

# 吉林医学

## JILIN YIXUE

2022年6月 第43卷 第6期

- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 美国《化学文摘》(CA)收录期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国生物医学期刊文献数据库来源期刊
- 中文科技期刊数据库来源期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1004-0412



6

# 吉林医学

JILIN MEDICAL JOURNAL

月刊 1958 年创刊 第 43 卷 第 6 期 2022 年 6 月 15 日出版

## 目次

### 基础研究

- 吡哆胺与辛伐他汀对糖尿病大鼠神经病理性疼痛的影响  
及内分泌调控意义…………… 吕春风(1445)
- 加味苓桂术汤联合奥氮平对糖尿病大鼠 P38-MAPK 信号通路  
介导的心肌纤维化影响…………… 蔡素华 任礼锡(1450)

### 临床研究

- 2 型糖尿病合并非酒精性脂肪肝患者糖尿病慢性并发症  
发生情况及相关因素…………… 成殷勤 金慧(1452)
- 血清外泌体中甲胎蛋白、高尔基体跨膜糖蛋白 73、超氧化物歧化酶表达水平在  
肝癌诊断中的意义…………… 李卓娴 徐丽静 温小雨等(1455)
- 不同冠心病患者血浆白细胞介素-4、白细胞介素-5  
水平的临床研究…………… 戴承晔 邓毅凡 徐笑挺等(1459)
- 孕中期维生素 D 缺乏对妊娠期糖尿病及妊娠  
结局的影响…………… 罗红凤 孙静 陈慧敏等(1462)
- 高血压脑出血患者肺部感染血清炎性指标与和肽素的变化…………… 王晶晶(1465)
- 巴雷特食管合并食管裂孔疝的临床特征和危险因素分析…………… 彭世宇(1468)
- 高强度间歇训练联合饮食干预对肥胖症儿童心血管功能、内皮细胞  
功能的影响…………… 刘芳(1472)
- 甘丙肽在肥胖型多囊卵巢综合征患者中的  
高表达及其意义…………… 陈丹 张真稳(1476)
- 成纤维细胞生长因子受体 3 的表达预测  
膀胱癌预后…………… 黄玉清 张良 周海滨等(1479)
- 超氧化物歧化酶表达水平与缺血性脑卒中术后残疾程度的相关性…………… 朱剑芒(1481)
- 胃癌组织中组织蛋白酶 D 的表达及与侵袭基因和预后的关系…………… 彭昌能(1484)
- 补体 C3、免疫球蛋白 E、白细胞介素-10 水平变化  
与老年肺炎的关系及预后相关性…………… 池晓凤 戴琴 陶晓军(1487)
- 基于多元线性回归模型分析糖尿病肾病患者  
健康素养水平的影响因素…………… 黄婕 袁瑾玉 晏珂(1490)
- 多囊卵巢综合征患者血清胎球蛋白 A、血清脂肪特异性丝氨酸蛋白酶抑制剂水平与  
胰岛素抵抗的相关性…………… 郭小玲 刘芳(1493)

### 主管

吉林省卫生健康委员会

### 主办

吉林省医学期刊社

### 编辑出版

《吉林医学》编辑部  
长春市建设路 971 号  
邮编:130061  
电话:0431-88947077  
网址: <http://www.jlyx.net>  
E-mail: [jlyx@vip.163.com](mailto:jlyx@vip.163.com)

### 主

马继波

### 执行主编

曹梦园

### 编辑部主任

曹梦园

### 编辑部副主任

孟玲玲

### 责任编辑

王丽娜

### 印刷

长春市吉鑫印务有限公司  
长春市二道区英俊乡后香水五队  
电话:0431-85649007

### 发行

国内发行 中国邮政集团有限公司  
吉林省报刊发行分公司  
海外发行 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
代号:6499(BM)

### 订 阅

全国各地邮政局  
邮发代号 12-41

### 邮 购

《吉林医学》编辑部

### 定 价

全年 120.00 元 每期 10.00 元

### 刊 号

ISSN 1004-0412  
CN 22-1115/R

2022 年版权归《吉林医学》杂志所有  
除非特别声明,本刊刊出的所有文章  
不代表本刊编委会的观点。

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电  
子杂志社的中国知网及其系列数据库,万  
方数据库,重庆维普数据库,北京世纪超星  
域出版合作中心,以数字化方式复制、汇  
编、发行、信息网络传播本刊全文。所有署  
名作者向本刊提交文章发表之行为视为同  
意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,  
本刊将按作者说明处理。

## 动脉粥样硬化性肾血管狭窄高血压患者肾动脉介入前后

- PRA、Ang II、ALD、eGFR、UA 水平对比 ..... 李志 张桂霞 李大鹏等(1495)
- 控制性阶梯式减压术治疗重型颅脑损伤的效果分析 ..... 张清超 查正江 周和平(1498)
- 腹泻型肠易激综合征患者肠道菌群重建的临床疗效 ..... 毛钢 韦勤(1500)
- 冠状缝前入路神经内镜手术与外侧裂入路开颅手术治疗基底节区高血压脑出血患者的疗效 ..... 董逸群(1503)
- 侧脑室外引流在急性重症颅脑损伤治疗中的应用效果观察 ..... 卓李圆 曾雅珍 蒋嘉能等(1505)
- 双镜联合胆总管探查取石术后胆总管一期缝合与 T 管引流效果 ..... 孙建明 严欢 杨中秋(1508)
- 预消化肠内营养对 ICU 危重症患者营养状况及肠内营养耐受性的影响 ..... 薛小兰(1510)
- 胰岛素强化治疗疗程对初诊 2 型糖尿病患者胰岛功能、氧化应激及临床缓解的影响 ..... 刘雪芳 夏碧文 邱亚燕等(1513)
- 中老年高血压患者脑微出血相关因素及其认知功能 ..... 黄诚衍 廖一凡 刘永存(1517)
- 正常体重高脂成年女性静息能量消耗下甲状腺激素与补体 C3 的关系 ..... 谭冰 陈明华 方凌燕等(1519)
- 小儿中小面积深 II 度烧伤非手术疗法与薄层削痂后保留变性真皮的疗效对比 ..... 杨佳伟 曹桂军 张颖(1522)
- 高血栓负荷 ST 段抬高型心肌梗死患者应用尿激酶原联合血栓抽吸疗效研究 ..... 雷锐 刘鸿玲 刁中极等(1524)

## 临床用药研究

- 阿托伐他汀联合氯吡格雷治疗冠心病心绞痛的临床效果及对 TC、TG、LDL-C、HDL-C 的影响 ..... 赵毅 黄晓毅(1527)
- T 淋巴细胞亚群分析联合胸腺肽  $\alpha 1$  治疗对严重脓毒症预后影响的临床研究 ..... 林燕金 吴格立 林小敏等(1530)
- 地佐辛、丙泊酚、瑞芬太尼联合静脉麻醉对子宫颈癌患者镇痛效果、应激反应及不良反应发生率的影响 ..... 林洪娇 吴飞 杨吉雄(1534)
- 恩度联合腹腔镜下左半肝切除术对肝癌患者血清高迁移率族蛋白 B1 和胸苷激酶 1 水平的影响 ..... 孙宏建(1538)
- 恩替卡韦联合甘草酸二铵胶囊治疗慢性乙型病毒性肝炎的疗效 ..... 张欢(1541)
- 右美托咪定联合 B 超引导下臂丛麻醉在上肢骨折手术中的麻醉效果及对术后谵妄的影响分析 ..... 周晓艳(1544)
- 四联疗法辅以四逆散治疗幽门螺杆菌阳性慢性胃炎的临床效果及安全性 ..... 王志刚(1546)
- 多烯磷脂酰胆碱联合熊去氧胆酸对妊娠期肝内胆汁淤积症患者肝功能及母婴结局的影响 ..... 徐银花 周招莲(1548)
- 抗脂益肝汤联合二甲双胍对非酒精性脂肪肝患者胰岛素、瘦素抵抗的影响 ..... 杨雅明(1550)
- 芬戈莫德对急性缺血性脑卒中患者炎症反应、神经功能及预后的影响 ..... 李小琴 余广兰(1552)
- 门冬氨酸鸟氨酸治疗乙型肝炎肝硬化合并肝性脑病的疗效及对肝功能的影响 ..... 熊玮(1555)
- 瑞芬太尼复合右美托咪定术后镇痛对肺癌根治术患者围手术期疼痛介质表达及呼吸功能的影响 ..... 程曦(1557)
- 舒利迭联合孟鲁司特对急性发作期支气管哮喘患者肺功能的影响 ..... 邓小霞(1560)
- 尼莫地平对高血压脑出血患者神经功能、氧化应激和复发风险的影响 ..... 吴金彦(1562)
- 非布司他治疗老年 4~5 期慢性肾病合并高尿酸血症的临床效果及不良反应观察 ..... 杨彬 方亚(1564)
- 二甲双胍对乳腺癌手术后伴 2 型糖尿病患者的临床疗效与凋亡相关因子水平的影响 ..... 董菊红 林芝廷(1566)
- 苏黄止咳胶囊联合氨溴索治疗慢性阻塞性肺疾病的效果 ..... 曹美艳 黄量(1568)
- 胸腺五肽联合高效抗逆转录病毒治疗对人类免疫缺陷病毒感染患者免疫重建的影响 ..... 刘峰(1570)
- 贝伐珠单抗联合化疗对非小细胞肺癌炎性因子、血管内皮生长因子及 Let-7 的影响 ..... 李旖 何晓青(1573)
- 磷酸肌酸钠联合胺碘酮对室性心律失常患者治疗效果及对心肌酶指标、炎性因子的影响 ..... 李红曼(1575)
- 阿托品联合小剂量多巴胺治疗 ST 段抬高型急性下壁心肌梗死的效果分析 ..... 陈亮(1577)

地屈孕酮联合宫腔镜手术对子宫内膜息肉患者雌孕激素受体表达及复发的影响 .....	解 斐(1580)
尼可地尔联合尿激酶对 ST 段抬高型心肌梗死急诊经皮冠状动脉介入治疗 患者的疗效观察 .....	陈 晨 刘旭光 胡家芸等(1582)
醋酸亮丙瑞林预处理结合腹腔镜下子宫肌瘤剔除术治疗巨大子宫肌瘤的临床效果 .....	邹小全 谌利珍(1584)
内镜下钛夹联合埃索美拉唑治疗非静脉曲张性上消化道出血的临床观察 .....	肖白蓝(1586)
异丙托溴铵雾化吸入在慢性阻塞性肺疾病急性加重合并呼吸衰竭中的应用 .....	黄壮伟 吴格怡 黄心蔚(1588)
重症脑卒中肠内营养对肠道菌群失调与神经炎性因子的影响研究 .....	陈 娜 谭媛文 胡 丽(1590)
孟鲁司特钠联合阿奇霉素治疗小儿呼吸道肺炎支原体感染的疗效及对免疫功能指标的影响 .....	官建文(1593)
沙丁胺醇与布地奈德治疗慢性支气管炎急性发作的效果 .....	刘银凤(1595)
艾司奥美拉唑标准剂量间歇给药治疗消化性溃疡的疗效及安全性 .....	刘建文(1597)
替格瑞洛在冠心病介入治疗中的应用及对患者凝血功能的影响 .....	刘福波 杨 琨(1599)
葛根素联合 EGFR-TKI 靶向治疗晚期非小细胞肺癌的效果及对血液高凝状态的影响 .....	吴正琮 郑宏宗 方振剑等(1602)
氨氯地平阿托伐他汀治疗高血压伴高脂血症的效果 .....	李金玲 纪 伟 曹海鹰等(1604)
多烯磷脂酰胆碱联合替诺福韦治疗慢性乙型肝炎对血清白细胞介素-10、白细胞介素-21 水平的影 响 .....	何雄志(1606)
不同剂量舒芬太尼用于分娩镇痛的效果 .....	杨晓旭 郝兆刚(1608)

## 调查研究

吉林省戒毒场所内药物滥用新型合成毒品人员回顾性调查研究 .....	曲 毅 赵 博 张立丽等(1611)
2018 年~2020 年吉林省卫生资源配置现状及公平性 .....	李 菲 李 晨 张婷婷(1615)

## 医学技术与方法

CH-DISA 入路与 SuperPATH 入路全髋关节置换术的早期疗效比较 .....	张向征 蔡荣芳 樊晓臣等(1618)
高低频转换听觉-运动训练应用于老年脑出血患者睡眠中的效果观察 .....	李桂英 杜月坛 杨 燕等(1623)
结合灸具在基层医院针灸治疗痛痹型肩周炎疗效观察 .....	姚忠康(1626)
单次屏气 3D-SPACE 序列在 3.0T MRCP 成像技术中的可行性研究 .....	何 畅 吕建勋 姚薇薇(1629)
早期妊娠孕子宫动脉血流参数与先兆流产结局的关系 .....	袁 琴 喻 沁(1631)
孕前体重指数及孕期增重对妊娠期糖尿病孕妇妊娠结局的影响分析 .....	林燕玲 陈宇清(1633)
中心静脉血氧饱和度测定引导下液体复苏对脓毒症休克合并 心力衰竭患者预后的影响 .....	赵 阳 李 凌 曹 华等(1635)
颅脑 CT、MRI 检查用于脑出血诊断的影像学特点及病灶定位准确率分析 .....	潘兆鹏(1638)
血清胃蛋白酶原-I、胃蛋白酶原-II、PG-I/PG-II 联合幽门螺杆菌抗体 鉴别诊断胃癌及癌前病变 .....	刘 芳 王 丹 肖贵梅(1640)
微小 RNA-92a 在前列腺癌细胞中的表达水平及其临床意义 .....	郑燕深 董 忠(1642)
荧光定量 PCR 法与免疫组织化学法检测胃黏膜活检标本幽门螺杆菌感染的价值对比 .....	蒋樟英(1644)
儿童过敏性紫癜患者外周血 T 淋巴细胞亚群变化及免疫功能检测的意义 .....	白经纬(1646)
细菌性感染新生儿血清降钙素原、超敏 C-反应蛋白及白细胞水平检测的临床价值 .....	梁海辉 刘淑芳 曹金莲等(1648)
喉罩全身麻醉在输尿管钬激光碎石中的临床应用效果研究 .....	赵陆红(1650)
小儿扁桃体腺样体切除术围术期行加速康复外科对疼痛视觉模拟评分、满意度的影响 .....	欧丽霞(1652)

联合超声引导星状神经节阻滞治疗突发性耳聋的疗效 .....	刘莹 晏淑云 曾勇等(1654)
降钙素原、C-反应蛋白及白细胞计数联合检测对新生儿感染性肺炎 严重程度的诊断价值 .....	况兆忠 郝阳 魏殿军等(1656)
危重病患者进行连续肾脏替代疗法后早期死亡的相关因素 .....	钱可盈(1658)
血栓弹力图在ICU危重症伴高脂血症患者深静脉血栓评估中的应用价值 .....	吴冰萍 李玉凤 涂彩琼(1661)
单侧横突-椎弓根入路经皮椎体后凸成形术治疗骨质疏松性椎体爆裂骨折的应用效果 .....	谢治泉 卢文(1663)
超声心动图心肌做功指数在妊娠期糖尿病孕妇胎儿心脏结构与功能检查中的价值 .....	方荔香(1665)
关节镜下腰椎后路单边双通道内镜技术治疗腰椎间盘突出合并 椎管狭窄症的临床观察 .....	毕殿海 杨军 曾欢高等(1667)
不同序贯性气道开放与非序贯性气道开放心肺复苏对血气分析指标及并发症的影响 .....	何祖豪(1669)
袖状胃切除术在肥胖症患者中的临床效果及对术后胃食管反流的影响 .....	靳燕宇(1672)
不同支气管镜介导标本的结核分枝杆菌基因检测对痰涂片 阴性肺结核患者的诊断价值 .....	汪继胜 方佳 王云等(1674)
小儿疝气实施小切口微创手术治疗对术后恢复的促进作用 .....	钟贤京(1676)
脊椎-硬膜外联合麻醉与硬膜外麻醉在剖宫产术中的麻醉效果及对血流动力学的影响 .....	占华 江芳芳 舒瑞琴(1678)

## 综 述

成纤维细胞生长因子23在代谢相关性疾病中的研究进展 .....	高菲 卢宇 董书琴等(1680)
有限元分析技术在内侧开放性楔形胫骨高位截骨术研究中的应用进展 .....	李清瀚 王大麟(1683)
原发性干燥综合征继发间质性肺病诊治进展 .....	侯 候 张 娜 孙文闻等(1686)
胆碱能系统在阿尔茨海默症病理生理中的意义 .....	王会民(1690)
过氧化物酶体增殖物激活受体 $\gamma$ 共激活因子1 $\alpha$ 的作用机制及临床研究进展 .....	张佳欣 卢宇 高白冰(1693)
高流量氧疗在有创机械通气撤机的研究进展 .....	田 强 赵雪利 刘拴虎等(1696)

## 护理研究

耳穴压豆疗法减轻下肢动脉硬化闭塞症患者疼痛的效果 .....	张 娜 张 佳 严依萍等(1700)
不同营养风险筛查方法在住院新生儿中的应用比较 .....	张晓燕 吴 斌(1703)
6W2H口渴管理对急性主动脉夹层术后气管插管口渴患者的疗效及安全性影响 .....	苏丽华 王 凯(1706)
知信行健康教育模式对脑卒中吞咽功能障碍患者的影响 .....	杨坤兰(1709)
突发公共事件期间护理教师在线远程教育经验的质性研究 .....	陈俊霞 龚国梅 池长德等(1712)
葡萄糖水联合非营养性吸吮对缓解新生儿医疗操作性疼痛干预的效果 .....	丁 静 廖卫华 张俊亮等(1714)
五音特色护理结合快速康复外科理念在食管癌患者根治术后恢复中的作用 .....	姚丽群 傅丽桑 陈静静(1716)
同伴支持模式在社区严重精神障碍患者管理中的干预 .....	潘瑞媚 潘兴华 植圣亮等(1719)

## 医学教育

5E教学模式在《中医护理学基础》实验教学中的应用 .....	刘向荣 朱春江 姚 新(1722)
“双一流”背景下如何加强校、院 加强“双师型”师资队伍建设 .....	张景斌 王诗洋 李明华等(1725)
医学留学生远程教育模式探索 .....	付金玲 齐首楠 王晨光(1728)

读者·作者·编者 .....	(1537)(1699)(1711)
----------------	--------------------

# JILIN MEDICAL JOURNAL

Vol. 43 No. 6 June 15, 2022

## Content in Brief

### Responsible Institution

Health Commission of Jilin Province

### Sponsor

Medical Periodical Press of Jilin Province

### Editor and Publisher

Editorial Board of Jilin Medical Journal

No. 971, Jianzheng Road of Changchun

130061, China

Tel:0431-88947077

Web site: <http://www.jlyx.net>

E-mail: [jlyx@vip.163.com](mailto:jlyx@vip.163.com)

### Chief Editor

MA Ji-bo

### Executive Chief Editor

CAO Meng-yuan

### Managing Director

CAO Meng-yuan

### Managing Deputy Director

MENG Ling-ling

### Executive Editor

WANG Li-na

### Printing

Changchun Jixin Printing Co. Ltd

Houxiangshui Team 5, Yingjun Town, Erdao District, Changchun City

Tel:0431-85649007

### Distribution

#### Domestic Distributor

Jilin Newspaper Issuance Branch Company, China Post Group Co., Ltd

#### Overseas Distributor

China International Book

Trade Group

Limited Corporation

Foreign issue code 6499(BM)

### Subscription

Local Post Office in China

Issue Code 12-41

### Mail-Order

Editorial Board of Jilin Medical Journal

### CSSN

ISSN 1004-0412

CN 22-1115/R

- Effects of pyridoxamine and simvastatin on neuropathic pain in diabetic rats and the significance of endocrine regulation ..... LV Chun-feng(1445)
- Analysis of the incidence and related factors of chronic complications of diabetes in patients with type 2 diabetes and non-alcoholic fatty liver ..... CHENG Yin-qin, JIN Hui(1452)
- Significance of alpha fetoprotein, Golgi transmembrane glycoprotein 73 and superoxide dismutase in serum secretion in the diagnosis of liver cancer ..... LI Zhuo-xian, XU Li-jing, WEN Xiao-yu, et al(1455)
- The expression of plasma IL-4 and IL-5 in patients with different coronary heart disease ..... DAI Cheng-ye, DENG Yi-fan, XU Xiao-ting(1459)
- Effects of vitamin D deficiency in the second trimester on gestational diabetes mellitus and pregnancy outcomes ..... LUO Hong-feng, SUN Jing, CHEN Hui-min, et al(1462)
- Changes and significance of serum inflammatory indexes and copeptin in patients with hypertensive intracerebral hemorrhage ..... WANG Jing-jing(1465)
- The clinical efficacy of atorvastatin combined with clopidogrel on coronary heart disease and angina pectoris and the influence of TC, TG, LDL-C, HDL-C ..... ZHAO Yi, HUANG Xiao-yi(1527)
- Clinical study of T lymphocyte subsets analysis combined with thymosin  $\alpha$ 1 on the prognosis of severe sepsis ... LIN Yan-jin, WU Ge-li, LIN Xiao-min, et al(1530)
- Effects of combined intravenous anesthesia with dizosin, propofol and remifentanyl on analgesic effect, stress response and incidence of adverse reactions in patients with cervical cancer ..... LIN Hong-jiao, WU Fei, YANG Ji-xiong(1534)
- Investigation and countermeasures of drug addicts taking new synthetic drugs in Jilin province ..... QU Yi, ZHAO Bo, ZHANG Li-li, et al(1611)
- Comparison of early outcomes between CH-DSA and superPATH approach in total hip arthroplasty ..... ZHANG Xiang-zheng, CAI Rong-fang, FAN Xiao-chen, et al(1618)
- Observation of the effect of high-low frequency conversion hearing-exercise training on elderly patients with cerebral hemorrhage during sleep ..... LI Gui-ying, DU Yue-tan, YANG Yan, et al(1623)
- Observation on therapeutic effect of acupuncture and moxibustion in the treatment of pain and bi-type frozen shoulder in basic hospital ..... YAO Zhong-kang(1626)