证的研究	52	研究	96
引经药物的研究	54	心肌缺血的实验研究	97
[附] 参考文献	55	高血压病的治疗及实验研究	98
二、临床各科	58	胃癌前病变的治疗及实验研究	
(一) 名医经验	58	.....	99
石学敏	58	溃疡性结肠炎的治疗及实验	
王琦	60	研究	100
[附] 参考文献	63	脂肪肝的治疗及实验研究	101
(二) 传染病	66	肝纤维化的临床与实验研究	102
概述	66	肝硬化及其并发症的治疗与	
艾滋病的治疗与研究	69	研究	103
慢性乙型肝炎的证候学研究	70	IgA 肾病的治疗	104
肺结核的治疗及实验研究	72	慢性肾功能衰竭的治疗及实验	
手足口病的临床研究	73	研究	105
[附] 参考文献	74	再生障碍性贫血的治疗及实验	
(三) 肿瘤	78	研究	106
概述	78	原发性免疫性血小板减少症的治疗	
恶性肿瘤的中医辨证研究	79	.....	107
恶性肿瘤的中医减毒增效研究		过敏性紫癜的治疗	107
.....	81	2 型糖尿病的治疗及实验研究	
恶性肿瘤的中成药应用研究	82	.....	108
恶性肿瘤的中药注射剂治疗	84	糖尿病肾病的治疗及实验研究	
恶性肿瘤辨治思路及临证经验		.....	109
		偏头痛的治疗及实验研究	110
		帕金森病的治疗及实验研究	111
		类风湿关节炎的治疗及实验研究	
		.....	112
		脑卒中后抑郁的治疗与研究	113

血管性痴呆的治疗及实验研究 114	小儿多发性抽动症的治疗 157
[附] 参考文献 115	女童中枢性性早熟的治疗 158
(五) 妇科 122	[附] 参考文献 159
概述 122	(七) 外科 166
月经过少的治疗 126	概述 166
痛经的治疗及实验研究 127	痤疮的治疗及实验研究 169
瘢痕子宫妊娠的治疗 128	黄褐斑的治疗与研究 170
复发性流产血瘀型的治疗与研究 128	湿疹的治疗及实验研究 170
妊娠期肝内胆汁淤积症的治疗 129	银屑病的治疗及实验研究 171
妊娠期糖尿病的治疗及实验研究 130	慢性荨麻疹的治疗及实验研究 173
产后抑郁症的治疗及实验研究 131	急性乳腺炎的治疗与研究 174
产后子宫复旧不全的治疗 132	混合痔的治疗与研究 174
高泌乳素血症的治疗 133	慢性前列腺炎的治疗及实验 研究 175
子宫内膜异位症的治疗及实验 研究 134	男子少弱精子症的治疗及实验 研究 176
子宫腺肌病的治疗 136	重症胰腺炎的治疗及实验研究 177
中医药辅助 IVF-ET 的应用 137	糖尿病足的治疗及实验研究 178
[附] 参考文献 138	经方在外科疾病治疗中的应用 179
(六) 儿科 144	[附] 参考文献 180
概述 144	(八) 骨伤科 185
儿童上气道咳嗽综合征的治疗 150	概述 185
小儿支气管哮喘的治疗 151	颈椎病的治疗及实验研究 187
小儿重症肺炎的治疗 153	腰椎间盘突出症的治疗与研究 189
小儿变应性鼻炎的治疗 153	膝骨关节炎的治疗及实验研究 191
小儿厌食的治疗 154	股骨粗隆间骨折的治疗与研究 192
儿童过敏性紫癜的治疗 156	筋膜炎的治疗 194
小儿癫痫的治疗 157	

针刀治疗在骨伤科疾病中的应用	195	针灸治疗糖尿病周围神经病变的 临床与实验研究	231
[附] 参考文献	195	针灸治疗强直性脊柱炎	231
(九) 五官科	200	针灸治疗失眠	233
概述	200	针灸治疗乳腺增生	235
糖尿病性视网膜病变的治疗及 实验研究	204	针灸治疗卵巢疾病的临床与实验 研究	236
干眼症的治疗及实验研究	205	基于现代文献的腧穴配伍规律	237
葡萄膜炎的治疗及实验研究	206	针灸疗效评价的研究	238
过敏性结膜炎的治疗	207	[附] 参考文献	240
分泌性中耳炎的治疗	207	(十一) 推拿	249
变应性鼻炎的治疗及实验研究	208	概述	249
鼻窦炎的治理及实验研究	209	推拿基础实验及其手法研究	252
慢性咽炎的治疗与研究	210	推拿治疗肩周炎	253
复发性口腔溃疡的治疗与研究	211	[附] 参考文献	254
[附] 参考文献	212	(十二) 气功	256
(十) 针灸	217	概述	256
概述	217	八段锦对慢性阻塞性肺疾病的 研究	257
同功穴的研究	221	养生功法对心理效应的研究	258
得气的研究	222	正念冥想训练的应用研究	259
针灸治疗哮喘的临床与实验研究	223	[附] 参考文献	260
针灸治疗心肌缺血的实验研究	224	(十三) 护理	262
艾灸治疗动脉粥样硬化的实验 研究	227	概述	262
针灸治疗消化不良的临床与实验 研究	228	脑卒中的护理	265
针灸治疗面神经麻痹的临床与 实验研究	229	便秘的护理	266
针灸治疗中风后失语症	230	妇产科疾病的护理	266
		骨科疾病的护理	267
		[附] 参考文献	268

三、中药	270	中药软胶囊的研究	375
(一) 中药资源	270	纳米中药制剂的研究	376
概述	270	[附] 参考文献	378
道地药材品质适宜性与生产区划		(五) 中药炮制	384
研究	274	概述	384
中药材生长年限与质量相关性		13 种中药炮制工艺的研究	387
研究	276	19 种中药炮制前后化学成分的比较	389
中药资源调查	279	18 种中药炮制前后药理作用的比较	392
药用植物种子生物学研究	283	[附] 参考文献	396
[附] 参考文献	284	(六) 中药药理	401
(二) 中药质量评价	290	概述	401
概述	290	红景天的药理作用研究	406
中药品种与资源变迁考证研究		中药及其有效成分抗肿瘤的实	
.....	292	验研究	408
中药材 DNA 分子鉴定研究	293	中药防治骨关节炎的实验研究	
基于中药质量标志物(Q-marker)为		.....	409
核心的中药质量控制模式研究		中药调节神经细胞自噬的作用	
.....	296	研究	411
中药材商品规格等级标准研究		中药及有效成分调节 AMPK 信号	
.....	300	通路作用研究	412
人参质量评价研究	305	中药对中性粒细胞的调控作用	
[附] 参考文献	307	研究	413
(三) 中药化学	310	中药对 Nod 样受体蛋白 3 炎症	
概述	310	小体活化的调控研究	414
74 种中草药中挥发油成分的		[附] 参考文献	415
研究	312	(七) 方剂研究	427
[附] 参考文献	320	概述	427
(四) 中药药剂	363	方剂药物气味配伍的研究	429
概述	363	基于中医传承辅助平台的方剂	
中药乳剂的研究	373	组方规律研究	430

参附注射液的临床与实验研究	431	《黄帝内经》文化研究	465
治疗失眠方剂的研究	434	近代中医教育研究	467
[附] 参考文献	436	[附] 参考文献	468
四、养生与保健	441	六、民族医药	470
概述	441	概述	470
《黄帝内经》与养生	443	藏族医药研究	473
治未病理论在妇科中的应用	444	蒙族医药研究	475
音乐与养生	445	蒙药复方森登-4 的实验研究	476
瑶族和羌族的养生研究	445	维族医药研究	477
[附] 参考文献	446	[附] 参考文献	478
五、医史文献	449	七、国外中医药	481
(一) 古籍文献	449	科研教育与针灸发展	481
概述	449	[附] 参考文献	482
病名考证研究	451	八、教学与科研	484
出土涉医文献研究	451	(一) 教学研究	484
中医英译研究	452	案例教学法在中医药教育中的 应用	484
[附] 参考文献	454	中国传统文化对于中医教育的 作用探究	485
(二) 医家学派	456	中医院校创新人才培养研究	486
概述	456	[附] 参考文献	487
陈士铎医学思想研究	457	(二) 科研方法	490
岭南医家学术经验研究	458	中医临床诊疗指南的制定与应用 评价研究	490
叶天士治疗痹症经验研究	459	大数据对中医药发展的影响	491
正骨流派研究	460	[附] 参考文献	492
[附] 参考文献	461		
(三) 医史文化	463		
概述	463		
医学与宗教研究	465		

记 事

一、学术会议	496	王国强会见联合国助理秘书长、联合国	
中华中医药学会中成药分会学术研讨会暨换届会议在北京召开	496	艾滋病规划署副执行主任简·比格	501
中华中医药学会外治分会 2016 年学术年会在青岛召开	496	第二届中国-中东欧国家卫生部长论坛在苏州举行	501
中华中医药学会第十八次医史文献分会学术年会在上海召开	496	2016 中国(澳门)传统医药国际合作论坛在澳门召开	502
第四届岐黄论坛在北京举行	497	2016 中国-东盟传统医药高峰论坛在南宁举行	502
中华中医药学会中药化学分会第十一届学术年会在吐鲁番举办	497	世界针灸学会联合会 2016 国际针灸学术研讨会日本筑波市召开	502
2016 年《中国中医药年鉴(学术卷)》编委会暨撰稿人会议在北京召开	497	第十一次中新中医药合作委员会会议在新加坡召开	502
中华中医药学会防治艾滋病分会 2016 年学术年会在大连召开	498	第二次中马传统医学双边工作会谈在马来西亚吉隆坡召开	503
中华中医药学会老年病分会 2016 年学术年会暨换届会议在大连召开	498	三、动态消息	504
中华中医药学会外科分会 2016 学术年会在丹东召开	498	2016 年全国卫生和计划生育工作会议在北京召开	504
中华中医药学会第十七次中医推拿学术年会在北京举办	498	国家中医药管理局和粤澳中医药科技产业园在北京签署合作备忘录	504
第五届中医药现代化国际科技大会政府论坛在成都举行	499	2016 年全国中医药工作会议在北京召开	504
中华中医药学会皮肤科分会第十三次学术年会在福州召开	499	中医药“一带一路”发展规划研讨会在上海召开	505
二、中外交流	500	中医药国际化发展研究中心在上海成立	506
于文明会见新加坡中医管理委员会代表团	500	习近平考察江中药谷	506
2016 年博鳌亚洲论坛年会中医药分论坛召开	500	国务院常务会议部署推动医药产业创新升级	506
于文明会见德国海德堡市代表团	500	全国人大代表、政协委员和民主党派召开座谈会	507
中韩传统医学协调委员会第十五次会议在西安召开	500	李克强政府工作报告阐述“发展中医药、民族医药事业”	507
王国强率团访问捷克、匈牙利、奥地利	501	香港医院管理局研讨大会在香港召开	508

第四届京交会中医药服务主题日启动 … 508	中医药高等教育实现跨越式发展 …… 514
2016 海峡两岸中医药发展与合作研讨会 会在厦门召开 …… 509	中国中医药出版社“百社千校”赠书活 动走进五寨 …… 514
全国卫生与健康大会在北京召开 …… 509	第九届全球健康促进大会在上海召开 … 514
2016 年“服务百姓健康行动”全国大型 义诊活动周在瑞金启动 …… 510	陈冯富珍参观上海中医药博物馆 …… 515
屠呦呦双氢青蒿素治红斑狼疮成果转 化提速 …… 510	中国中医科学院 2016 科技创新大会在 北京召开 …… 516
2016 年中医医院院长论坛在沈阳举行 …………… 511	国家中医药管理局获中国社会责任健 康促进奖 …… 516
于文明会见香港东华三院董事局代表团 …………… 511	我国首次发布中医药白皮书 …… 516
五部门联合发文部署卫生与健康科技 创新重点工作 …… 512	第五届国家中医药改革发展上海论坛举行 …………… 517
王国强会见香港博爱医院董事局代表团 …………… 512	中医药“一带一路”发展战略暨国际合 作专项座谈会在北京召开 …… 518
全国卫生与健康科技创新工作会议在 北京召开 …… 512	关于确定北京中医药大学中医药博物 馆等 15 家单位为全国中医药文化宣 传教育基地 …… 518
世界卫生组织传统医药合作中心(澳门) “首届区域间培训工作坊”“传统医药 合作中心联席会议”在澳门召开 …… 513	刘延东与中医药高等教育工作者在北 京座谈 …… 518
中医药界学习贯彻《“健康中国 2030”规 划纲要》…………… 513	2016 年中医药十大新闻在北京揭晓 …… 519
	2016 年度世界中医药十大新闻在北京发布 …………… 521

索 引

主题词索引……………	527
------------	-----

附 录

一、2017 卷《中国中医药年鉴(学术卷)》文献来源前 50 种期刊排名 ……	537
二、2017 卷《中国中医药年鉴(学术卷)》文献来源前 50 所大学(学院)排名 …	538
三、2017 卷《中国中医药年鉴(学术卷)》文献来源前 40 家医疗机构 ……	539
四、2017 卷《中国中医药年鉴(学术卷)》撰稿人名单……………	540

2017年《中国中医药年鉴(学术卷)》光盘目录

一、2016年新订中医药规范、原则、标准

- 1.《中华人民共和国中医药法》
- 2.《中国的中医药》白皮书(全文)
- 3.《中医药发展战略规划纲要(2016—2030年)》
- 4.《“健康中国2030”规划纲要》

二、2016年中医药科研获奖项目

1. 2016年度国家科学技术进步奖获奖项目(中医药类)
2. 2016年度中华医学会科学技术奖获奖项目(中医药类)
3. 2016年度中华中医药学会科学技术奖获奖项目
4. 2016年度中国中西医结合学会科学技术奖获奖项目
5. 2016年度中国针灸学会科学技术奖获奖项目
6. 2016年度“杏林杯”中华中医药学会学术著作类

三、2016年中草药中发现的新成分研究

四、2016年中医药出版新书目

五、2016年中医药期刊杂志一览表

六、2016年中医药学术期刊论文分类目录

01. 中医基础理论
02. 护理
03. 方剂
04. 中药
05. 老中医学术经验
06. 传染病
07. 肿瘤
08. 内科
09. 妇科
10. 儿科
11. 外科
12. 骨伤科
13. 五官科
14. 针灸
15. 推拿

16. 气功
17. 养生与保健
18. 医史文献
19. 民族医药
20. 国外中医药
21. 中医教育
22. 科技研究
23. 动态消息
24. 其他