

Q K 2 2 3 1 9 9 0
ISSN 1007-659X
CN 37-1279/R



中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
中华中医药学会系列期刊
中国高校优秀科技期刊
全国中医药优秀期刊
华东地区优秀期刊
山东省优秀期刊

4

VOL. 46 NO. 4
Total NO. 257

2022

2022年7月 第46卷 总第257期

ISSN 1007-659X



万方数据

JOURNAL OF SHANDONG UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

山东中医药大学 主办

SHANDONG ZHONGYIYAO DAXUE XUEBAO

山东中医药大学学报



山东中医药大学学报

SHANDONG ZHONGYIYAO DAXUE XUEBAO

2022年7月

JOURNAL OF SHANDONG UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

第46卷第4期

目 次

《神农本草经》与经方应用研究

《神农本草经》与经方应用之石膏篇 袁红霞 周祎然 彭日盛(423)

论 著

◆理论与方法研究

针灸作用机制研究的困惑与出路——针灸调节肠易激综合征肠功能机制研究的系统科学思考

..... 陈少宗 刘保延 兰天 张丽丽 曾以德(429)

基于“四位一体”理论探讨小建中汤治疗郁证机制 徐海玉 郭栋 司国民(435)

从“风气通于肝”分期辨治原发性肝癌 王园园 刘培民 段海瑞 郭军辉(440)

基于“气脉-窠囊”理论探讨冠脉微循环障碍的病机及桃红通络颗粒的应用

..... 史鑫鑫 符德玉 桂明泰 王明珠 谢君 李建华 周训杰 芦波 姚磊(445)

从“气痰瘀毒虚”辨治肺小结节 王娜 卢绪香 张伟(450)

从“膝为筋之府”探讨膝骨关节炎滑膜炎的疼痛机制及治疗 张师侥 关雪峰 杨永菊(454)

从五脏气化论阳痿辨治思路 卢冬冬 陶晨凯 焦薇薇 王浩浩 王杰 王传航(458)

苦味中药的归经及临床应用 韩学超 孙坤坤 徐琬梨(463)

《伤寒论》时间医学应用探析 李扬 张沁园(467)

基于气机升降出入的“六经病欲解时”阐释 魏永彬 晁若瑜 孙德禹 吴建林(471)

◆数据挖掘

梅尼埃病中医证型及证素分布规律文献研究 刘福贵 刘玲 方洁(475)

古代医家针灸治疗脱肛数据挖掘分析 孟丹 毛逸斐 颜纯淳 宋咏梅(481)

基于数据挖掘分析小青龙汤的方证关系 龚李萍 王玉兰 郭超峰(487)

便秘型肠易激综合征证型及用药规律分析 赵梅 王金 米鹂(493)

基于 CiteSpace 知识图谱分析玄府学说研究现状 肖广艳 方俊霖 张昌云 臧晓明 曲一诺 谭奇纹(500)

◆实验研究

丹皮酚和芦丁对经前烦躁障碍症肝气逆证大鼠行为、卵巢激素和神经递质的影响

..... 张长龙 马明钰 李阳 王晓瑾 李珍珍 王海军(508)

◆中药研究

两种栽培模式下铁皮石斛中主要活性物质活性研究 黄丽莉 贾全全 朱灵芝 谢雄雄 王国鑫 施茂寅(516)

双氢青蒿素对肝癌 HepG2 细胞 VEGF 及 HUVECs 血管新生的影响 刘妍君 刘付红 李笑 刘炬(524)

新型冠状病毒肺炎中药预防代煎剂稳定性研究 于兆海 王丽 董萍 殷瑞华(533)

文献研究

历史上两次文化选择对中医发展的影响 赵荣波 李颖(539)

综 述

中医药治疗弱精子症研究现状概述 管鹏飞 徐新宇 应志康 崔云(544)

信 息

山东中医药大学科研创新团队介绍 (封二)

[期刊基本参数]CN37-1279/R*1977*b*A4*144*zh*P*¥12.00*1000*22*2022-07

本期责任编辑、外文编辑 胡春雨

JOURNAL OF SHANDONG UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

Jul. 2022

Vol.46, No.4

MAIN CONTENTS

- Shennong's Classic of Materia Medica* and Shigao(Gypsum) in Application of Classical Formulas YUAN Hongxia,ZHOU Yiran,PENG Risheng(423)
- Confusion and Way Out of Mechanism Research of Acupuncture and Moxibustion——System Scientific Thinking on Mechanism Research of Acupuncture and Moxibustion in Regulating Intestinal Function of Irritable Bowel Syndrome CHEN Shaozong,LIU Baoyan,LAN Tian,ZHANG Lili,ZENG Yide(429)
- Discussion on Mechanism of Xiaojianzhong Decoction(小建中汤) in Treating Depression Syndrome Based on“Four-in-one” Theory XU Haiyu,GUO Dong,SI Guomin(435)
- Stage Differentiation and Treatment of Primary Liver Cancer from “Wind Qi Communicating with Liver” WANG Yuanyuan,LIU Peimin,DUAN Hairui,GUO Junhui(440)
- Pathogenesis of Coronary Microcirculation Disorder from Theory of “Qi Vessel-Kenang” and Application of Taohong Tongluo Granules(桃红通络颗粒) SHI Xinxin,FU Deyu,GUI Mingtai, WANG Mingzhu,XIE Jun,LI Jianhua,ZHOU Xunjie,LU Bo,YAO Lei(445)
- Syndrome Differentiation and Treatment of Pulmonary Small Nodule from “Qi,Phlegm,Blood Stasis, Toxin and Deficiency” WANG Na,LU Xuxiang,ZHANG Wei(450)
- Analysis on Syndrome Differentiation and Treatment Thoughts of Impotence from Qi Transformation of Five Zang-organs LU Dongdong,TAO Chenkai,JIAO Weiwei, WANG Haohao,WANG Jie,WANG Chuanhang(458)
- Meridian Tropism and Clinical Application of Bitter Chinese Materia Medica HAN Xuechao,SUN Kunkun,XU Wanli(463)
- Literature Study on Distribution Regularity of Syndrome Type and Syndrome Element of Traditional Chinese Medicine in Meniere’s Disease LIU Fugui,LIU Ling,FANG Jie(475)
- Study on Relationship between Formula and Syndrome of Xiaoqinglong Decoction(小青龙汤) Based on Data Mining GONG Liping,WANG Yulan,GUO Chaofeng(487)
- Effects of Paeonol and Rutin on Behavior,Ovarian Hormones and Neurotransmitters in Premenstrual Dysphoric Disorder Rats with Liver Qi Ascending Counterflow Syndrome ZHANG Changlong,MA Mingyu,LI Yang,WANG Xiaojin,LI Zhenzhen,WANG Haijun(508)
- Effects of Dihydroartemisinin on VEGF in Hepatoma HepG2 Cells and Angiogenesis in HUVECs LIU Yanjun,LIU Fuhong,LI Xiao,LIU Ju(524)

山东中医药大学学报

SHANDONG ZHONGYIYAO DAXUE XUEBAO

JOURNAL OF SHANDONG UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE



山东中医药大学校园文化长廊（李广华/摄影）

山东中医药大学学报

（公开发行）

1977年2月创刊 双月刊

2022年7月第46卷第4期(总第257期)

主 管 山东省教育厅
主 办 山东中医药大学
编 出 版 《山东中医药大学学报》编辑部
(济南市长清区大学路4655号山东中医药大学)
邮 政 编 码 250355
电 话 (0531)89628059, 89628058
主 编 武继彪
副 主 编 高树中 王振国
执行主编 李晓丽
执行副主编 马 莉
印 刷 济南康如印务有限公司
发 行 国内 济南市邮局
国外 中国国际图书贸易集团有限公司
(北京399信箱)
订 阅 全国各地邮局
网 址 sdyx.chinajournal.net.cn
投稿地址 <http://sdyx.chinajournal.net.cn>

中国标准连续出版物号 ISSN 1007-659X
CN 37-1279/R

鲁广发登字 3700005019号

2022年7月20日出版

JOURNAL OF SHANDONG UNIVERSITY OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE

Started in Feb. 1977, Bimonthly

Jul. 2022 Vol.46 No.4(Total No.257)

Responsible Institution Shandong Provincial Education Department
Sponsor Shandong University of Traditional Chinese Medicine
Edited and Published by Editorial Office, Journal of Shandong University of Traditional Chinese Medicine (No. 4655 Daxue Road, Changqing District, Jinan, China, Shandong University of Traditional Chinese Medicine)
Post-code 250355
Tel (0531) 89628059
WU Jibiao
GAO Shuzhong, WANG Zhenguo
LI Xiaoli
MA Li
Jinan Kangru Printing Co., Ltd.
Domestic: Jinan Post Office
Abroad: China International Book Trading Corporation
(P.O. Box 399, Beijing, P.R. China)
Post Offices all over P.R. China

Subscription