

# 吉林医学

## JILIN YIXUE

2022年2月 第43卷 第2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



9 771004 041221

# 吉林医学

JILIN MEDICAL JOURNAL

月刊 1958年创刊 第43卷 第2期 2022年2月15日出版

## 目次

### 基础研究

- 氢溴酸槟榔碱抗胃黏膜损伤的作用及机制 ..... 贺佳佳 易睿 赵迪等(293)
- 烟酸对实验性动脉粥样硬化兔协同刺激分子 B7-H3  
和 B7-H4 表达的影响 ..... 李志乐 韦秋宇 言纬等(296)
- $\alpha$ -乳香酸对肺动脉高压大鼠模型的  
在体干预作用 ..... 肖斌欢 刘炎 林健贤等(301)
- 沉默信息调节因子 1 在结肠腺癌组织中的  
表达及意义 ..... 张美兰 金仁顺 肖斌等(303)
- 基于肌腱重塑途径探讨富血小板血浆对兔肩损伤  
模型修复的机制 ..... 支芳 林星镇 吴星星(306)

### 临床研究

- 25-羟维生素 D 水平与 2 型糖尿病胰岛素抵抗、  
叶酸、同型半胱氨酸的相关性 ..... 罗龙妹 江浩 郑鑫兴(308)
- 外周血 Treg、Th1 和 Th2 细胞占总 CD4<sup>+</sup>T 细胞比例  
在初发桥本甲状腺炎中的诊断效能 ..... 汪琼 于磊 韩曙光等(310)
- 应用前段光学相干断层扫描作为角膜缘干细胞缺乏的诊断参数测量  
干眼患者中央角膜上皮厚度的临床研究 ..... 陈粉娜 孟繁剑 郭斯琴(314)
- MIPPO 技术应用于肱骨中段粉碎性骨折患者的临床疗效  
及对肘关节评分的影响 ..... 黄世超(317)
- RDW、NLR、PLR 在弥漫大 B 细胞淋巴瘤患者  
预后判断中的临床意义 ..... 郝玮 郭彩虹 李秀荣等(320)
- 高压氧疗治疗脑外伤临床治疗效果  
及对神经功能的影响 ..... 刘慧 叶玲 齐胤良(323)
- TRACK 评分在 5 岁以下哮喘患儿中  
应用价值研究 ..... 何攀 郭倩 王叶等(325)
- 胸痛中心模式与常规诊疗流程对 ST 段抬高型  
心肌梗死患者急诊救治效果的影响 ..... 郭继东 赵雪燕 赵媛媛等(328)
- 肺气肿对特发性肺间质纤维化患者临床治疗的影响 ..... 万小蕊 朱建荣(331)
- 慢性阻塞性肺疾病患者膈肌厚度分数与活动耐力  
和呼吸困难的相关性 ..... 唐万艳 赵志华 杨明金(334)

### 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)

### 主编

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 吉林省邮政公司

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。

术前炎症反应指标评估非小细胞肺癌预后的价值 .....	苏俊飞 尹来波 胡思远等(337)
输尿管镜下球囊扩张术与腹腔镜下输尿管成形术治疗良性输尿管狭窄的疗效及安全性 .....	朱 旻 郑作师 黄德勇(342)
基于生物电阻抗方法分析内脏脂肪面积与代谢综合征的相关性研究 .....	钟燕桃 李媚笑 魏燕香(344)
自动弹力线痔疮套扎术联合外剥内扎术与吻合器痔上黏膜环切术治疗重度环状混合痔的临床效果对比 .....	苏其玲(346)
肺栓塞患者的临床特点及其危险因素 .....	田亚莉 付会恒 黄 薇(348)
磷脂酶 A2 在子宫内膜异位症中的表达及临床意义 .....	徐福霞(350)
经颅多普勒发泡试验筛查隐性卒中合并卵圆孔未闭的价值 .....	田 凤 唐 娟 余 鹏(352)
支气管镜下冷冻联合局部给药治疗气管支气管结核的效果 .....	卢志斌(354)
成分输血对产科急性弥散性血管内凝血患者凝血功能及治疗效果的影响 .....	谭佩玲 袁瑞珍(356)
降钙素原联合呼吸道 13 项检测在下呼吸道感染诊断中的应用 .....	徐 丽(358)
漏斗胸微创矫正术治疗小儿漏斗胸的临床效果 .....	杨国柱(360)
持续气道正压通气对老年 OSAHS 患者睡眠呼吸暂停低通气指数及凝血系统的影响 .....	李昕羽(362)
连续血液净化用于重症肺炎多器官功能衰竭效果分析 .....	张增美 张文瑜(364)
内镜下黏膜切除术对胃肠道息肉患者免疫功能的影响 .....	谢宏民 李佳璇 钟永锋(366)
三种固定方式治疗第 5 掌骨颈骨折的临床效果比较 .....	孟宪月(368)
血液灌流结合血液透析对终末期肾病患者钙磷代谢及心脏功能的影响 .....	刘 雄(370)
睡眠障碍对高血压患者血压变异性及冠心病的影响 .....	韩 辉(372)
口腔感觉运动训练联合高压氧治疗对重症病毒性脑炎合并吞咽障碍患儿	
吞咽功能及血清神经功能指标的影响 .....	吕 丹 伍中华(375)
急性冠脉综合征患者血清 25 羟维生素 D 与外周血 NLR 的变化及临床意义 .....	陈 洁 张 莉 王亚男等(378)
超选择性栓塞联合外科手术治疗脑膜瘤的疗效及对炎症因子水平的影响 .....	谢 超(381)
早期颅骨修补术对脑外伤患者神经功能及预后的影响 .....	李 虎 王 利(383)
基于多光谱眼底成像开发的人工智能对糖尿病视网膜病早期体征的识别 .....	马菲妍 张彩霞 冬雪川(386)
喉罩全身麻醉联合超声引导下胸壁神经阻滞对乳腺癌根治术后的镇痛效果 .....	白圆圆(390)
早产儿支气管肺发育不良相关性肺动脉高压的临床特征及影响因素 .....	王丽容(392)
lncRNA AK09679 联合血浆骨形成蛋白-7 与转化生长因子- $\beta$ 1	
用于预测早产儿支气管肺发育不良的价值 .....	蔡 蕊 卓泽勇 陈 明(394)

## 临床用药研究

卡格列净对 2 型糖尿病肾病血清胱抑素 C、视黄醇结合蛋白的影响 .....	刘润萍(397)
重组牛碱性成纤维细胞生长因子联合挂线术治疗高位肛周脓肿的疗效 .....	郭厚基 郭俊宇 黄展易等(400)
阿司匹林、硫酸氢氯吡格雷口服治疗脑梗死效果及对神经功能缺损评分的影响 .....	王春伟(402)
维生素 AD 滴剂联合葡萄糖酸锌口服液治疗儿童急性腹泻病的效果 .....	唐富琴 秦林勇(404)
参附注射液联合纤维支气管镜肺泡灌洗治疗老年重症肺炎的临床观察 .....	孔祥照 包婷婷 王仕衍等(406)
无创正压通气联合药物干预在呼吸衰竭急诊治疗中的疗效及对肺功能的影响 .....	陈永钦(408)
益生菌联合早期肠内营养治疗急性重症胰腺炎的效果 .....	李 旭(411)
经鼻双水平气道正压通气、咖啡因、肺表面活性物质三联疗法治疗	
新生儿呼吸窘迫综合征合并呼吸暂停的疗效 .....	张志军 杨一民 黄永莲等(414)

康柏西普联合全视网膜激光光凝治疗糖尿病视网膜病变合并 I 期 ~ II 期新生血管性青光眼 .....	覃 柳(418)
不同镇静深度在机械通气患者长途转运中的应用效果 .....	刘荣妹 辛小云 胡 浩等(420)
阿托伐他汀联合替罗非班在急性心肌梗死治疗中的应用 .....	覃 怡(423)
希罗达联合奥沙利铂治疗晚期胃癌临床疗效及安全性 .....	刘 盼(425)
拉米夫定联合香菇多糖治疗慢性乙型肝炎的效果 .....	梁 剑(427)
超声引导下肋间神经阻滞联合氢吗啡酮对老年腹腔镜手术患者镇痛、镇静的效果 .....	郑方坤(429)
机械取栓联合大剂量阿托伐他汀治疗急性大血管闭塞脑梗死的效果 .....	罗世炜(431)
肺泡表面活性物质联合经鼻持续气道正压通气治疗新生儿呼吸窘迫综合征的疗效 .....	郭 静(433)
曲妥珠单抗联合 ECF 方案对 HER2 阳性局部进展期胃癌患者 CEA、CA199、CA724 水平的影响 .....	孙宏建(435)
地西他滨联合低剂量阿糖胞苷治疗老年复发/难治性急性髓系白血病的疗效及安全性 .....	欧阳鹏 张志萍 易 思等(438)
单硝酸异山梨酯注射液联合舒血宁在急性心肌梗死伴急性左心功能衰竭患者中的效果 .....	王洪祥(441)
替诺福韦联合聚乙二醇干扰素 $\alpha 2a$ 治疗慢性乙型肝炎大三阳的疗效及转阴率 .....	许燕玲 吴萍萍(443)
罗哌卡因复合硬膜外不同剂量舒芬太尼对剖宫产产妇麻醉效果的影响 .....	熊润萍(445)
右美托咪定联合舒芬太尼对高血压脑出血患者术后认知功能的影响 .....	刘玉杰(447)
双歧杆菌三联活菌胶囊对术后早期炎性肠梗阻患者炎性反应的影响 .....	房 明(449)
卡前列素氨丁三醇预防孕妇产后出血的效果 .....	薛繁珠(451)
阿奇霉素联合布地奈德混悬液与沙丁胺醇雾化吸入在小儿支原体肺炎治疗中的效果及安全性 .....	陈少全(454)
环磷酰胺与他克莫司在不同肌炎合并间质性肺炎中的疗效 .....	梅寒颖 刘 炬 于 乐等(456)
短期生长激素治疗对营养不良矮小患儿 GLU、TF、IGF- I 及 IGFBP-3 的影响 .....	钟 婕 廖恒星 高海燕等(458)
维生素 D 联合柳氮磺吡啶对急性期溃疡性结肠炎中 CA-125、CA15-3、CA-199 表达的影响 .....	杨福赐(460)
阿托伐他汀预防慢性硬膜下血肿钻孔引流术后血肿残留的效果 .....	陈桂坚(462)
丙泊酚全凭静脉麻醉对胃癌手术患者应激反应及炎性因子水平的影响 .....	马家玲 高艳平(464)
恩度肝动脉灌注联合肝动脉化疗栓塞术治疗原发性肝癌的疗效 .....	李 创 罗序超 陈 敏(466)
右美托咪定在预防小儿七氟烷麻醉苏醒期躁动中的应用 .....	张云霞(468)
多索茶碱联合布地奈德治疗慢性阻塞性肺疾病急性加重期的效果 .....	郭 鹏(470)
依达拉奉与高压氧联合治疗急诊一氧化碳中毒致迟发性脑病的效果 .....	罗华山(472)

## 医学技术与方法

精神分裂症患者血清 $\beta 2$ -微球蛋白、S100 $\beta$ 和超敏 C-反应蛋白水平与病情的相关性 .....	曾海深 叶海标 陈少梅等(476)
重型再生障碍性贫血患儿 Th1/Th2 平衡调节及其相关细胞因子的变化 .....	王李润 王立斯(479)
肝炎肝硬化患者血清总胆固醇、血清白蛋白与胆碱酯酶水平在肝功能评估中的应用 .....	张鹭坚 蔡梅真(482)
不同血液净化方式对脂源性胰腺炎的治疗效果比较 .....	熊 敏 苗新宇 潘勇军等(485)
连续性肾脏替代治疗脓毒症合并急性肾损伤的预后危险因素 .....	欧阳秀梅 刘常青 徐金艳(488)
三维螺旋 CT 血管重建在子宫动静脉瘘中的应用 .....	赵文礼 孙丽丹(491)
子痫前期患者血清 PAPP-A、 $\beta$ -HCG 及铁、钙离子水平检测的临床价值 .....	刘 菁 刘晓慧 滕 慧(493)
光学相干断层扫描血管成像在康柏西普玻璃体内注射治疗特发性脉络膜新生血管中的应用 .....	封亮旗(497)
血清 T 淋巴细胞亚群水平与活动性肺结核化疗患者预后的相关性 .....	李 欣(500)
妊娠期妇女甲状腺功能检测指标的临床应用意义 .....	施淑琴 杨旭东 王 俊(502)

血栓弹力图在指导产后出血产妇输血中的应用 .....	乔 微 张笑笑(505)
血清胆红素与尿酸检验用于冠心病临床诊断的效果 .....	熊 熙 游美红 聂仕娇(508)
多次法根管治疗与一次性根管治疗牙体牙髓病的有效价值 .....	何天峰(510)
全凭静脉麻醉、静吸复合麻醉在腹腔镜手术中的效果对比 .....	黄 博 苏 娜(512)
动态血压的分级参数与左室肥厚的相关性及其影响因素 .....	陈柏蓉(514)
晚孕期脐带绕颈缠绕类型与胎儿脐动脉、大脑中动脉血流参数的相关性 .....	刘 敏 韩锡铁 胡大海(517)
糖化血红蛋白筛查和诊断糖尿病的应用价值 .....	马淑平(519)
硅酸锂高嵌体和复合树脂嵌体修复牙体缺损的临床效果 .....	彭 聪 郭 奕(521)
人乳头瘤病毒 E6/E7 mRNA 检测在宫颈癌病变分流诊断中的应用 .....	林婷婷 吴 丹 陈丽平(523)
血小板淋巴细胞比值与妊娠期糖尿病的关系 .....	殷竹君(525)
多层螺旋 CT 四期扫描强化特征在透明细胞癌与肾脏乏脂肪血管平滑肌脂肪瘤 鉴别中的价值 .....	龚惠明 陈慧帆 朱俊辉等(527)
精确 CT 引导下肺磨玻璃影胸腔镜术前定位 .....	袁懋绣 蔡其桂 黄 玲等(529)
血清淀粉样蛋白 A、胱抑素 C、尿清蛋白/肌酐比值联合检测对早期糖尿病肾病的诊断价值 .....	高 君(532)
腹腔镜辅助胃癌根治术治疗胃癌的疗效 .....	王成书(534)
<b>综 述</b>	
益生菌影响骨质疏松相关机制的研究进展 .....	谭 钢 徐 静 康成为等(536)
表观遗传学在先天性心脏病发病机制中的研究进展 .....	王 静 苏立明(540)
阿尔茨海默病与幽门螺杆菌相关性研究 .....	夏晨雨 马 强(542)
<b>护理研究</b>	
平移轴向翻身法应用于胸部手术患者中的效果 .....	吕姣姣 张樱严 陈 艳(546)
转变体位干预对新生儿肺炎患儿血氧及呼吸功能的影响 .....	李树娣 林绍东 罗秀英等(549)
自制儿科误吸风险评估表在预判婴幼儿误吸中的应用 .....	张季云 朱玉凤 邢凡凡(552)
舒适护理对血液透析患者并发症率和舒适度的改善分析 .....	员永月(555)
基于快速康复理念的免管免禁法应用于食管癌患者围术期干预中的影响 .....	崔慧琴(556)
慢病管理联合长期规范对 <sup>99</sup> 锝-亚甲基二磷酸盐治疗类风湿关节炎疾病控制 及治疗满意度的影响 .....	宫笑微 刘 微 钟 威等(559)
恶性血液病患者疾病不确定感现状及影响因素分析 .....	刘园园(562)
低强度有氧康复运动对尿毒症血液透析患者心理状态和下肢运动功能的影响 .....	王婷婷 陈翔鸣 梁燕娟(565)
以行为转变理论为基础的饮食干预对肝硬化患者自我效能及营养状态的影响 .....	吴绍香(567)
快速康复理念结合术前体位训练在脊柱微创手术患者围术期中的应用效果 .....	彭欣茜(569)
肺结核合并糖尿病患者治疗依从性影响因素分析 .....	张 伟(571)
<b>医学教育</b>	
医学课程病理生理学在线授课设计与探索 .....	刘亚男 苏 静 康劲松等(574)
情景模拟教学在外科实训课中的应用 .....	张晓云 薛思思 杨亦楠等(576)
读者·作者·编者 .....	(359)(396)(405)(413)(417)(437)

**JILIN MEDICAL JOURNAL**  
**Vol. 43 No. 2 February 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

Newspapers and Periodicals Issue

Office of Jilin Province

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

- Study on the protective effect of Arecoline hydrobromide on gastric mucosa injury  
..... HE Jia-jia, YI Rui, ZHAO Di, et al(293)
- Effects of niacin on the expression of synergistic stimulatory molecules B7-H3 and  
B7-H4 in experimental atherosclerotic rabbits  
..... LI Zhi-le, WEI Qiu-yu, YAN Wei, et al(296)
- Effect of  $\alpha$ -boswellicacids on animal model of pulmonary hypertension  
..... XIAO Bin-huan, LIU Yan, LIN Jian-xian, et al(301)
- Expression and Significance of Silent Information Regulator 1 in Adenocarcinoma of  
Colon ..... ZHANG Mei-lan, JIN Ren-shun, XIAO Bin, et al(303)
- Correlation between 25-hydroxyvitamin D level and insulin resistance, folic acid and  
homocysteine in type 2 diabetes  
..... LUO Long-mei, JIANG Hao, ZHENG Xin-xing(308)
- The ratio of peripheral blood Treg, Th1 and Th2 cells to total CD4<sup>+</sup>T cells in the  
diagnosis of primary Hashimoto's thyroiditis  
..... WANG Qiong, YU Lei, HAN Shu-guang, et al(311)
- Corneal Epithelial Thickness Of Dry Eye Measured Using Anterior Segment Optical  
Coherence Tomography as a Diagnostic Parameter for Limbal Stem Cell Deficiency  
..... CHEN Fen-na, MENG Fan-jian, GUO Si-qin (314)
- Clinical efficacy of MIPPO technique in patients with comminuted fracture of  
middle humerus and its influence on elbow score  
..... HUANG Shi-chao(317)
- The clinical significance of RDW, NLR and PLR in prognostic judgment of  
patients with diffuse large B-cell lymphoma  
..... HAO Wei, GUO Cai-hong, LI Xiu-rong, et al(320)
- Efficient evaluation of hyperbaric oxygen therapy on the therapeutic effect and  
neurological function of patients with brain injury  
..... LIU Hui, YE Ling, QI Yin-liang(323)
- The application value of TRACK score in children under 5 years of age with asthma  
..... HE Pan, GUO Qian, WANG Ye, et al(325)
- The effect of the model of chest pain center and routine diagnosis and treatment  
process on the emergency treatment of STEMI patients  
..... GUO Ji-dong, ZHAO Xue-yan, ZHAO Yuan-yuan, et al(328)
- Effect of emphysema on clinical treatment of idiopathic pulmonary interstitial  
fibrosis ..... WAN Xiao-lian, ZHU Jian-rong(331)