

时珍国医国药

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

LISHIZHEN
MEDICINE
AND MATERIA
MEDICA
RESEARCH

ISSN 1008-0805



9 771008 080004

07>



2015.

7

第26卷 总第239期

2015年7月第7期



月刊
1990年10月创刊
第26卷第7期
(总第239期)
2015年7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
 陈家春 张朝晖
 社长 肖璜
 总编辑 肖璜 周虹
 常务副总编辑 雷保清
 副总编辑 张学武 郭澄
 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 网 址 http://www.shizhenchina.com
国药杂志

E-mail shizhenchina@163.com

中国知网网址 http://www.cnki.net

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4202024000004号

期刊基本参数 CN42-1436/R * 1990 * m * 16 * 256 *

zh * P * ¥15.00 * 4300 * 106 * 2015-07

时珍国医国药

SHIZHEN GUOYI GUOYAO

目 次

* 为基金课题

◇药理药化◇

- * 黄芪莪术配伍对人卵巢癌HO-8910原位移植瘤组织中
FGF-2和BCL-2表达的影响 赵凡,尹刚,唐德才,等(1537)
- * 仙鹿活骨丸对成骨细胞生物学功能的影响 师彬,王丹丹,王平(1540)
- * 藿香正气散含药血清对小鼠Cajal间质细胞GLUT2、
GLUT4含量的影响 王吉娥,刘童婷,徐萌,等(1544)
- * 抗纤灵方对5/6肾切除小鼠肾衰模型肾纤维化作用及机
制研究 钟利平,麻志恒,余柯娜,等(1547)
- * 昆参颗粒对S180荷瘤小鼠C-myc、P16蛋白表达及P16
基因甲基化的影响 王晓妍,曹志群(1550)
- * 蟾酥对白血病多药耐药细胞株CEM/VCR抑制作用的研究
..... 朱大诚,陈秀珍,何莲花(1553)
- * 切面红棕色及类白色土茯苓药材中总多糖的含量分析 ...
..... 杜洪志,张华,董立莎,等(1556)
- * 蒙药玉簪花抗炎作用研究 李春燕,薛培凤,刘美娜,等(1559)
- * 木丹颗粒对痛性糖尿病周围神经病变氧化应激的影响 ...
..... 齐月,于世家(1561)
- * 补骨脂素对HepG2细胞BSEP、NTCP的影响 王安红,周昆,柴丽娟(1563)
- * 六味地黄丸含药血清减低高糖诱导的肾小管上皮细胞的
氧化损伤和凋亡的研究 谭颖颖,屈直,张琪(1566)
- * 紫地榆正丁醇萃取部位对两种致龋菌生长、产酸的影响
..... 汪春平,吴利先,王涛,等(1569)
- * 含相似基团的中药活性成分抗耐药肿瘤细胞体外活性筛
选 谢晨琼,周萍,袁斐,等(1572)
- * 不同浓度胡桃醌对SKOV3细胞侵袭能力及MMP-2表达
的抑制作用 赵良中,杨海松,李强,等(1574)
- * 马齿苋多糖蛋白含量测定及脱蛋白方法研究 吴光杰,李玉萍,陈美琴,等(1577)
- * 石菖蒲-远志药对不同组分对N2a/wt细胞凋亡的影响 ...
..... 张智华,吴建红,吕银娟,等(1579)
- * 基于BP神经网络的芪附汤对心肌缺血再灌注损伤大鼠
ST值变化的影响研究 朱杰,李刚,陈兰英(1582)
- * 复方苦参注射液联合顺铂对斑马鱼血管生成的协同作用
..... 薛迪,韩利文,何秋霞,等(1585)

- * 中药治疗盐敏感性高血压的疗效研究 文平,张远哲,冷金成,等(1588)
- * 甘西鼠尾草总酚酸提取物的质量标准研究 杨阳,李霞,朱斌,等(1590)
- * 参附汤对寒凝血瘀证大鼠血糖的影响及其机制研究 李春楠,孙大中,刘智,等(1593)
- * 糖痹康对糖尿病周围神经病变大鼠坐骨神经传导速度的影响 吕翠岩,张胜容,赵文景,等(1596)
- * 醒脑益智胶囊对记忆获得障碍模型小鼠的学习记忆改善作用 张晓平,张文平,侯林,等(1598)
- * 珍珠梅黄酮纳米粒通过活化内质网应激的 Caspase 通路抑制大鼠原发性肝癌的生长 管宇,刘炳彤,臧韵,等(1601)
- * 不同产地大麻药根、茎、叶中苜蓿酸-3-O-β-D-葡萄糖苷的含量测定 马超,黄蕴,李爽,等(1603)
- * 丹参多糖对痤疮丙酸杆菌和脂多糖诱导小鼠肝炎的保护作用 彭求贤,彭江丽,江明金,等(1605)
- * 黄连须中五种生物碱含量的高效液相色谱法测定 孙建彬,王欣,阳勇,等(1607)
- * 薰衣草叶提取物不同极性部位抗氧化及抑制酪氨酸酶活性研究 陈斌,钱骅,赵伯涛,等(1610)
- * 岗藿抗感汤对流感病毒感染致小鼠急性肺损伤的保护作用研究 刘建兴,陈创荣,李耿,等(1613)
- * 生物酶解法提取匙羹藤总皂苷工艺的研究 李妹,潘柳谷,吴妮妮,等(1616)
- * 柳茶水提物对自然衰老小鼠的抗衰老作用研究 安小勇,李建银,孙其斌,等(1618)
- * 高良姜抗肿瘤活性部位筛选 魏晴,魏娜,王秋红(1621)
- * 萱草花总黄酮对四氯化碳诱导大鼠慢性肝纤维化的保护作用 安英,沈楠,赵丽晶,等(1623)
- * 丹参酚酸 B 对高糖诱导雪旺细胞氧化损伤及凋亡的保护作用 孙连庆,曹丽君,王焯,等(1625)
- * 藏药黑果枸杞中总花色苷与原花青素 B₂ 的含量测定 段雅彬,姚星辰,朱俊博,等(1629)
- * 固本救心方对阿霉素致心力衰竭大鼠脑钠肽和鞣酐的影响 何怀阳,陈芳,黄琳,等(1631)
- * 云芝对乙酰氨基酚肝损伤的保护作用 赵新湖,包海鹰(1633)
- * 参芪颗粒含药血清对 HepG2 细胞增殖及 TRPC6 表达的抑制效应 高清华,段妍君,韩永明,等(1635)
- 湖北贝母中生物碱在蒸发光散射检测器中响应因子一致性考察 徐玲,范志佳,杨萍,等(1639)

◇制剂与炮制◇

- * 正交实验优选过塘蛇颗粒剂的成型研究 李兵,陈建惠,农梅冬,等(1641)
- * 基于黄酮有效组分探讨黄芪、葛根分煎与合煎对糖尿病大鼠降糖降脂作用的影响 李艳敏,范颖,刘焯,等(1644)
- * 新型抗肿瘤药物载体碘化油的原料油筛选及性能评价 杜卓,杨海云,欧冰,等(1647)
- * 扎里奴思方浸膏粉的片剂成型工艺研究 王虹,李应花,赵云生,等(1650)

- * 石榴皮炭饮片质量评价标准研究 周倩,戴衍朋,孙立立(1652)
- 复方冰替双层膜的制备 罗胜国,王高升,余淑芳(1687)

◇国药鉴别◇

- * 香藤的性状和显微研究 胡海波,杨燕芳,黄浩,等(1653)
- * 过山枫与异形南五味子和买麻藤的生药学鉴别 刘遥,田立文,谢扬,等(1655)
- * 黄芪和红芪的红外光谱法结合化学计量学方法鉴别 张玲,李朋玲,华永丽,等(1657)
- * 瑶药半边风质量标准初步研究 黎理,谢凤凤,曾锦燕,等(1660)
- * 傣药铁刀木叶的生药学研究 吴梅,马莎,李文春,等(1662)

◇临床报道◇

- “降脂 1 号”临床治疗血脂异常 60 例的观察 陈华,吴健(1637)
- * 活血祛瘀方治疗慢性肾脏病 3 期血瘀证的临床观察 沈焯渠,廖顺花,张新志,等(1664)
- * 瑶医挑针疗法治疗原发性痛经临床疗效观察 林辰,陈攀,范小婷,等(1667)
- * 针刺调整慢性疲劳综合征睡眠障碍的临床随机对照试验 陈晓琴,黄兵,吴曦(1669)
- * 基于氧化应激探讨新风胶囊对干燥综合征患者心功能的影响 王桂珍,刘健,范海霞,等(1672)
- * 艾灸疗法治疗艾滋病慢性腹泻 2 种证候的效果观察 张敏,陈秀敏,张丽,等(1675)
- * 经方小建中汤结合穴位贴敷治疗 76 例老年人虚便秘临床疗效观察 张莉,张志强,谭秦湘(1676)
- * 632 例中老年高血压病患者中医临床症状的因子分析 郭超峰,马晓聪,岳桂华,等(1678)
- 寿胎丸加味联合利托君和护理干预治疗胎膜早破型先兆早产的临床研究 刘俊华(1681)
- 葛根素联合复方丹参注射液辨治脑梗死的临床效果研究 万钧,李玥,吴恒兰(1684)
- 通腑逐瘀法对肝硬化患者血浆内毒素及炎症指标的影响 郭亚平(1686)

◇学术探讨◇

- * 针灸治疗中风后抑郁症的临床新思路 彭麒,武平,陈白露,等(1689)
- * 以中西医结合优化治疗为核心的系统性红斑狼疮全程管理模式构建思路 吴元胜,梁碧欣,叶智裕,等(1691)
- * 从脉络学说血脉关系探讨动脉粥样硬化形成机制 刘红利,孙颖,魏聪,等(1694)
- * “从阴引阳,从阳引阴”对针灸治疗失眠的指导作用探讨 文培培,诸毅晖,寇君,等(1696)
- * 基于形神一体观理论的失眠与情志的关系探讨 赵欢欢,黄俊山,沈银河,等(1698)
- * 新安王氏内科流派论治中风经验 部峦,叶铭钢,叶敏,等(1701)
- * 维药新药治疗溃疡性结肠炎的临床研究指导原则(草案) 斯拉甫·艾白,买尼沙·买买提,阿里甫·恩提,等(1703)

- * 养阴解毒法在中医药结合 EGFR-TKI 治疗晚期非小细胞肺癌中的思路探讨 … 黄晓明, 孙建立, 宋晨菲 (1706)
- * 从伏邪学说探讨酒精性肝病治疗思路 … 舒发明, 黄英, 刘业方, 等 (1708)
- * 215 例多囊卵巢综合征的中医临床证候分布规律研究 … 黄金珠, 李蕴璐, 黄叶芳, 等 (1711)

◇文献综述◇

- * 麦冬在抑郁症中的应用探讨 … 黄世敬, 吴巍, 陈雯, 等 (1713)
- * 针药结合治疗多囊卵巢综合征的临床进展 … 卢圣锋, 陈霞, 景欣悦, 等 (1716)
- * 土家药蜚蠊的研究进展 … 陈启亮, 唐东昕, 龙奉玺 (1719)
- * 单味中药防治肾间质纤维化的研究进展 … 潘秋霞, 张城浩, 郑兆伟, 等 (1721)
- * 右归丸阴中求阳治疗肾阳虚型糖尿病视网膜病变的研究概述 … 李欢, 罗向霞 (1723)
- * 冬病夏治黑膏药的研究进展 … 张博华, 张义生 (1726)
- * 中医药在辅助生殖技术中的应用 … 王肖, 尤昭玲 (1728)
- 唐松草属药物资源的化学和生物学研究进展及亲缘关系分析 … 郝大程, 顾晓洁, 肖培根 (1731)

◇教学实践与改革◇

- * 关于《方剂学》教材中方剂分类方法的建议 … 陈西平, 叶品良, 贾波, 等 (1734)
- * 关于针灸 PBL 教学设计与实施若干问题探讨 … 熊俊, 江月霞, 王艳琴, 等 (1736)
- * 中医五官科学硕士研究生临床专科能力培养模式的研究与思考 … 李莉, 毋桂花, 柴金苗, 等 (1738)

◇名家名流◇

- * 郑启仲经方辨治发作性睡病五法 … 郑攀, 郑宏, 郑启仲 (1740)
- * 从 86 例处方浅谈邓铁涛教授治疗脾胃肌肉疾病用药规律特点 … 李郡, 汪双双, 杨晓军, 等 (1742)
- * 童少伯治疗慢性疾病药对探幽 … 陈颢, 何立群 (1744)

◇资源开发◇

- * 不同产地不同生长年限西洋参中氧化还原酶的活力比较研究 … 王珊, 刘莉, 刘芳馨, 等 (1745)
- * 正品青叶胆遗传多样性的 ISSR 分析 … 李水仙, 陈丽元, 夏从龙 (1748)
- * 氯化钠和碳酸氢钠胁迫对白芥种子萌发的影响 … 裴毅, 杨雪君, 陈晓芬, 等 (1750)

- * 降香黄檀种子播种前处理技术 … 王雅连, 马新业, 詹若挺, 等 (1753)
- * 不同种质金银花绿原酸含量比较研究 … 林慧彬, 彭廷弟, 管仁伟, 等 (1755)
- * 当归毛状根的诱导及其遗传稳定性研究 … 余晓晖, 陈红刚, 赵磊, 等 (1757)
- * 北虫草子实体组织分离菌丝生长比较研究 … 郭俊霞, 李青苗, 王晓宇, 等 (1759)
- * 灰毡毛忍冬种子萌发特性的研究 … 周改莲, 辛宁, 李静, 等 (1761)
- * 重庆金佛山地区不同采收期玄参的质量评价 … 谭秋生, 罗川, 章文伟, 等 (1763)

◇中医现代研究◇

- * 缺血性脑卒中中医证型与 TNF- α 基因 G238A 和 G308A 多态性的相关性研究 … 吴光亮, 蒋海云, 严雁, 等 (1765)
- * 壮医药线灸对带状疱疹后遗神经痛患者 ERK1/2、JNK 基因表达的影响 … 陈攀, 林辰, 方刚, 等 (1768)
- * 曹氏家系肾阳虚寒证十五年追踪分析 … 徐全壹, 王米渠 (1770)
- * 石杉碱甲电化学检测方法的建立与应用 … 张红艳, 邱亚利, 张淑玲, 等 (1772)
- * 276 例 HIV/AIDS 患者外周血 CD₄⁺CD₂₅⁺ 调节性 T 细胞与中医证型的相关性研究 … 岳静宇, 唐引引, 徐立然 (1775)
- * 血瘀型嗜膈患者血清调节食管癌 EC9706 细胞周期及机制研究 … 贾永森, 林清, 张艳丽, 等 (1778)
- * 基于自联想记忆模型的中医体质智能诊疗系统研究 … 薛永刚, 张明丽 (1781)
- * 温针灸法对失眠大鼠脑干内单胺类神经递质的影响 … 王嫣, 彭芳, 陈天琪, 等 (1784)
- * 脾肾气虚证代谢综合征大鼠血液代谢组学研究 … 杨宇峰, 杨晓阳, 石岩 (1786)
- * 基于中医传承辅助平台的焦虑症治疗方剂组方用药规律分析 … 赵艳青, 滕晶 (1788)
- * 基于基因克隆的远志鲨烯环氧酶 (SE) 蛋白结构及进化分析 … 毛福英, 赵云生, 万德光, 等 (1791)
- * 女性血瘀体质的特征研究 … 李明霞, 韩继振, 欧阳兵 (封 3)

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. 26 No. 7 2015 (Total 239)

Published on Jul. 20th 2015

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
Editor - in - chief** LEI Bao-qing

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.shizhenchina.com>

E-mail: shizhenchina@163.com

Main Contents

- Effect of Compatibility of Astragalus Pius Zedoary on the Expression of FGF - 2 and BCL - 2 in Orthotopic Transplantation Tumor Tissue of HO - 8910 Ovarian Carcinoma in Situ**
..... ZHAO Fan, YIN Gang, TANG De-cai, et al(1537)
- Kangxianling Decoction to 5/6 Nephrectomy Model of Mice Renal Fibrosis Mechanism**
... ZHONG Li-ping, MA Zhi-heng, YU Ke-na, et al(1547)
- Effects of Kunshen Granule on the expression of C - myc, P16 and methylation of P16 gene in S180 tumor - bearing mice**
..... WANG Xiao-yan, CAO Zhi-qun(1550)
- Research on the inhibiting function of Chansu to Leukemia Multidrug Resistant cell line CEM/VCR**
... ZHU Da-cheng, CHEN Xiu-zhen, HE Lian-hua(1553)
- Study on the anti - inflammatory effects of *Hosta plantaginea* in Mice**
... LI Chun-yan, XUE Pei-feng, LIU Mei-na, et al(1559)
- Study on the influence of Psoralen on HepG2 cell proliferation in vitro and the expression of BSEP, NTCP Proteins**
..... WANG An-hong, ZHOU Kun, CHAI Li-juan(1563)
- Serum containing Liuwei dihuang wan attenuates the proliferation and inflammatory cytokines expression induced by high glucose in cultured rat mesangial cells** TAN Ying-ying, QU Zhi, ZHANG Qi(1566)
- Effect of n - butanol extraction part of *Geranium strictipes* on growth and acid production of two kinds of caries oral bacteria**
... WANG Chun-ping, WU Li-xian, WANG Tao, et al(1569)
- Screening out potential agents from traditional Chinese medicine with anti - multidrug resistance tumor cells in vitro**
... XIE Chen-qiong, ZHOU Ping, YUAN Fei, et al(1572)
- Study on Determination of Protein in Polysaccharides from *Portulaca oleracea* L. and Deproteinization Methods**
... WU Guang-jie, LI Yu-ping, CHEN Mei-qin, et al(1577)
- The Effects on Apoptosis of N2a/wt Cells by Different Components of *Acorus gramineus* Soland - Radix Polygalae**
ZHANG Zhi-hua, WU Jian-hong, LÜ Yin-juan, et al(1579)
- Study Effects of ST change about Qifu Decoction in Myocardial Ischemia - reperfusion Injury rats by BP neural network**
..... ZHU Jie, LI Gang, CHEN Lan-ying(1582)
- Synergistic angiogenic inhibitory effect on the zebrafish of Compound Kushen Injection combined with cisplatin**
..... XUE Di, HAN Li-wen, HE Qiu-xia, et al(1585)
- Study of therapeutic effect of salt - sensitive hypertension cured by Chinese medicine**
WEN Ping, ZHANG Yuan-zhe, LENG Jin-cheng, et al(1588)
- The effect of Chinese herbal compound Tangbikang on motor nerve conduction velocity of diabetic rats' sciatic nerve**
LÜ Cui-yan, ZHANG Sheng-rong, ZHAO Wen-jing, et al(1596)
- Protective Effect of Xingnaoyizhi Capsule on Learning and Memory Acquisi-**

tion Impairment in Mice	ZHANG Xiao-ping, ZHANG Wen-ping, HOU Lin, et al(1598)
Determination of five alkaloids in Rootlet <i>Coptidis</i> by HPLC	SUN Jian-bin, WANG Xin, YANG Yong, et al(1607)
Antioxidant capacity and antityrosinase activity of different polarity extracts in lavender Leafs	CHEN Bin, QIAN Hua, ZHAO Bo-tao, et al(1610)
Study on extraction process of total saponins of <i>Gymnema sylvestre</i> biological enzyme	LI Shu, PAN Liu-gu, WU Ni-ni, et al(1616)
Protective effects of Salvianolic acid B on Schwann cells oxidative injury and apoptosis induced by high glucose	SUN Lian-qing, CAO Li-jun, WANG Xuan, et al(1625)
Determination of procyanidin B ₂ and total cyanidin in Tibetan medicine <i>Lycium ruthenicum</i> Murr	DUAN Ya-bin, YAO Xing-cheng, ZHU Jun-bo, et al(1629)
The effect of flavonoids effective components from Astragalus and Kudzu when decocted separately and as a whole on lowering blood glucose and lipid in diabetic rats	LI Yan-min, FAN Ying, LIU Ye, et al(1644)
Study on the synthesis of iodized oil by using different vegetable oil	DU Zhuo, YANG Hai-yun, OU Bing, et al(1647)
Studies on quality of charred <i>Granati Pericarpium</i>	ZHOU Qian, DAI Yan-peng, SUN Li-li(1652)
The Pharmacognostical Identification Studies on <i>Celastrus aculeatus</i> , <i>Kadsura heteroclita</i> and <i>Gnetum montanum</i>	LIU Yao, TIAN Li-wen, XIE Yang, et al(1655)
Recognition of Radix Astragali and Radix Hedysari Based on Fourier Transform Infrared Spectrometry Combined with Chemometrics	ZHANG Ling, LI Peng-ling, HUA Yong-li, et al(1657)
Clinical Research of Huo - Xue - Qu - Yu Recipe on Treating Blood Stasis of Chronic Kidney Disease Stage 3	SHEN Ye-qu, LIAO Shun-hua, ZHANG Xin-zhi, et al(1664)
The clinical efficacy of the Yao medicine pick needle therapy curing Primary dysmenorrhea	LIN Chen, CHEN Pan, FAN Xiao-ting, et al(1667)
A new idea for clinic therapy of post - stroke depression treated with acupuncture and moxibustion	PENG Qi, WU Ping, CHEN Bai-lu, et al(1689)
"Yang from Yin, Yin from Yang" discuss on the guiding role of acupuncture in treating insomnia	WEN Pen-pei, ZHU Yi-hui, KOU Jun, et al(1696)
Study on the relationship between insomnia and emotion from the the theory of combination of physique and emotion	ZHAO Huan-huan, HUANG Jun-shan, SHEN Yin-he, et al(1698)
Brief Discussion about Treatment Methods of ALD from the Theory of Potential Pathogenic Factors	SHU Fa-ming, HUANG Ying, LIU Ye-fang, et al(1708)
Discussion on Application of <i>Ophiopogon japonicus</i> in depression	HUANG Shi-jing, WU Wei, CHEN Wen, et al(1713)
Progress in the Treatment of Polycystic Ovary Syndrome with Acupuncture and Medicine	LU Sheng-feng, CHEN Xia, JING Xin-yue, et al(1716)
Research Progress of Tujia medicine cockroach	CHEN Qi-liang, TANG Dong-xin, LONG Feng-xi(1719)
Comparison of Oxidoreductase Vitality in Different Years of American Ginseng from Different Areas	WANG Shan, LIU Li, LIU Fang-xin, et al(1745)
Analysis of genetic diversity in certified <i>Swertia mileensis</i> by ISSR	LI Shui-xian, CHEN Li-yuan, XIA Cong-long(1748)
Effects of NaCl and NaHCO ₃ Stress on Seed Germination of <i>Sinapis alba</i> L.	PEI Yi, YANG Xue-jun, CHEN Xiao-fen, et al(1750)
Pre - sowing treatment on seed germination of <i>Dalbergia odorifera</i> ...	WANG Ya-lian, MA Xin-ye, ZHAN Ruo-ting, et al(1753)
Comparative Study of the Content of Chlorogenic Acid in Different Germplasms of <i>Lonicerae japonicae</i> Flos	LIN Hui-bin, PENG Yan-di, GUAN Ren-wei, et al(1755)
Association study of the TNF - α gene genetic polymorphism and ischemic stroke with different traditional Chinese medicine syndrome	WU Guang-liang, JIANG Hai-yun, YAN Yan, et al(1765)
Initially fabrication and application of electrochemical method for the sensitive detection of huperzine A	ZHANG Hong-yan, QIU Ya-li, ZHANG Shu-ling, et al(1772)

English Editor TANG Lu

脱皮、牙龈出血和脱发。将血瘀体质组与平和体质组进行 T 检验,发现差异均有统计学意义,结果见表 3。说明血瘀体质女性较多出现皮肤干燥、脱皮,牙龈出血和脱发现象。

表 3 皮肤干燥脱皮、牙龈出血、脱发状况比较(T 检验)

体质类型	n	皮肤干燥脱皮		牙龈出血		脱发状况	
		积分	T	积分	T	积分	T
血瘀体质	104	1.85±0.72	-6.605**	2.17±0.73	-5.130**	1.38±0.59	-7.272**
平和体质	225	2.37±0.65		2.56±0.59		2.00±0.77	

**P<0.01,差异有显著性

2.2.3.2 睡眠状况 将睡眠质量分为较差(得 1 分)、一般(得 2 分)、较好(得 3 分)3 个等级计分,分数越高说明睡眠质量越好。将失眠分为经常(得 1 分)、有时(得 2 分)、很少(得 3 分)3 个等级计分,分数越高说明越少失眠。将多梦分为经常(得 1 分)、有时(得 2 分)、很少(得 3 分)3 个等级计分,分数越高说明做梦越少。将血瘀体质组与平和体质组进行 T 检验,发现两组研究对象在睡眠质量、失眠、多梦方面均有显著性差异,说明血瘀体质女性的睡眠质量较差,更易出现失眠、多梦。结果见表 4。

表 4 血瘀体质与平和体质女性的睡眠状况比较(T 检验)

体质类型	n	睡眠质量		失眠		多梦	
		积分	T	积分	T	积分	T
血瘀体质	104	1.42±9.55	5.891**	1.97±0.65	-7.817**	1.65±0.65	-5.892**
平和体质	225	1.83±0.65		2.51±0.54		2.12±0.65	

**P<0.01,差异有显著性

2.2.3.3 月经状况 将血瘀体质组与平和体质组进行月经规律、痛经、经血颜色、经血血块的比较,经过卡方检验发现,两组研究对象在月经规律、痛经、经血颜色、经血血块方面均有显著性差异,结果见表 5。血瘀体质组更多的出现月经不调、痛经、经色发黑、经血有血块等现象。

表 5 血瘀体质和平和体质女性月经状况对比

月经情况	周期			疼痛		
	规律	不规律	X ²	痛经	不痛经	X ²
血瘀体质	68	36	14.418**	19	85	4.136*
平和体质	189	36		23	202	

月经情况	经色			经质		
	色黑	不黑	X ²	带血块	无血块	X ²
血瘀体质	22	82	7.945**	42	62	4.643*
平和体质	22	203		64	161	

*P<0.05,差异有显著性,**P<0.01,差异有显著性

2.2.4 艾森克人格问卷分析(人格特征) 将血瘀体质组与平和体质组的艾森克人格问卷的 4 个因子分别进行 T 检验,发现在 E、N、P、L 量表得分上均有显著性差异,结果见表 6。血瘀体质组的 E 量表得分显著低于平和体质组,这表明血瘀体质女性的人格偏于内向。血瘀体质组的 N 量表得分均值为 14.07,显著高于平和体质组,表明血瘀体质女性较易焦虑、忧心忡忡、郁郁不乐,有强烈情绪反应,情绪不太稳定。血瘀体质组的 P 量表得分显著高于平和体质组,表明血瘀体质女性个性倔强、喜好孤独、对外部社会环境适应不佳。血瘀体质组的 L 量表得分显著低于平和体质组,这表明血瘀体质女性不善于掩饰自己、心直口快、较为朴实。

表 6 血瘀体质与平和体质女性的艾森克人格问卷比较(T 检验)

艾森克人格问卷	血瘀体质	平和体质	T
E 量表	10.14±4.55	12.30±3.97	-4.364**
N 量表	14.07±5.34	8.65±4.88	9.082**
P 量表	5.11±2.42	4.22±2.35	2.742**
L 量表	12.49±3.02	14.29±3.17	-4.859**

**P<0.01,差异有显著性

2.2.5 总体幸福感量表分析(心理特点) 通过 T 检验发现,血

瘀体质组与平和体质组除了在总体幸福感量表的因子 1(对健康的担心)方面无显著性差异之外,在总体幸福感总分与精力(因子 2)、对生活的满足和兴趣(因子 3)、忧郁或愉快的心境(因子 4)、对情感和行为的控制(因子 5)、紧张焦虑(因子 6)等方面均有显著性差异,结果见表 7。

表 7 血瘀体质与平和体质女性的总体幸福感量表比较(T 检验)

总体幸福感	血瘀体质	平和体质	T
总分	70.90±14.10	87.12±11.89	-10.835**
对健康的担心	7.84±3.19	8.23±3.25	-1.036
精力	15.79±4.86	20.87±4.04	-9.929**
对生活的满足和兴趣	5.74±1.68	7.20±1.97	-6.928**
忧郁或愉快的心境	14.59±4.06	17.96±3.11	-8.281**
对情感和行为的控制	11.81±2.18	13.18±2.20	-5.249**
紧张焦虑	15.13±4.38	19.67±3.99	-9.287**

**P<0.01,差异有显著性

3 讨论

3.1 外界环境的适应能力 通过研究发现血瘀体质女性对冷环境的耐受能力较差,比平和体质女性怕冷,在冬天她们喜欢穿厚重的衣物,因此,血瘀体质女性普遍不喜欢冬天这个寒冷的季节。而在热环境的耐受能力方面,血瘀体质女性和平和体质女性并无明显不同。

3.2 形体特征 许多研究认为血瘀体质多见于胖人,如陈贵海^[1]认为肥人多夹“血瘀”,高飞^[2]进行流行病学调查后也认为体重指数与血瘀体质密切相关,血瘀体质人群体重指数较非血瘀质人群偏高;而王琦早年的研究认为血瘀体质以瘦人居多^[3],近年参与《中医体质分类与判定标准》制定时则认为血瘀体质的形体特征为胖瘦均见^[4]。本研究发现血瘀体质女性和平和体质女性在体重指数方面并无明显差异,这说明血瘀体质女性并无特定的体型,胖瘦均见,与王琦近研究结果一致。

3.3 常见症状 本研究发现,血瘀体质女性经常出现皮肤干燥脱皮,牙龈出血,脱发等现象,而且容易出现月经不调、痛经、经血颜色较深或紫黑,经血中常带有血块等症状,这与田代华研究一致^[5]。此外,血瘀体质女性的睡眠质量普遍不佳,容易失眠、多梦。

3.4 人格特征 研究表明,血瘀体质女性具有较为独特的人格特征,在性格上偏于内向、个性倔强、喜好安静和孤独。对外部社会环境的适应能力不强,因此不喜欢冒险和刺激,更愿意过稳定的生活。此外,血瘀体质的女性还不善于掩饰自己,性格较为朴实,但容易焦虑、抑郁,情绪不太稳定。

3.5 心理特点 研究发现,血瘀体质女性普遍存在幸福感不高的现象。她们对目前的生活常常感到不满足,感觉自己精力不够充沛,对外界的事物也不感兴趣。她们对于自身的情感和行为缺乏一定的控制能力,更容易出现紧张、焦虑的和抑郁等心理问题。

综上所述,血瘀体质女性在环境适应能力方面、常见症状方面、人格和心理方面都具有较为独特的特征。因此,可以通过这些特征,迅速而准确的对女性血瘀体质作出临床辨识。

参考文献:

- [1] 陈贵海. 肥胖与血瘀证形成的相关性研究[J]. 山东中医药大学学报, 2002, 26(2): 129.
- [2] 高飞. 中医偏颇体质与体重指数及亚健康的相关性研究[D]. 北京中医药大学硕士学位论文, 2010: 11.
- [3] 王琦. 9 种基本中医体质类型的分类及其诊断表述依据[J]. 北京中医药大学学报, 2005, 28(4): 1.
- [4] 中华中医药学会. 中医体质分类与判定[M]. 北京: 中国中医药出版社, 2009: 1.
- [5] 王琦. 中医体质学[M]. 北京: 人民卫生出版社, 2005: 68.