



Q K 2 2 4 6 9 5 3

# 中国中西医结合杂志<sup>®</sup>

Zhongguo Zhongxiyi Jiehe Zazhi

CHINESE JOURNAL OF INTEGRATED TRADITIONAL AND WESTERN MEDICINE

2022年11月 第42卷 第11期

Vol. 42 No. 11 November 2022

## 目 次

### 专题笔谈

- 男科“脑 - 心 - 肾 - 精室”轴的应用与进展 ..... 郭军 (1285)  
 男性迟发性性腺功能减退症中西医结合研究展望 ..... 何清湖 (1288)  
 男性不育症病证结合诊治策略与研究实践 ..... 常德贵 (1291)

### 临床论著

- 清心解瘀方对稳定性冠心病患者远期预后影响的  
 前瞻性队列研究 ..... 石榴 高铸烨 李金根等 (1293)  
 中西医结合改善冠心病 PCI 术后患者预后前瞻性  
 队列研究 ..... 闫思雨 马丽红 郭彩霞等 (1300)  
 四虫片联合利伐沙班治疗下肢深静脉血栓形成  
 慢性期患者随机对照研究 ..... 王雁南 李松杰 李素丽等 (1307)  
 柴甘解忧汤联合重复经颅磁刺激对帕金森病合并  
 轻中度抑郁的随机对照研究 ..... 郑春叶 蔡巧娣 陈信捷等 (1312)  
 百合育子方治疗特发性少精子症随机对照研究 ..... 李波 王广建 陈广辉等 (1318)  
 儿童非细菌性社区获得性肺炎病原体与  
 证候相关性专家问卷调查 ..... 王晓 张恒 贺红安等 (1323)  
 中医辟谷养生术对肠道菌群的调节作用研究 ..... 郭建红 燕晓雯 王俊磊等 (1329)

### 基础研究

- 麝香保心丸基于 miR-144-3p/SLC7A11 通路减轻心肌细胞  
 铁死亡的机制研究 ..... 叶健 李凌燕 席鑫等 (1335)

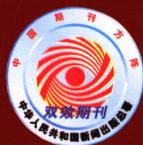
ISSN 1003-5370



9 771003 537220

万方数据

中国中西医结合学会 中国中医科学院 主办  
 SPONSOR: Chinese Association of Integrative Medicine;  
 China Academy of Chinese Medical Sciences



Q K 2 2 4 6 9 5 3

# 中国中西医结合杂志<sup>®</sup>

Zhongguo Zhongxiyi Jiehe Zazhi

CHINESE JOURNAL OF INTEGRATED TRADITIONAL AND WESTERN MEDICINE

2022年11月 第42卷 第11期

Vol. 42 No. 11 November 2022

## 目 次

### 专题笔谈

- 男科“脑 - 心 - 肾 - 精室”轴的应用与进展 ..... 郭军 (1285)  
 男性迟发性性腺功能减退症中西医结合研究展望 ..... 何清湖 (1288)  
 男性不育症病证结合诊治策略与研究实践 ..... 常德贵 (1291)

### 临床论著

- 清心解瘀方对稳定性冠心病患者远期预后影响的  
 前瞻性队列研究 ..... 石榴 高铸烨 李金根等 (1293)  
 中西医结合改善冠心病 PCI 术后患者预后前瞻性  
 队列研究 ..... 闫思雨 马丽红 郭彩霞等 (1300)  
 四虫片联合利伐沙班治疗下肢深静脉血栓形成  
 慢性期患者随机对照研究 ..... 王雁南 李松杰 李素丽等 (1307)  
 柴甘解忧汤联合重复经颅磁刺激对帕金森病合并  
 轻中度抑郁的随机对照研究 ..... 郑春叶 蔡巧娣 陈信捷等 (1312)  
 百合育子方治疗特发性少精子症随机对照研究 ..... 李波 王广建 陈广辉等 (1318)  
 儿童非细菌性社区获得性肺炎病原体与  
 证候相关性专家问卷调查 ..... 王晓 张恒 贺红安等 (1323)  
 中医辟谷养生术对肠道菌群的调节作用研究 ..... 郭建红 燕晓雯 王俊磊等 (1329)

### 基础研究

- 麝香保心丸基于 miR-144-3p/SLC7A11 通路减轻心肌细胞  
 铁死亡的机制研究 ..... 叶健 李凌燕 席鑫等 (1335)

ISSN 1003-5370

9 771003 537220  
万方数据

中国中西医结合学会 中国中医科学院 主办  
 SPONSOR: Chinese Association of Integrative Medicine;  
 China Academy of Chinese Medical Sciences

# 中国中西医结合杂志

(月刊) 1981 年 7 月创刊  
2022 年 11 月 第 42 卷 第 11 期  
11 月 20 日出版

## 主 管

中国科学技术协会

## 主 办

中国中西医结合学会

中国中医科学院

## 主 编 陈可冀

## 编辑部主任 赵芳芳

## 编 辑

中国中西医结合杂志编辑委员会

## 出 版

中国中西医结合杂志社

100091 北京西苑操场 1 号

电话: (010) 62877592/62886827

传真: (010) 62886827-815

E-mail: cjem@cjem.cn

网址: http://www.cjem.cn

## 广告代理

北京星茂嘉桐文化传播有限公司

地址: 北京市朝阳区东四环中路 39 号

华业国际中心 A 座 208

电话: (010) 53658277

## 广告经营许可证

京海工商广字 0239 号

## 印 刷

北京博海升彩色印刷有限公司

## 发 行

国内: 北京报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱, 100044)

代号: M640

## 订 购

全国各地邮局

邮发代号 2-52

国内定价: 每期 30.00 元, 全年 360.00 元

国际标准刊号: ISSN 1003-5370

国内统一刊号: CN 11-2787/R

2022 年版权归中国中西医结合

杂志社所有

除非特别说明, 本刊刊出的所有文章  
不代表本刊编委会的观点

如有印刷或装订质量问题, 请联系北京  
博海升彩色印刷有限公司调换, 地址:  
北京市通州区马驹桥镇金桥科技产业  
基地环宇路 6 号, 邮编: 101102, 电话:  
010-60594509

基于细胞凋亡探讨电针心肺经五输穴对

急性心肌缺血的影响 ..... 朱超 吴生兵 鲍炳州等 (1341)

伏湿小鼠模型构建及其对人冠状病毒 HCoV-229E

易感性研究 ..... 秦圣乐 杨子峰 赵瑾等 (1348)

基于 VEGF/PI3K/Akt 通路的补肺益肾组分方干预

慢性阻塞性肺疾病改善肺血管重构

机制研究 ..... 张蓝熙 田燕歌 董浩然等 (1356)

强精片对睾丸支持细胞 Toll 样受体信号通路

的作用 ..... 尤耀东 张玲 朱坤等 (1363)

补阳还五汤对糖尿病性勃起功能障碍大鼠阴茎海绵体

纤维化及 RhoA、ROCK2 蛋白表达

的影响 ..... 叶妙勇 赵凡 王军卫等 (1369)

自拟菖蒲郁金汤对抽动秽语综合征大鼠突触超微结构及

突触素、突触后致密物 -95 蛋白

的影响 ..... 冯鹏 李玉霞 尚菁等 (1376)

## 学术探讨

基于病证结合探讨老年冠心病

中西医结合诊治思路 ..... 李秋忆 陈可冀 (1383)

中医药治疗慢性心衰的新靶标:

肠道微生态 ..... 吕仕超 贾秋瑾 张晓因等 (1387)

病络理论下泛血管疾病中西医结合防治

理论基础及实施思路 ..... 尤良震 赵晨 张晓雨等 (1392)

## 病例报告

补中益气、升阳举陷法治疗前列腺电切术后尿血、

失血性休克并发多器官功能障碍

综合征 1 例 ..... 张松 金钊 许美馨等 (1396)

中西医结合治疗继发性

食管气管瘘 1 例 ..... 许蓉姗 班承钧 张立山等 (1399)

## 综 述

PI3K/Akt/mTOR 信号通路在动脉粥样硬化中作用及

中药干预研究进展 ..... 杜天依 鞠建庆 曲华等 (1401)

慢性胰腺炎疼痛中西医结合

诊疗进展 ..... 吴静怡 李甫 龚彪 (1406)

《中国中西医结合杂志》第九届编委会名单 ..... (1311)

消 息 ..... (1306, 1355, 1368, 1408)

本期责任编辑 邱禹

# CHINESE JOURNAL OF INTEGRATED TRADITIONAL AND WESTERN MEDICINE

Monthly

Established in July 1981

Vol. 42 No. 11 November 20, 2022

Responsible Institution  
China Association for Science  
and Technology

Sponsor  
Chinese Association of  
Integrative Medicine  
China Academy of Chinese  
Medical Sciences

Chief Editor  
CHEN Ke-ji, MD

Director  
ZHAO Fang-fang

Editing  
Editorial Board of Chinese Journal of  
Integrated Traditional and  
Western Medicine

Publishing  
The Chinese Journal of Integrated  
Traditional and Western Medicine  
Press  
1 Caochang, Xiyuan, 100091,  
Beijing, China  
Tel: 86-10-62877592/62886827  
Fax: 86-10-62886827-815  
E-mail: cjem@cjem.cn  
Web page: <http://www.cjem.cn>

Printing  
Beijing BOHS Colours Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor  
China International Book  
Trading Corporation  
P.O. Box 399, 100044, Beijing, China  
Code No. M640

Mail-Order  
Publishing & Circulation Section,  
The Chinese Journal of Integrated  
Traditional and Western  
Medicine Press

CSSN  
ISSN 1003-5370  
CN 11-2787/R

Copyright © 2021 by the  
Chinese Journal of Integrated  
Traditional and Western  
Medicine Press

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not  
reflect the official policy of the Editorial  
Board, unless this is clearly specified.

## Contents in Brief

### Feature Articles

- Application and Progress of the "Nao - Xin - Shen - Jingshi"  
Axis in Andrology ..... GUO Jun ..... ( 1285 )  
Research Prospect of Integrated Chinese and Western  
Medicine in Late-Onset Hypogonadism in Male  
HE Qing-hu ..... ( 1288 )  
Diagnosis and Treatment Strategy and Research Practice of  
Combination of Disease and Syndrome in Male Infertility  
CHANG De-gui ..... ( 1291 )

### Clinical Articles

- Effect of Qingxin Jieyu Formula ( 清心解瘀方 ) on the Long-Term  
Prognosis of Patients with Stable Coronary Artery Disease:  
A Prospective Cohort Study \*  
SHI Liu, GAO Zhu-ye, LI Jin-gen, et al ..... ( 1293 )  
Prospective Cohort Study on Improving the Prognosis of  
Patients with Coronary Heart Disease After PCI \*  
YAN Si-Yu, MA Li-Hong, GUO Cai-xia, et al ..... ( 1300 )  
Sichong Pill ( 四虫片 ) Combined with Rivaroxaban for Chronic  
Lower Extremity Deep Venous Thrombosis Patients:  
A Randomized Controlled Study \*  
WANG Yan-nan, LI Song-jie, LI Su-li, et al ..... ( 1307 )

- Study on the Clinical Efficacy of Chaigan Jieyou Decoction ( 柴甘解忧汤 )  
Combined with Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation on  
Parkinson's Disease with Mild-Moderate Depression: A Randomized  
Controlled Trial \*

- ZHENG Chun-ye, CAI Qiao-di, CHEN Xin-jie, et al ..... ( 1312 )  
Effect of Baihe Yuzi Formula ( 百合育子方 ) on Idiopathic Oligozoospermia  
Patients: A Randomized Controlled Trial \*  
LI Bo, WANG Guang-jian, CHEN Guang-hui, et al ..... ( 1318 )

- An Expert Questionnaire on Pathogens and Syndromes Correlation  
of Non-bacterial Community-Acquired Pneumonia in Children \*  
WANG Xiao, ZHANG Heng, HE Hong-an, et al ..... ( 1323 )  
Alterations of Gut Microbiome in Healthy Chinese Population by  
Chinese Medical Bigu \*

- GUO Jian-hong, YAN Xiao-wen, WANG Jun-lei, et al ..... ( 1329 )

### Basic Research

- Mechanism of Shexiang Baoxin Pills ( 麻香保心丸 ) Attenuating Cardiomyocyte  
Ferroptosis Based on miR-144-3p/SLC7A11 Pathway \*  
YE Jian, LI Ling-yan, XI Xin, et al ..... ( 1335 )

<b>Effect of Electroacupuncture at Wushu Point of Xin Meridian and Fei Meridian on Acute Myocardial Ischemia Based on Apoptosis *</b>	( 1341 )
ZHU Chao, WU Sheng-bin, BAO Bing-zhou, et al .....	
<b>Establishment of Latent dampness Mice Model and Its Susceptability to Coronavirus HCoV-229E *</b>	( 1348 )
QIN Sheng-le, YANG Zi-feng, ZHAO Jin, et al .....	
<b>Mechanism Study on Effective-Component Compatibility of Bupei Yishen Formula( 补肺益肾组分方 ) Inhibiting Pulmonary Vascular Remodeling with Chronic Obstructive Pulmonary Disease via VEGF/PI3K/Akt Pathway *</b>	( 1356 )
Zhang Lan-xi, Tian Yan-ge, Dong Hao-ran, et al .....	
<b>Effects of Qiangjiing Tablets ( 强精片 ) for Toll-like Receptor Signaling Pathway in Testicular Support Cells *</b>	( 1363 )
YOU Yao-dong, ZHANG Ling, ZHU KUN, et al .....	
<b>Effects of Buyang Huanwu Decoction ( 补阳还五汤 ) on Cavernosal Fibrosis and the Protein Expression of RhoA and ROCK2 in the Penis of Diabetic Mellitus-Related Erectile Dysfunction Rats *</b>	( 1369 )
YE Miao-yong, ZHAO Fan, WANG Jun-wei, et al .....	
<b>Effect of Self-Designed Changpu Yujin Decoction( 自拟菖蒲郁金汤 ) on Synapse Ultrastructure and Synapse-Related Proteins in Tourette Syndrome Rats *</b>	( 1376 )
FENG Peng, LI Yu-xia, SHANG Jing, et al.....	
<b>Academic Exploration</b>	
<b>Analysis of Integration of Chinese and Western Medicine Diagnosis and Treatment Model of Senile Coronary Heart Disease Based on the Combination of Disease and Syndrome *</b>	
LI Qiu-yi and CHEN Ke-ji .....	( 1383 )
<b>Intestinal Microecology: A New Target of Chinese Medicine for Chronic Heart Failure *</b>	
LU Shi-chao, JIA Qiu-jin, ZHANG Xiao-nan, et al .....	( 1387 )
<b>Theoretical Basis and Implementation of Integrated Traditional Chinese and Western Medicine for Prevention and Treatment of Pan-vascular Diseases under Abnormal Collateral Theory *</b>	
YOU Liang-zhen, ZHAO Chen, ZHANG Xiao-yu, et al .....	( 1392 )
<b>Case Reports</b>	
<b>Method of Tonify and Replenish the Middle Qi and Elevating Yang and Raising the Drooping for Hematuria and\Hemorrhagic Shock Complicated with Multiple Organ Dysfunction Syndrome After Electro-Prostatectomy: A Case Report</b>	
ZHANG Song, JIN Zhao, XU Mei-xin, et al.....	( 1396 )
<b>Combination Treatment of Chinese and Western Medicine for Secondary Esophago-Tracheal Fistula: A Case Report</b>	
XU Rong-shan, BAN Cheng-jun, ZHANG Li-shan, et al .....	( 1399 )
<b>Reviews</b>	
<b>Research Progress of PI3K/Akt/mTOR Signal Pathway in Atherosclerosis and Intervention of Traditional Chinese Medicine</b>	
DU Tian-yi, JU Jian-qing, QU Hua, et al .....	( 1401 )
<b>Progress in the Diagnosis and Treatment of Integrated Chinese and Western Medicine for Chronic Pancreatitis Pain</b>	
WU Jing-yi, LI Fu, and GONG Biao .....	( 1406 )

\* with English abstract

# 脂必泰胶囊

## ZHIBITAI JIAONANG

全面调脂  
畅通生活



### 脂必泰胶囊简明处方资料

批准文号：国药准字 Z51022196

川药广审（文）第240513-00705号

2021年4月8日北京准予备案

【功能主治】 消痰化瘀、健脾和胃。主治痰瘀互结、

【禁 忌】 孕妇及哺乳期妇女禁用。

气血不利所致的高脂血症，头晕、胸

【注意 事项】 服药期间及停药后应尽量避免高脂饮食。

闷、腹胀、食欲减退、神疲乏力等症状。

【包 装】 聚氯乙烯固体药用硬片/药品包装用铝箔。

【用法用量】 口服，一次1粒，一日2次。

0.24g\*10粒/盒； 0.24g\*14粒/盒

【不良反应】 无明显不良反应。

【生产 企业】 成都地奥九泓制药厂

