

# 时珍国医国药

LISHIZHEN  
MEDICINE  
AND MATERIA  
MEDICA  
RESEARCH

2016. 5  
第27卷 总第249期

中文核心期刊  
美国《化学文摘》统计源期刊  
中国科学引文数据库统计源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊  
荣获首届《CAJ—CD规范》执行优秀奖  
中国期刊全文数据库全文收录期刊  
湖北省优秀期刊

ISSN 1008-0805



9 771008 080004

2016年5月第5期



月刊  
1990年10月创刊  
第27卷第5期  
(总第249期)  
2016年5月20日出版

编辑出版	《时珍国医国药》编委会
激光照排	《时珍国医国药》编辑部
主管单位	湖北省黄石市卫生和计划生育委员会
主办单位	时珍国医国药杂志社
名誉主编	张世臣
编委会主任	肖培根 梅全喜
编委会副主任	朱保华 赵映前
社长	陈家春 张朝晖
总编辑	肖瑛 周虹
常务副总编辑	雷保清 郭澄
副总编辑	张学武 王发渭 康廷国 李治淮
责任编辑	张秀兰
广告部主任	程小萍
编辑部地址	湖北省黄石市黄石大道874号
邮 编	435000
电 话	(0714) 6224836 6225102
传 真	(0714) 6232466
刊 号	ISSN 1008-0805 CN42-1436/R
发行范围	公开发行
订 阅	全国各地邮局(所)
国内总发行	湖北省黄石市邮政局
国外总发行	中国国际图书贸易总公司 (北京399信箱)
国内代号	38-168
国外代号	M4340
光盘检索	中国学术期刊光盘版 (医药卫生版)
时珍国医国药杂志 网 址	<a href="http://www.shizhenchina.com">http://www.shizhenchina.com</a>
E-mail	shizhenchina@163.com
中国知网网址	<a href="http://www.cnki.net">http://www.cnki.net</a>
激光照排责任人	何青琳
印 刷	武汉科源印刷设计有限公司
广告许可证	黄工商广字420202400004号
期刊基本参数	CN42-1436/R * 1990 * m * 16 * 256 * zh * P * ¥15.00 * 4300 * 101 * 2016-05

# 时珍国医国药

SHIZHEN GUOYI GUOYAO

## 目 次

\* 为基金课题

### ◆药理药化◆

- \* 康心汤对主动脉缩窄心肌肥厚大鼠模型心脏Ⅰ、Ⅲ型胶原 mRNA 表达的影响 ..... 陈云志,高洁,柴艺江,等(1025)
- \* 同植株不同部位芭蕉根、茎及叶总皂苷的含量测定 ..... 梁玉清,王远敏,杨留波,等(1027)
- \* 二至丸有效组分治疗大鼠损伤后肝细胞再生障碍的疗效评价 ..... 邹勇,王馨,赵海梅,等(1030)
- \* 知母皂苷对肥大细胞活化的影响 ..... 刘炳彤,李良昌,李光昭(1033)
- \* 4种重楼不同部位薯蓣皂苷及皂苷元含量的分析 ..... 杨亚利,刘佳,张鹏,等(1035)
- \* 山芝麻药材中6个三萜类成分及总三萜的含量测定 ..... 苏丹,高玉桥,梅全喜(1038)
- \* 真武汤抗心衰与TGF-β/JNK信号通路关系的相关性研究 ..... 李林,刘中勇,骆始华,等(1041)
- \* 生脉散加龙骨牡蛎对气阴两虚型大鼠心悸心神不宁证的实验研究 ..... 赵献敏,李南,杜彩霞,等(1045)
- \* 草胡椒属植物对人黑色素瘤A375细胞增殖的影响 ..... 于大永,杨秀秀,卢轩,等(1048)
- \* PCPA失眠后大鼠不同时间大脑皮质钠-钾ATP酶和钙-镁ATP酶活性变化及酸枣仁汤的干预作用 ..... 史琴,王慧,武静,等(1050)
- \* 琼玉膏对衰老大鼠作用的差异蛋白分析 ..... 刘焕兰,曹媛,曲卫玲,等(1053)
- \* 钩吻二氯甲烷部位化学成分HPLC指纹图谱研究 ..... 卢雪花,王英豪,王河山,等(1055)
- \* 黄芪水提取物对心肌纤维化的拮抗作用研究 ..... 李珍一,闫承慧,田孝祥,等(1058)
- \* 块根紫金牛化学成分研究 ..... 王泽宇,陈红梅,胡佳,等(1061)
- \* 短梗菝葜根茎的化学成分研究 ..... 刘科兰,刘星,黄光玉,等(1064)
- \* 犁术对正常和血瘀证孕大鼠子代海马ST8Sia II和黏着斑激酶表达的影响 ..... 梁旖旎,唐宋琪,李晓明,等(1066)
- \* 双箭龙汤预防奥沙利铂致大鼠神经毒副作用及对大鼠外周血中CD<sub>3</sub><sup>+</sup>、CD<sub>4</sub><sup>+</sup>、CD<sub>8</sub><sup>+</sup>T淋巴细胞的影响 ..... 孟金成,方灿途,高玉桥,等(1068)
- \* 黄芪主要活性成分及其提取物对鼠骨髓间充质干细胞增殖作用的影响 ..... 胡继宏,路娟,赵翊,等(1070)

- \* 藏药坐珠达西对两种大鼠胃溃疡模型以及对小鼠抗炎镇痛作用的研究 ..... 唐悦德, 曾锐, 秦旭华, 等(1072)
- \* 孕马尿提取物中多种元素含量的 ICP-MS 法测定 ..... 毛旭文, 高晓黎(1075)
- \* 运脾止泻合剂对湿热泻小鼠肠道菌群调节作用 ..... 杨志华, 柳树英, 任耀全, 等(1077)
- \* 仙鹤草不同提取物抗疲劳抗氧化及免疫调节作用研究 ..... 康林之, 袁敏, 邵峰, 等(1079)
- \* 肤敏膏对 NaOH 烧伤致皮肤病理性瘢痕作用的实验研究 ..... 高峰, 李庆生(1082)
- \* 肝脾调补方对日本血吸虫病所致肝损伤防护作用机制研究 ..... 张妍, 阮连国, 吴建红(1084)
- \* 宽体金线蛭抗凝血有效成分分离研究 ..... 凌乾, 刘义梅, 陈科力, 等(1086)
- \* 金毛狗脊脂溶性成分的气相色谱-质谱分析及抑制 α-葡萄糖苷酶的活性研究 ..... 廖彭莹, 劳春梅, 卢春雨, 等(1089)
- \* 健脾清化方对 Smad7/TGF-β1/ILK 信号通路的影响 ..... 熊世红, 张祖隆, 龚娜, 等(1091)
- \* 柱前衍生化 HPLC-UV 法检测桑叶中 1-脱氧野尻霉素含量 ..... 唐静, 柴尧, 彭九漫, 等(1096)
- \* 白藜芦醇对斑马鱼尾鳍再生的促进作用及机制研究 ..... 田丽莉, 盛东来, 朱国福(1098)

## ◇制剂与炮制◇

- \* 肝龙胶囊的高效液相指纹图谱研究 ..... 那凯歌, 满红霞, 谭巧云, 等(1102)
- \* 三水白虎颗粒质量标准研究 ..... 陈恩生, 崔明珠, 赵晓峰, 等(1104)
- \* 龙胆泻肝配方颗粒 HPLC-DAD 指纹图谱的建立及主要成分含量测定 ..... 郭俊国, 毕宏生, 宋继科, 等(1106)
- \* 朱砂炮制前后 X 射线衍射分析研究 ..... 曹帅, 夏晶, 李丽敏, 等(1110)
- \* 不同产地加工方法对杜仲多糖含量的影响 ..... 赵鸿宾, 魏学军, 孙晓惠, 等(1113)
- \* 不同加工方法对祁菊中绿原酸含量的影响 ..... 侯芳洁, 王乾, 宋军娜, 等(1115)
- \* 附子新型炮制品温阳作用及其量效关系的研究 ..... 林华, 贾雪岩, 沈玉巧, 等(1118)
- \* 山苍子杜仲泡腾片的表面分析 ..... 于晓芳, 朱梓毓, 汪天怡, 等(1121)
- \* 愈溃单向释药膜中胡黄连苷与龙脑体外释放机制比较 ..... 段晓颖, 韩红玉, 郝亚洁, 等(1124)
- \* 虎杖炮制工艺的响应面法优化研究 ..... 李本俊, 关桦楠, 李奕诺(1127)
- \* 肠痛消的制备工艺改进及溶出特性研究 ..... 王江, 陈娜(1130)

## ◇国药鉴别◇

- \* 中药骨碎补与混伪品普通凤丫蕨的鉴别研究 ..... 程茂高, 乔卿梅, 韦小敏, 等(1132)
- \* 白及及其伪品地宝兰的显微鉴别 ..... 王柳萍, 欧云云, 梁晓乐(1134)

## ◇临床报道◇

- \* 重灸百会穴法治疗脑中风后失语症 30 例临床研究 ..... 柳刚, 韩为, 黄学勇, 等(1136)

- \* 大黄乌梅煎高位保留灌肠结合中药口服治疗瘀黄型慢加急性肝衰竭 40 例临床研究 ..... 廖陆雷, 卓蕴慧(1138)
- \* 基于临床路径信息监测管理平台探讨中医临床路径在稳定性心绞痛中的应用 ..... 斯宏光, 李俊, 李延吉, 等(1141)
- \* 补肺活血胶囊对慢性阻塞性肺疾病患者证候相关指标的影响 ..... 斯莉, 曹砚杰, 张华(1143)
- \* 温通针灸和激素针灸治疗早期风寒阻络型面瘫 75 例临床对比观察 ..... 罗本华, 彭敏家, 罗梅桂(1146)
- \* 温通督脉法治疗退行性腰椎管狭窄症的临床研究 ..... 唐汉武, 林一峰, 原超, 等(1148)
- \* 中医推拿手法治疗寰枢椎错位颈性眩晕的临床研究 ..... 王文彪, 卢巍, 钟世荣, 等(1150)
- \* 黄芪联合贝前列素钠治疗中等量蛋白尿的疗效观察 ..... 毛辉辉, 陈文莉(1153)
- \* 滋阴益气祛痰化瘀法治疗 110 例黄斑出血临床分析 ..... 徐丽萍(1154)
- \* 中护理在脑梗死患者肢体偏瘫中对策分析 ..... 王萍, 黄燕, 陈敏琴, 等(1156)
- \* 中西医结合治疗口腔扁平苔藓 82 例临床疗效观察 ..... 梅君, 梅和平(1158)
- \* 中药辅助介入超声用于肝脏囊肿治疗的临床效果分析 ..... 刘启萍, 刘维亚(1160)
- \* 犀角钩藤汤加减灌肠治疗重型手足口病临床疗效观察 ..... 潘勇军, 石聪颖, 石海艳(1162)

## ◇学术探讨◇

- \* 肝郁脾虚型慢性乙型肝炎患者中医辨证施护的理论研究 ..... 王云翠, 李圣洁, 熊振芳, 等(1164)
- \* 从象思维的视角认识风药及其性能 ..... 王振春, 罗再琼, 罗欣雨, 等(1166)
- \* 温肺化纤汤的组方原则与临床应用 ..... 胡李慧, 朱伟, 张元兵, 等(1168)
- \* 五运六气原理对环境与健康相关研究的价值 ..... 周晶, 李刚, 郑晓红(1170)
- \* 2 型糖尿病中医病因病机理论框架结构研究 ..... 杨宇峰, 田晓君, 石岩(1173)
- \* 关于《中国药典》大蒜药材水分测定标准的商榷 ..... 赵东升, 宋百灵, 史荣梅, 等(1175)
- \* 中医气血理论在缺血性中风病中的运用探讨 ..... 宋祖荣, 胡建鹏(1178)
- \* 香薷药性考 ..... 谢欢欢, 王鹏(1180)
- \* 《肘后备急方》中鸡子的应用探讨 ..... 辛晓芳, 梅全喜, 戴卫波(1181)

## ◇文献综述◇

- \* 中医药抗膀胱癌的研究进展 ..... 刘春萍, 曾星(1184)
- \* 复方丹参滴丸的临床研究进展 ..... 黄兴, 寇冠军, 王保和(1187)
- \* 人参皂苷 Rh2 抗肿瘤机制的研究进展 ..... 司建功, 田长恩(1190)
- \* 激光散斑成像技术在针灸影响微循环研究中的应用分析 ..... 周洁, 蔡定均, 周玉梅, 等(1193)
- \* 中医药对缺血性脑损伤神经血管单元影响的研究进展 ..... 罗刘军, 祝美珍(1195)
- \* 大承气汤对急性胰腺炎中损伤分子相关模式的作用 ..... 陈亚峰, 李红昌, 潘丽芸, 等(1198)

- \* 芯芭化学成分及药理作用研究进展 ..... 梁永红, 梁健, 姚慧莹, 等(1201)
- \* 杜仲内生菌的研究进展 ..... 赵静, 吴聪慧, 张维端(1204)
- ◇药事管理◇
- \* 基于可信物联网的 RFID 认证协议在中药材溯源中的应用 ..... 张博, 张丹, 程磊, 等(1206)
- ◇资源开发◇
- \* 不同活树附主铁皮石斛氨基酸的差异 ..... 徐兰芳, 魏家保, 张宁南, 等(1208)
- \* 黄精种子质量与外源生长调节物质 SNP、ETH 对种子萌芽的影响 ..... 焦勤, 陈黎明, 张巧媚, 等(1211)
- \* 江西婺源药用野菜资源调查研究 ..... 胡生福, 谷小红, 葛菲, 等(1214)
- \* 不同区域黑果枸杞土壤中氮磷钾相关因子分析研究 ..... 吕培霖, 林丽, 普玲, 等(1216)
- \* 雪峰山七叶一枝花栽培技术研究 ..... 郑钦方, 肖聪颖, 周文斌, 等(1220)
- \* 种块茎腐烂病菌对不同居群半夏的影响 ..... 王海玲, 刘红美, 阮培均, 等(1222)
- 道地药材气候生态位研究 ..... 曾凡琳, 温美佳, 王欢, 等(1227)
- ◇教学实践与改革◇
- \* 《内经》教学与相关学科知识的关联 ..... 杨化冰, 张翀(1230)
- \* 泛在知识环境下嵌入式中药学学科服务的实践 ..... 郭岚, 孙玲, 李欢(1232)
- \* 关于《方剂学》教材章节分类法的建议 ..... 于海艳, 沈涛, 贾波, 等(1234)
- \* 影响中医药院校教师教学效果及质量的教学行为关键因素挖掘 ..... 陈丹, 戈林娟(1236)
- 西医高等院校中医教学探析及存在问题之思考 ..... 孙连庆, 刘永惠(1240)
- ◇名家名流◇
- \* 唐旭东教授胃肠病临证用姜经验总结 ..... 马祥雪, 符俊杰, 王凤云, 等(1242)
- \* 尤松鑫教授从伏暑温病辨治 HBV 相关慢性肝病思路浅析 ..... 杨玥, 范玉璣, 石历闻(1244)
- \* 陈全新教授分型论治周围性面瘫的经验 ..... 方芳, 陈秀华, 李颖, 等(1246)
- \* 崔应麟教授内科杂病验案三则 ..... 崔应麟, 黄琳, 陈亚奇(1247)
- ◇中医现代研究◇
- \* 电针不同穴位对分娩大鼠行为学及中枢 DA mRNA 与蛋白表达的影响 ..... 蒋秋燕, 王美丽, 冯媛媛, 等(1249)
- \* 狹叶红景天不同部位总 RNA 提取比较研究 ..... 元王涛, 张育浩, 张得钧(1252)
- \* 针灸对 DDP 化疗大鼠胃组织中 5-HT 和 NOS 表达含量的影响 ..... 于冬冬, 王延超, 路攻, 等(1255)
- \* 从肉碱稳态系统探讨饮食失节致脾虚的作用机制 ..... 张俊杰, 李亮, 柯斌(1257)
- \* 从上皮细胞 - 间充质细胞转分化(EMT)理论视角探索其 EMT - MMP - 3/TIMP - 3 环节对艾灸及化纤 V 号方改良方干预下的大鼠肺纤维化的影响 ..... 李戎, 赵荣光, 彭彩钰, 等(1260)
- \* “肺毒理论”视角下特发性肺纤维化中医临床路径的再探讨 ..... 卢绪香, 何荣, 张伟(1264)
- \* 髓样分化因子基因(MYD88)多态性影响中风风痰瘀阻证的血脂代谢 ..... 古联, 韦湫桂, 谢娟娟, 等(1266)
- \* 基于层次分析法的针灸治疗原发性失眠症干预方式研究 ..... 贾蓝羽, 杜元灏, 黎波, 等(1269)
- \* 腹腔镜术后联合罗氏内异方对子宫内膜异位症临床疗效的系统评价与 Meta 分析 ..... 王晓彤, 林海雄, 黄洁明(1271)
- \* 基于数据挖掘慢性胃炎脾胃湿热证的胃镜像研究 ..... 张平, 吕文亮, 高清华, 等(1274)
- \* 穴位埋线对单纯性肥胖小鼠减脂作用及脂肪组织炎症相关因子的影响 ..... 邓敏, 徐珊珊, 孙亦农(1277)
- \* 我国“中医外交”初探 ..... 李思乐, 顾赤, 毛和荣(1280)

敬告读者

凡订阅《时珍国医国药》杂志者, 因印刷装订质量问题请与承印单位联系调换

凡在全国各地邮政局(所)订阅《时珍国医国药》杂志者, 如有漏收请与当地邮政局(所)联系补齐

# LISHIZHEN MEDICINE AND MATERIA MEDICA RESEARCH

(Monthly)

Vol. 27 No. 5 2016 (Total 249)

Published on May. 20th 2016

**Editor &** Editorial Board of Lishizhen

**Publisher** Medicine and Materia Medica  
Research

**Add.** No. 874, Huangshi Avenue, Huangshi,  
Hubei, P. R. China

**Post Code** 435000

**Tel.** (0714)6225102 **Fax.** (0714)6232466

**ISSN 1008 - 0805**

**CN 42 - 1436/R**

**Sponsor** Editorial Office of Lishizhen Medi-  
cine and Materia Medica Research

**Honorary Editor** ZHANG Shi-chen

**Head of Editorial Board** XIAO Pei-gen  
MEI Quan-xi

**Editor - in - chief** XIAO Huang  
ZHOU Hong

**Executive Deputy** LEI Bao-qing  
**Editor - in - chief**

**Deputy Chief Editor** ZHANG Xue-wu

GUO Cheng

WANG Fa-wei

KANG Ting-guo

LI Zhi-huai

**Subscriptions** Local Post Bureaus(Offices)

**Domestic Issuer** Post Bureau of Huangshi,  
China

**Foreign Issuer** China International Book  
Corp. (P. O. Box 399,  
Beijing, China)

<http://www.shizhencina.com>

E-mail: shizhencina@163.com

## Main Contents

Determination of Total Saponins Content from Rhizome, Pseudostem  
and Leaf of Mosa Basjoo from the Same Plant .....

..... LIANG Yu-qing, WANG Yuan-min, YANG Liu-bo, et al(1027)  
Effects of saponins from *Anemarrhena asphodeloides* Bunge on mast cells  
activation .....

..... LIU Bing-tong, LI Liang-chang, LI Guang-zhao(1033)  
The research process in connection of Zhenwu Decoction with CHF and  
the regulation to TGF - β/JNK signal pathway .....

..... LI Lin, LIU Zhong-yong, LUO Shi-hua, et al(1041)  
Effect of *Peperomia Ruizet Pav* on Cell Proliferation of Human Malig-  
nant Melanoma A375 Cell .....

..... YU Da-yong, Yang Xiu-xiu, Lu Xuan, et al(1048)  
Differential proteins of hypothalamus in aging rats with intervention by  
Qiongyu extract .....

..... LIU Huan-lan, CAO Yuan, QU Wei-ling, et al(1053)  
Study on the HPLC fingerprint of chemical constituents in dichlorometh-  
ane extraction of *Gelsemium elegans* .....

..... LU Xue-hua, WANG Ying-hao, WANG He-shan, et al(1055)  
Study on Chemical Constituents from the Rhizome of *Ardisia corymbifera*  
Mez var. *tuberifera* C. Chen .....

..... WANG Ze-yu, CHEN Hong-mei, HU Jia, et al(1061)  
Effect of Huangqi injection, astragaloside and astragalan on prolifera-  
tion of rat bone marrow mesenchymal stem cells .....

..... HU Ji-hong, LU Juan, ZHAO Yi, et al(1070)  
Determination the contents of multi elements in Pregnant Mare's Urine  
Extract by ICP - MS ..... MAO Xu-wen, GAO Xiao-li(1075)  
Study on different extracts of *Agrimonia pilosa* anti - fatigue, anti - ox-  
idation and immunity .....

..... KANG Lin-zhi, YUAN Min, SHAO Feng, et al(1079)  
GC - MS analysis of the Liposoluble Constituents from *Cibotium  
barometz* and the Evaluation of its Inhibitory Activities against α - Glu-  
cosidase in vitro .....

..... LIAO Peng-ying, LAO Chun-mei, LU Chun-yu, et al(1089)  
Determination of 1 - deoxynojirimycin in Mulberry Leaf using HPLC -  
UV with pre - column derivatization .....

..... TANG Jing, CHAI Yao, PENG Jiu-man, et al(1096)  
Study on fingerprints of Ganlong Capsule by HPLC method .....

..... NA Kai-ge, MAN Hong-xia, TAN Qiao-yun, et al(1102)  
Establishment of HPLC - DAD Fingerprints of Longdan Xiegan Formula  
Granules and Determination of Main Constituents .....

..... GUO Jun-guo, BI Hong-sheng, SONG Ji-ke, et al(1106)  
Comparative Study on Crude and Processed Product of Cinnabar by X  
- ray Diffraction ..... CAO Shuai, XIA Jing, Li Li-min, et al(1110)  
Studies on the Effect of Different Processing Methods from the Same Or-  
igin on the Content of Polysaccharide in *Eucommia ulmoides* Oliv ...  
..... ZHAO Hong-bin, WEI Xue-jun, SUN Xiao-hui, et al(1113)

<b>Effects of different processing methods on the content of chlorogenic acid in Chrysanthemi Flos .....</b>	HOU Fang-jie ,WANG Qian ,SONG Jun-na, et al(1115)
<b>Analysis of Material Surface on Effervescent Tablets with Eucommia ulmoides and Litsea cubeba .....</b>	YU Xiao-fang, ZHU Zi-yu, WANG Tian-yi, et al(1121)
<b>Compare in vitro release mechanism of Picroside and Borneol in Yukui one – way release membrane .....</b>	DUAN Xiao-ying,HAN Hong-yu,HAO Ya-jie, et al(1124)
<b>The theory research of dialectical nursing in patients with chronic viral hepatitis b of depressed liver and deficient spleen .....</b>	WANG Yun-cui , LI Sheng-jie, XIONG Zhen-fang, et al(1164)
<b>The Value of the Doctrine of Five Evolutive Phases and Six Climatic Factors on Correlation Research of Environment and Health .....</b>	ZHOU Jing,LI Gang,ZHENG Xiao-hong(1170)
<b>Research on framework of TCM etiology and pathogenesis theory of type 2 diabetes mellitus .....</b>	YANG Yu-feng , TIAN Xiao-jun,SHI Yan(1173)
<b>Research progress on the treatment of bladder cancer with traditional Chinese medicines ...</b>	LIU Chun-ping, ZENG Xing(1184)
<b>The clinical research progress of compound Danshen Dropping Pill .....</b>	HUANG Xing, KOU Guan-jun, WANG Bao-he(1187)
<b>Effect of Chinese Medicine on Ischemic Cerebralvascular Injury of Neurovascular Unit .....</b>	LUO Liu-jun ,ZHU Mei-zhen(1195)
<b>Advances in studies on the chemical constitutes in Xinba and their pharmacological activites .....</b>	LIANG Yong-hong, LIANG Jian, YAO Hui-ying, et al(1201)
<b>Effects of seed quality and exogenous growth – regulating substances SNP and ETH on seed germination of <i>Polygonatum sibiricum</i> Red.</b> .....	JIAO Jie ,CHEN Li-ming,ZHANG Qiao-meい, et al(1211)
<b>Study on Cultivation Technology for <i>Paris polyphylla</i> var <i>chinesnsis</i> in Xuefeng Mountain Area .....</b>	ZHENG Qin-fang, XIAO Cong-ying, ZHOU Wen-bin, et al(1220)
<b>The influence of inoculation of block stem rotten sickness pathogens to different group of <i>Pinellia ternata</i> .....</b>	WANG Hai-ling, LIU Hong-mei, RUAN Pei-jun, et al(1222)
<b>Study on Climatic Niches of genuine medicinal materials .....</b>	ZENG Fan-lin, WEN Mei-jia, WANG Huan, et al(1227)
<b>Summary of professor TANG Xu – dong's experience in treating gastrointestinal diseases with <i>Zingiber officinale</i> .....</b>	MA Xiang-xue , FU Jun-jie, WANG Feng-yun,et al(1242)
<b>Electric acupuncture acupoints on childbirth behavior of rats and the impact of central DA mRNA and protein expression .....</b>	JIANG Qiu-yan,WAN Mei-li ,FENG Yuan-yuan,et al(1249)
<b>Comparing Study for Isolating of Total RNA in Different Parts of <i>Rhodiola kirilowii</i> Maxim. .....</b>	YUAN Wang-tao ,ZHANG Yu-hao,ZHANG De-jun(1252)
<b>From Carnitine Homeostasis to Explore Mechanism of Insufficiency of the Spleen Induced by Diet Disbalance .....</b>	ZHANG Jun-jie ,LI Liang,KE Bin(1257)
<b>Data Mining on Gastroscope Image of Chronic Gastritis with Spleen – stomach Damp – heat Syndrome .....</b>	ZHANG Ping , LÜ Wen-liang,GAO Qing-hua, et al(1274)
<b>Effects of acupoint catgut – embedding therapy on fat reduction and the inflammatory factor in adipose tissues of the obese mice .....</b>	DENG Min,XU Shan-shan, SUN Yi-nong, et al(1277)
<b>A Primary Study on China's TCM Diplomacy .....</b>	LI Si-le,GU Chi, MAO He-rong(1280)

**English Editor    TANG Lu**

从整体上看，“中医外交”已经覆盖世界各地，近十余年来呈现越来越活跃的趋势。其中，最活跃的年份是2010年和2011年；最活跃的地区是欧洲尤其是西欧和地中海地区，大洋洲；最活跃的国家主要包括马耳他、澳大利亚、英国、德国、俄罗斯等。另外，2015年3月27日，中医药国际化亮相博鳌亚洲论坛，外交部网站虽未报道，但此举明显属于多边国际会议场合的“中医外交”。

**3.1 国家领导人支持中医药国际合作** 习近平主席具有浓厚的中医情结，他曾在多种外交场合大力推介我国的传统医药。2010年6月20日，习近平在澳大利亚出席由南京中医药大学与皇家墨尔本理工大学合办的“中医孔子学院”授牌仪式并发表重要讲话。他说：“中医药学是打开中华文明宝库的钥匙”，“中医孔子学院把传统和现代中医药科学同汉语教学相融合，必将为澳大利亚民众开启一扇了解中国文化新的窗口，为加强两国人民心灵沟通、增进传统友好搭起一座新的桥梁”。2013年8月20日习近平在会见世界卫生组织总干事陈冯富珍时强调：中国将“促进中西医结合及中医药在海外发展，推动更多中国生产的医药产品进入国际市场”。2014年11月17日，习近平在访问澳大利亚时，与澳大利亚总理阿博特共同见证了澳洲中医中心合作协议的签署。此外，习近平在2013年3月俄罗斯“中国旅游年”开幕式，在2013年9月上海合作组织成员国元首理事会第十三次会议，在2014年9月出访印度等多场合都提及中医药的国际交流与合作。李克强总理也曾在多种外交场合见证了中医药领域合作协议的签署。国家领导人的这些行动无疑夯实了“中医外交”的基础，提升了“中医外交”的水平。

**3.2 多种外交场合举办中医药文化宣传活动** 据外交部网站显示，我国多位驻外使领馆的外交官亲自参与了所在国家和地区中医机构的相关庆典活动，与有关国家领导人探讨中医药领域的合作事宜。这些大使、领事还多次邀请了所在国的社会名流参与中医药文化的相关活动。值得一提的是，外交官的夫人们在中医药国际交流中是一支发挥着独特作用的生力军。另外，我国政府曾邀请奥地利、阿尔及利亚、西班牙等驻华使馆和联合国驻华机构的多位大使、参赞、使馆工作人员及其家属亲自体验了博大精深的中医药文化<sup>[10]</sup>。这些活动对有关国家的领导人起到了很好的宣传普及作用，一定程度上缓解了中医药国际交流中的“民间热、官方冷”的尴尬。

**3.3 外交人士参与中医药国际交流** 2014年10月，中国民族医药学会国际交流与合作分会成立，聘请前外交部部长李肇星为名誉会长，前外交部翻译室主任、驻新西兰大使、瑞典大使陈明明为会长，聘请国务院外事办公室副主任、前驻菲律宾、新西兰大使黄桂芳，中国前驻厄瓜多尔、古巴、阿根廷大使徐贻聪等外交界名流为副会长，这为“中医外交”搭建了一个国际平台。2015年3月27日，“面向未来：中医药的国际化”为主题的早餐会亮相博鳌亚洲论坛，更是将“中医外交”推向了一个新的高峰。李肇星、陈明明、黄桂芳等多位知名外交人士悉数到场，这是中医药首次出现在如此高规格的多边国际会议，标志着“中医外交”取得了实质性的进展。此外，陈明明、黄桂芳等还专门撰文论述了“中医外交”的重要性，为如何开展“中医外交”提供了许多建设性的意见<sup>[11,12]</sup>。

**3.4 中医药走进外国领导人的医疗保健生活** 除了上文提及的苏加诺、西哈努克、李光耀等外国元首与中医药结下了不解之缘外，世界上很多国家领导人尤其是医疗卫生事业欠发达的一些弱小国家的领导人都曾主动邀请过我国的中医药专家为其治病，取得不错的疗效。据相关统计，外国政要中包括越南前国家主席胡志明、朝鲜前国家领导人金日成、莫桑比克前总统希萨诺与现总统

格布扎、几内亚总统阿尔法·孔戴、厄立特里亚总统伊萨亚斯·阿费沃尔基、纳米比亚前总理西奥本·古里拉布、马达加斯加前总统卡哈等都接受过中医药治疗。另外，应我国领导人邀请，哈萨克斯坦总统纳扎尔巴耶夫、塔吉克斯坦总统埃莫马利·拉赫蒙在内的多国政要都曾专门到我国三亚开展过中医药疗养活动<sup>[13]</sup>。中医药疗效在外国政要中的良好口碑是“中医外交”最坚强的后盾。

#### 4 结语

随着我国经济的持续快速发展和综合国力的显著提升，我国政府越来越意识到文化外交对维护我国国家利益的重要性。早在中共十七届六中全会通过的《中共中央关于深化文化体制改革推动社会主义文化大发展大繁荣若干重大问题的决定》等政府文件中，就明确提出了中国传统文化“走出去”战略，这其中包括了凝聚着中国传统文化精髓的中医药文化。近年来，我国政府开展了形式多样、内容丰富的中医药国际交流与合作活动，中医药在越来越多的外交场合闪亮登场，中医药的价值得到了越来越多有识之士特别是各国政界人士的认可。“中医外交”已经成为新时期我国外交的一大亮点。在“一带一路”等国家战略的引领下，“中医外交”将迎来更加广阔的舞台。

然而，关于什么是“中医外交”，我国政府没有明确的界定，我国学界至今没有达成一致的意见。“中医外交”与中医药的国际合作与交流的界限需要进一步厘清。“中医外交”要想取得更大的成功，中医药本身必须不断提高疗效，中国外交界应更多展示中医药的独特形象，为“中医外交”搭建更多平台。

#### 参考文献：

- [1] 邢利宇. 政协委员首倡中医外交[N]. 中华工商时报, 2012-03-19(008).
- [2] 魏 敏. 王国强部署2014年中医药工作 九个“着力”全面推进中医药科学发展[N]. 中国中医药报, 2014-01-17(02).
- [3] Liu Diangang, Mao Herong. One Belt and One Road Strategy: Opportunities for International Communication of Traditional Chinese Medical Culture [DB/OL]. China Daily : [http://www.chinadaily.com.cn/culture/2015-01/28/content\\_19430421.htm](http://www.chinadaily.com.cn/culture/2015-01/28/content_19430421.htm), 2015-01-28.
- [4] 里传斌. 医学传教与近代中国外交[J]. 南都学坛(人文社会科学发展报), 2005, 25(4):27.
- [5] Aizen J. Marrogi, Saadoun al - Dulaimi. Medical Diplomacy in Achieving U. S. Global Strategic Objectives[J]. JFQ 74, 3rd Quarter 2014, 124.
- [6] Cuban medical internationalism [DB/OL]. [http://en.wikipedia.org/wiki/Cuban\\_medical\\_internationalism](http://en.wikipedia.org/wiki/Cuban_medical_internationalism).
- [7] 由来已久的“中医外交”[DB/OL]. 网易, <http://news.163.com/15/0320/21/AI68P36A00014AED.html>, 2015-03-20.
- [8] 吴红月. 立足中医药原创思维 探索创新路径[N]. 科技日报, 2014-10-30(09).
- [9] 郑晓红. 试论中医文化的核心价值体系及普世价值[J]. 中国中医基础医学杂志, 2012, 18(1):108.
- [10] 张 希, 连品洁. 驻华外交使节在京城体验中医药文化 [DB/OL]. 凤凰网, [http://news.ifeng.com/gundong/detail\\_2013\\_10/13/30281050\\_0.shtml](http://news.ifeng.com/gundong/detail_2013_10/13/30281050_0.shtml).
- [11] 陈明明. 中医走向世界要练好内功[N]. 中国中医药报, 2014-12-05(03).
- [12] 黄桂芳. 中医外交 久久为功[N]. 中国中医药报, 2015-02-18(03).
- [13] 陈成智, 黄媛艳. 三亚:首脑外交和休闲外交基地雏形初显 [DB/OL]. 新华网, [http://www.hq.xinhuanet.com/news/2014-05/19/\\_1110743585.htm](http://www.hq.xinhuanet.com/news/2014-05/19/_1110743585.htm)