

## 2023 年 总 目 次

## 实验研究

补肾活血汤调控炎症小体改善大鼠椎间盘退变的实验研究

..... 李明洋 冯帅华 蒋佳豪 李泽湘 王镇远  
罗阳骞 杨届 吴官保 31(1):1

补肾生骨汤对股骨头无菌性坏死大鼠的影响

..... 艾力江·阿斯拉 梁治权 李雷疆 邓迎杰  
廖军 王继先 31(1):7

盘龙七片对小鼠骨折愈合过程中血管生成的影响

..... 刘哲 阿良 张勇 季英楠 孟建国 31(1):13

迷迭香酸对大鼠急性脊髓损伤的神经保护作用及其机制

..... 李丰 周文华 陈大勇 刘超 付军初 潘丹  
谭志红 唐少龙 黄庆华 31(2):1

调气汤对大鼠类风湿性关节炎的治疗作用和机制研究

..... 陈李泽成 李金凤 乔锋 31(2):6

基于核因子- $\kappa$ B 受体活化因子受体/骨保护素探讨复方雷公藤外敷剂改善Ⅱ型胶原诱导型关节炎模型大鼠骨破坏

..... 程增玉 姜雯 徐浩东 李达 王一燃  
唐晓颇 31(2):12

益肾养髓方对脊髓型颈椎病大鼠小胶质细胞极化的影响

..... 杨博文 朱立国 陈忻 金哲峰 魏戌 秦晓宽  
刘鹏群 张典 银河 刘志伟 31(3):1

甜瓜籽提取物对骨折愈合的影响及作用机制研究

..... 王希杰 卢吉高 温成 帅振鹏 31(3):6

接骨膏促进骨折愈合的机理研究

... 郑国尧 刘凤丽 徐元翠 吴飞 吴波 31(3):10

甘草甜素调控多发性骨髓瘤细胞增殖和凋亡机制研究

..... 彭汉书 陈令斌 刘融 徐进 31(3):16

补骨颗粒含药血清对软骨细胞凋亡及缺氧诱导因子-1 $\alpha$ /血管内皮生长因子-A 信号通路的影响

..... 余光书 林焱斌 王松清 吴春玲 31(4):1

蒲公英提取物对类风湿性关节炎成纤维样滑膜细胞凋亡及炎症因子的影响

..... 王亚男 李艳 武文印 王子 31(4):9

理筋手法影响竖脊肌脂肪浸润的机制研究

..... 王志力 胡兴律 殷继超 程渊  
王磊磊 徐周 31(4):15

缓释骨诱导因子的玉米醇溶蛋白/左旋聚乳酸纳米纤维材料对骨髓间充质干细胞成骨分化的影响

..... 李荣俊 张萌 赵文海 31(5):1

芍药甘草汤治疗大鼠脊髓损伤后肌痉挛的药物配比研究

..... 朱俊 柴旭斌 王彦金 周英杰 王寅  
黄勇 31(5):7

肾茶治疗痛风性关节炎的作用机制研究

..... 李仪杰 王丽欢 潘赐明 杨焕 梁家榕  
叶斌 31(5):12

基于 Wnt/ $\beta$ -连环蛋白信号通路探究金天格胶囊对肿瘤坏死因子  $\alpha$  干预下前成骨细胞生物学功能的影响

..... 刘丹 黄思柔 刘璞 李娟 陈琳 31(6):1

槲皮素通过小分子核糖核酸 196b 调节磷脂酰肌醇激酶/蛋白激酶 B/雷帕霉素靶蛋白通路从而抑制骨肉瘤细胞增殖研究

..... 李东泽 吴良邦 31(6):8

基于析因设计探讨腰椎活动范围增大对大鼠黄韧带肥厚的影响

..... 王宝剑 张平 高春雨 张静茹 朱宏伟  
李秋月 马玉峰 高景华 31(6):15

薯蓣皂苷通过信号通路对大鼠骨髓间充质干细胞成骨分化的影响

..... 颜国标 宋浩民 林南星 31(7):1

脊髓损伤大鼠体内存在的非编码核糖核酸调控神经递质的调控途径

..... 梁国辉 周英杰 谢艳 柴旭斌  
崔汉杰 31(7):6

跌打万应膏治疗踝关节软组织损伤的实验研究

..... 甄朋超 阮安民 周乔 王磊 赵环宇  
刘钢 31(8):1

正骨紫金丸对骨关节炎大鼠软骨组织的保护作用及其机制

..... 刘吉斌 周宇 于庆瑞 31(8):7

血根碱通过激活分泌型糖蛋白/ $\beta$ -链蛋白信号通路促进脊柱骨折大鼠骨折愈合的实验研究

..... 王慧 潘茂圣 31(8):13

改良拔河针法在兔膝关节关节炎软骨修复中的作用及其机制研究

..... 燕军 蒋素英 周璇 马军杰 赵美 朱荟萌  
黄喜华 黄冰瑶 李二梅 31(9):1

补肝健腰方对腰椎间盘突出大鼠血清代谢组学的影响研究

..... 尹晨东 仇湘中 31(9):7

骨蚀丸通过胰岛素样生长因子 1 治疗激素性股骨头坏死的机制

…………… 李冬 董晓俊 余江琴 31(9):15

红外热成像在大鼠腰椎间盘突出造模中的应用及其意义

…………… 吴思 王平 张晓宇 刘爱峰 符碧峰 苏瑾

张起 谢海波 31(10):1

温阳补肾方对激素性股骨头坏死模型兔血清中成骨、成血管因子及 H 型血管标志物的影响

…………… 宋红梅 谢文博 林菲菲 吴毅泽

王和鸣 31(10):6

股骨头坏死愈胶囊联合重组人骨形态发生蛋白-2 治疗激素性股骨头坏死的作用机制

…………… 王庆丰 杨艳梅 程国平 王丹丹 唐洪涛

骆焕 31(11):1

温肾阳颗粒对去卵巢骨质疏松模型小鼠骨量及骨强度的影响

…………… 刘韩森 金镇雄 沈鹏 李强 施杞 王拥军

唐德志 31(11):8

鸦胆子苦醇通过 CC 趋化因子配体 2-C-C 趋化因子受体 2 信号通路对骨肉瘤细胞增殖、凋亡和免疫逃逸的影响

…………… 李浩 戎帅 刘连涛 李克伟 31(12):1

酸枣仁提取物靶向 5-羟色胺 1A 受体影响骨骼增长的微小核糖核酸的筛选及功能验证

…………… 梁国辉 王桂芝 谢艳 毛雯正 罗石任 张丽

吴晓龙 31(12):7

## 临床研究

颈椎病患者项韧带钙化与颈椎曲度的相关性分析

…………… 邓真 王玉鹏 赵璐璐 王辉昊 商海滨

廉由之 李国中 詹红生 31(1):19

超声导引下针刀松解腰神经后内侧支及关节囊治疗腰椎骨性关节炎的临床研究

…………… 王智耀 王荣田 陈月峰 杨剑英 朱瑜琪

姚晖 31(1):25

膝关节平衡整复法治疗膝骨关节炎的临床研究

…………… 刘晨 詹强 杜红根 31(1):30

音乐导引操结合温经强腰汤治疗寒湿型腰椎间盘突出症临床疗效研究

…………… 刘康 黄小霞 周杰 31(1):36

股骨头坏死硬化带分型与骨髓水肿及疼痛程度的相关性分析

…………… 袁强 张颖 林继红 张宁 董一平

李无阴 31(1):40

老年男性 2 型糖尿病肝肾阴虚证患者尿酸排泄分数与骨质疏松症的相关性

…………… 刘晓倩 王保法 金剑虹 葛林璞

姚新苗 31(1):46

股骨头力学承载三柱结构的划分及测量

… 张振南 谢利民 于潼 李玉彬 白杨 31(1):51

膝前交叉韧带断裂合并内侧副韧带Ⅲ度急性损伤一期联合修复重建的短期临床疗效研究

……… 李长树 李政 李雳 欧传双 杨琼 31(2):18

胫骨高位开放楔形截骨术治疗膝关节前内侧骨关节炎的随访研究

…………… 李楠 董汝军 郝连升 31(2):24

针刀配合中医正骨手法治疗足踝外翻的临床研究

……………

朱祺 王壮 李小凯 王雷 郑志永

赵挺 31(2):29

针刀镜配合手法松解治疗重度肩周炎的中长期疗效及对血清炎症因子的影响

…………… 葛程 张洋 程少丹 刘璐 王世辉 马迎辉

程杨 庞海莉 高韵文 31(2):35

腰椎斜扳法联合体外冲击波治疗腰椎小关节紊乱症的临床研究

…………… 毛田 李浩 汪伟 王志刚 31(2):40

膝痹汤内服外洗治疗膝骨关节炎的临床观察

…………… 刘德明 席云卫 朱垚 许春彦

唐志荣 31(2):44

基于计算机运动仿真技术对膝关节假体参数的优化研究

…………… 赵月华 张博 冯鑫 31(3):22

低能量损伤老年患者中尺骨茎突骨折与桡骨远端骨折移位程度及骨密度的关系分析

…………… 朱恒杰 曾允富 程少文 郑林洋 31(3):26

富血小板血浆联合股骨头坏死愈胶囊治疗不同面积股骨头坏死的疗效比较

…………… 袁强 董一平 张颖 张宁 林继红

李无阴 31(3):31

经筋理论指导下体外冲击波治疗早中期膝骨关节炎的临床研究

… 贾海光 李健 谷金玉 林承宇 李凯明 闫秀杰

赵喆 朱俊宇 肖健 邢更彦 张清 31(3):38

双手掌温差与神经根型颈椎病颈椎功能障碍指数相关性研究

…………… 周新 王越 曹禹 潘兵 31(3):48

关节镜下有限清理术结合富血小板血浆治疗膝骨关

# 炎的临床观察

- … 金军 钟传棋 杨功旭 霍雄涛 吴斌 31(3):55  
旋提手法预置体位中颈椎耦合运动研究  
…………… 符碧峰 苏瑾 张超 姜星羽 杨征辉  
杨光 冯敏山 王平 31(4):20  
皮质骨轨迹椎弓根螺钉在腰椎后路融合术后邻椎病中的应用  
…… 袁林 贾育松 李亚锋 赵学千 刘楚吟 马慧  
杨浩田 31(4):25  
大转子顶点测量法在髋关节置换术中避免双下肢不等长的临床应用  
…………… 肖群 孔铭 李世君 李刚 戴贺 31(4):31  
体外冲击波疗法联合针刀解结法治疗膝骨关节炎的临床研究  
…………… 宫梦琳 邓婷婷 李钰莹 刘凡杰  
殷颖 31(4):36  
正骨手法结合小夹板固定术治疗肱骨中段骨折的临床研究  
…… 曾扬 黎丁霜 黄花顺 谢学文 赖海天 钟平  
黄雨寒 31(4):41  
疏筋整复手法治疗腰椎间盘突出症的疗效观察  
…… 杨灿 张兆杰 李锐 张世民 章永东 吴冠男  
黎作旭 刘昱彰 靳蛟 郝俊涛 31(4):47  
“漂浮法”闭合复位治疗儿童尺桡骨双骨折的临床研究  
…… 向刚刚 曹鹏 吴若冰 吴瑞瑞 袁春 王淑天  
高启龙 陈建琨 谢忠文 曹博 付义 31(4):51  
肺癌脊柱转移患者中医证素及证型分布特征研究  
…………… 徐晓艳 郑佳乐 竺闻雷 马俊明  
尹萌辰 31(5):18  
单侧胫骨高位截骨术后对侧膝关节疼痛和功能的改变  
…………… 李晓敏 田向东 谭冶彤 丁天送  
刘昂 31(5):24  
零切迹颈椎前路椎间融合术治疗双节段颈椎术后矢状位参数的变化研究  
…… 李亚锋 贾象元 刘楚吟 袁林 马慧 杨浩田  
赵学千 贾育松 31(5):30  
髋中心技术在髋关节发育不良患者全髋关节置换术中的应用  
…………… 谭英铨 高大伟 陈亮 31(5):35  
单髁置换术与全膝关节置换术治疗外侧间室膝骨关节炎早期疗效对比  
…………… 汤月平 高剑峰 金虎 31(5):40  
乳香黄芪散对冻结肩患者手法松解术后疗效的影响  
…………… 边文超 王轶 闫立平 吕东升 徐琦

田峰 赵犹太 31(5):45

- 摇拔戳手法治疗急性踝关节外侧韧带损伤的临床研究  
…………… 温鑫柱 黄江海 方志远 孙树椿  
闫安 31(5):49  
低温等离子髓核消融术治疗颈椎间盘突出症临床研究  
…………… 柴庆国 李春根 柳根哲 尹辛成 孙佩宇  
靳宜 陈超 郑皓云 祝永刚 赵思浩 31(5):54  
选择性功能动作评估指导下“仰头推正”法治疗颈性眩晕的临床研究  
…………… 李勇涛 东琨 王程 31(5):60  
双钢板与单钢板内固定治疗肱骨近端骨折的临床研究  
…………… 姚灿 杨光永 姜菊红 王斌 31(6):24  
脉冲射频治疗腰椎间盘突出症对足底温度的即刻影响及意义  
…… 吴思 王平 王志旭 李庆 张小青 王为民  
谢海波 31(6):29  
椎间盘退变程度与脊柱内镜手术治疗腰椎间盘突出症临床疗效的相关性研究  
…… 张云辉 于栋 时宗庭 杨骁侠 马涉 刘恒平  
刘侃 张清峰 31(6):36  
桃仁通痹丸联合经髋关节外科脱位入路打压植骨治疗中青年股骨头坏死  
…………… 张焕堂 吴昭克 张前进 谢庆华 龚志兵  
郭金花 王婉霞 31(6):41  
前路杂合式手术治疗退行性颈椎临床病临床研究  
… 王理想 李春根 赵子义 陈超 郑皓云 祝永刚  
赵思浩 李伟 唐浩杰 刘忠瀚 31(6):46  
女性骨质疏松性椎体骨折患者肌少症的危险因素分析  
…………… 汪青 黄昊强 陈勇 彭志坚 31(6):52  
基于《伤寒论》六经辨证体系的腰椎间盘突出症中医证型规律研究  
…… 刘静 杨建新 王春晓 谢兴文 姜徽 张志明  
谢培钧 31(7):12  
超声促透张氏百草膏联合富血小板血浆治疗膝关节骨关节炎的临床观察  
…………… 夏晓斌 杨炯 方亮 陈超 孙风凡  
项杰 周晓成 31(7):17  
足踝洗方联合体外冲击波治疗跖筋膜炎的临床疗效研究  
…………… 刘明猷 袁金灿 曹楠阳 31(7):22  
手法整复髓内钉内固定治疗肱骨近端骨折的临床对照研究  
…………… 段来宝 毕宏政 赵磊 31(7):27  
试模复位技术定位胫骨假体旋转对线的临床研究

- ..... 胡锋 刘艳西 叶茂 吴剑 陈俊  
王峰 付志厚 31(7):34  
两种不同入路脊柱内镜治疗腰4/5腋下型椎间盘突出症的临床研究
- ..... 陈浩雄 黄学成 徐启良 李燕娇 31(7):39  
盘龙七片治疗膝骨关节炎的多中心随机双盲安慰剂平行对照研究
- ... 罗成贵 姜泉 李振彬 高明利 张国建 黄传兵  
张俊莉 张剑勇 关凤媛 31(8):19  
婴幼儿颈部关节活动度的临床研究
- ..... 马建强 吕忠礼 李海天 王岩 付晓虎  
穆晓红 31(8):24  
石氏手法松解术治疗凝肩症的临床研究
- ..... 余佳程 王翔 蒋文钰 郭小玉 宋妩维  
赵宇豪 卫辰 31(8):28  
骨肉瘤组织卵巢肿瘤含域蛋白酶-2和胶质细胞系源性神经营养因子受体1表达与临床病理特征及预后的关系
- ..... 郑宁宁 薛绍鸥 李娟 王海梅 姜秀贞  
李书迪 胡秀茹 31(8):33  
外侧壁失稳型股骨粗隆间骨折两种髓内固定方式的疗效对比
- ..... 王瑞鹏 王科英 马续彬 李亮 王志强  
韦志坤 31(8):38  
不同脂肪浸润程度对肩袖损伤合并冻结肩患者关节镜手术时机疗效的影响研究
- ..... 谢平金 郑英慧 卢启贵 黄东红  
郭艳幸 31(9):19  
从脾论治腰椎间盘突出症的临床观察
- ... 李亚锋 袁林 马慧 杨浩田 贾育松 31(9):27  
“以痛为膻”理论指导下关节镜治疗膝骨关节炎临床对照研究
- ..... 赵继阳 李泰贤 许根荣 李晓亮 董士宇  
白晶 赵万宁 郭盛君 陈黎明 31(9):32  
经皮穿刺椎体成形术中椎体内骨质致密带的分布及影响
- ..... 贾宝欣 付海花 鞠静 王亭 沈峰 刘成洲  
高晓强 曾祥旭 31(9):36  
单孔与多孔道髓芯减压联合富血小板血浆治疗早期股骨头缺血性坏死的临床观察
- ..... 吴良金 孙凤凡 倪慧英 谭浩林 夏晓斌  
项杰 周晓成 31(10):12  
平乐郭氏正骨手法治疗股骨髓臼撞击综合征的临床疗效观察
- ..... 水晓洋 岳松涛 郭马琬 阎亮 乔卫平  
王江一 崔佳璇 31(10):18  
膝骨关节炎发病及临床症状发展与中医体质类型相关性分析
- ..... 何强 梅杰 孙欣 31(10):23  
个性化开放楔形胫骨高位截骨术治疗膝骨关节炎的临床研究
- ..... 宋忱 张万喜 31(10):29  
扭伤散联合纸夹板外固定治疗急性踝关节扭伤的疗效及优势
- ..... 陈阳 仓挺松 吴骏 曹峰 王星华 31(11):12  
膝骨关节炎不同证候患者多配体蛋白聚糖-4浓度及全身炎症反应指数特点研究
- ..... 刘勤哲 刘向春 亓建 陈婧 吴红飞 王乾顺  
刘雨煊 马小芳 叶超 31(11):18  
细银针联合动态关节松动术治疗膝骨关节炎的临床研究
- ..... 陈瑞锋 韩芳苗 刘丽明 戴文涛  
左利平 31(11):24  
藏药奇正消痛贴膏治疗踝关节扭伤的真实世界临床观察
- ..... 吴俊德 黄致超 孙卫东 何志军 周建中  
李元洲 杨峰 郝琦 李光磊 李毅 鹿军  
金合 陈兆军 31(11):30  
密集型银质针联合手法松解术治疗慢性肩袖损伤的临床研究
- ..... 施丽燕 袁改能 刘薛峰 蔡悦  
徐静 31(11):37  
股骨头旋转角度对股骨近端生物力学影响的有限元分析
- ..... 潘陈通 余荣耀 余盛 陈泽铭 施泽文 余霄  
陈先军 石林 王诚浩 庞清江 31(11):41  
清热除痹汤治疗湿热痹阻型急性痛风性关节炎的临床观察
- ..... 刘立宁 周玮 侯楠 刘一帆 31(11):47  
股骨颈骨折内固定术患者89例术后随访分析
- ..... 张武 唐雄 袁尚锋 胡伟 陈炼  
罗晟 31(11):51  
骨四方治疗风寒湿痹型肩周炎的临床疗效观察
- ..... 黄雨寒 陈科 何沛聪 李金烨 李慧  
曾钰淇 陈逊文 31(11):56  
专家与初学者坐位腰椎旋转手法操作的生物力学特征分析
- ..... 赵文龙 温聪聪 韩昶晓 陈焯贤 邹金桥

杜戊寅 冯敏山 刘广伟 31(12):15

续骨活血汤治疗踝关节急性骨挫伤的临床疗效观察

…………… 李琦 彭学丰 曾炳芳 李颜 梁芳 王兵  
张长青 杨庆诚 31(12):19

腹部推拿结合腰椎斜扳法治疗急性腰扭伤的随机对照研究

…………… 田育魁 赵丰 玄志金 屈玉疆  
宋李华 31(12):23

不同入路全髋关节置换术后患者早期骨密度与步态差异及两者关系分析

…………… 陈彭雷 阮鹏飞 吴聪 曾纪诚 沈景  
季卫锋 31(12):28

绝经后骨质疏松症与人体成分指标相关性初探

…………… 杨华盛 黄恒炜 陈宇杰 31(12):34

弹性髓内钉与锁定钢板治疗锁骨中段骨折的疗效比较

…………… 张细祥 郭颖彬 31(12):38

空心钉钢板与动力抗旋交叉钉治疗中青年股骨颈骨折的疗效对比

…………… 贾川 俞伟忠 王雨辰 吴国明 高华  
潘佳麟 31(12):43

抗骨质疏松治疗预防腰椎滑脱融合术后邻椎病发生的临床研究

…………… 张翔 宋文静 孙金星 王欢 申霞  
侯海涛 31(12):49

骨水泥弥散方式对经皮椎体成形术的疗效影响

…………… 曹磊 张磊 李克勤 奚海翔  
唐光平 31(12):53

## 论著

复合运动对颈椎间盘生物力学影响的有限元分析

…………… 田甜 秦明芳 陈龙豪 韦贵康 兰秋敏  
周红海 31(10):35

## 临床论著

旋提手法智能模拟系统培训前后的左右侧提扳力差异分布研究

…………… 王槐旌 王平 符碧峰 苏瑾 吴思 李远栋  
张超 杨光 冯敏山 31(2):48

超声在儿童前臂骨折精确引导闭合复位弹性髓内钉内固定手术中的临床应用探讨

…………… 成帅 江善勇 卢建树 姜保恩 31(7):48

腰椎间盘突出症康复知识认知评分的调查及影响因素分析

…………… 刘高威 张茹 31(7):52

创伤性膝骨关节炎患者血清基质金属蛋白酶-13、基质金属蛋白酶组织抑制因子-1、骨硬化蛋白水平与预后

的相关性

…………… 李健伟 胡锋 殷琴 廉凯 华寒冰 31(8):43

新型解剖锁定钢板治疗肱骨远端骨折的有限元分析

…………… 胡维界 豆娟 王振运 李毛毛 周峰  
刘峰 31(9):45

股骨近端仿生髓内钉在老年骨质疏松性股骨粗隆间骨折治疗中的临床疗效

…………… 刘鹏宇 黄晖 肖军 彭凤平 叶俊刚  
张雷 付纳新 31(10):40

经皮大通道全可视内镜减压术治疗神经根型颈椎病的临床疗效

…………… 唐晓东 王瑞博 樊彦伟 张长江  
闫鹏 31(10):45

## 临床报道

骨痹通消颗粒治疗早中期非创伤性股骨头坏死 38 例

…………… 侯文渊 朱磊 顾一帆 朱彩玉  
周正新 31(1):56

手法整复结合小夹板及抱枕外固定治疗肱骨干骨折 106 例

…………… 马莉 张金东 张家雯 31(1):61

督灸治疗脾肾阳虚型原发性骨质疏松症 79 例

…………… 李海勇 方梅 卢慧 顾小琼 金露  
蒋鑫超 31(1):66

内侧双通道关节镜下跖筋膜松解结合骨刺去除治疗顽固性跟痛症 20 例

…………… 杨威 吴美平 李光富 华贤章 31(1):69

踝关节内侧脱位入路治疗踝关节骨折伴有后踝塌陷骨块 16 例

…………… 胡鹏 魏志勇 余福钦 陈王 余添赐  
郑琼红 李铭雄 31(1):73

闭合复位联合改良经鹰嘴内侧旁克氏针交叉内固定治疗儿童肱骨髁上骨折的临床分析

…………… 黄琪钧 崔邦胜 郭锋 31(1):77

关节镜下套索环缝合联合带袢钛板治疗前交叉韧带胫骨止点骨折的疗效分析

…………… 朱文科 俞臻 王雨辰 俞伟忠 何樟宁  
贾川 31(2):52

过伸复位伸直固定治疗第五掌骨颈骨折

…………… 郑晓蓉 吴小宝 林锋山 林志强 叶若凡  
王振盛 萧庆瑞 陈永海 吴振斌 31(2):58

小型弹性板内固定治疗累及方形区的髌臼骨折 42 例

…………… 缪杰佳 邱华耀 郑富洪 李逸群 31(2):61

全程超声引导下闭合复位治疗妊娠期桡骨远端骨折 17 例

- ..... 李传玲 吕辉照 梁志白 艾建国  
赵枫 31(2):66
- 距下关节制动术治疗成人柔性平足症 28 例  
..... 赵廷虎 陈汉鑫 郑挺渠 武军龙 贾斌  
白云波 31(2):70
- 32 例老年骨肉瘤临床特征与影像学表现回顾性分析  
..... 张静涛 陈凤霞 浦飞飞 31(3):59
- 改良屏气旋转分压法治疗椎肋关节紊乱的临床研究  
..... 金光一 刘宇 张彦龙 王世轩 31(3):64
- 直接前侧入路小切口病灶清除打压植骨治疗股骨头坏死的疗效  
..... 毕红宾 杨亚丽 李岩 邢庆胜 31(3):67
- 锁定加压钢板联合空心钉及克氏针治疗跖跗关节损伤 39 例  
..... 张新 李雨果 卓乃强 31(3):72
- 骨搬运联合膜诱导术治疗胫骨创伤后骨髓炎 40 例  
..... 卢俊浩 王北岳 柏茂盛 韦昌辉  
时宁文 31(3):78
- 锁定钢板联合载距突螺钉技术治疗涉及内侧柱剪切型骨折的复杂跟骨骨折  
.....  
谢玉超 平春峰 冯伟利 詹伟杰  
楚利涛 31(3):82
- 巴氏高温灭活法治疗四肢骨巨细胞瘤 29 例  
... 蓝鋈 李若愚 周楠楠 方斌 易春智 31(4):56
- 南少林牵引旋摇手法治疗桡骨远端月骨关节面压缩骨折 134 例  
..... 吴小宝 郑晓蓉 萧庆瑞 叶若凡 31(4):60
- 单侧双通道内镜技术治疗腰椎椎管狭窄 35 例  
..... 张良志 刘洪 曾伟毅 王和鸣 张泽升  
郭泽兴 修忠标 31(4):64
- 直接前侧入路切开复位内固定治疗青壮年股骨颈骨折 20 例  
... 吴聪 阮鹏飞 邵威捷 沈景 季卫锋 31(4):69
- 缝线桥技术治疗前交叉韧带胫骨端止点撕脱骨折 30 例  
..... 吴美平 肖渊怀 李光富 杨威  
华贤章 31(4):73
- 中青年四肢痛风石患者手术治疗 50 例  
..... 张宪男 顾宇 张樑 单臣 31(4):76
- 关节外截骨术治疗桡骨远端骨折畸形愈合 16 例  
..... 邓颖 王刚 王凤斌 张月雷 31(5):64
- 生物羊膜联合玻璃酸钠在手部屈肌腱Ⅱ区损伤治疗中的应用分析  
..... 马韬 杨晓光 林燕鹏 时艳程  
田德虎 31(5):70
- 腰椎内镜单纯减压治疗腰椎间盘突出症合并腰椎不稳的疗效分析  
..... 林少豪 何嘉辉 方志超 梁德 吴智华  
宋泽峰 王晓文 张鹏 江晓兵 31(5):76
- 头环重力牵引治疗脊髓性肌肉萎缩症性脊柱侧凸的临床疗效分析  
... 于潼 张智海 张振南 李玉彬 韩菲 31(6):56
- 壮腰通络方治疗盘源性腰痛的临床研究  
..... 冯蓬 朱立国 孙凯 李路广 高景华 李建国  
高春雨 31(6):61
- 后内侧联合后外侧入路治疗外踝后踝骨折  
..... 何永志 陈志达 张哲明 蔡弢艺  
张剑平 31(6):66
- 尺神经沟扩大成形术治疗肘管综合征 30 例  
..... 王永宏 李彦强 梁亚龙 李红专 31(6):71
- 急诊清创一期骨折复位内固定对四肢开放性骨折的治疗价值  
..... 王海敏 郑岚 诸葛天瑜 方苏亭 31(6):74
- 第一掌背筋膜皮瓣联合膜诱导技术在拇指复合组织缺损治疗中的应用  
..... 唐陵 陈栋栋 金国栋 傅立云 曾永文  
吴源芸 31(7):56
- 踝关节镜辅助外踝韧带修复术治疗慢性踝关节外侧不稳 60 例  
..... 邱佳明 白天宇 李紫阁 王宏杰 危一飞  
温冠楠 程程 31(7):61
- 闭合复位硬纸板夹板外固定治疗儿童尺桡骨远端骨折  
..... 郝博川 谢克波 张君松 张雷 郑移兵  
鲍树仁 31(7):68
- 撑开器辅助下微创复位内固定技术治疗老年桡骨远端骨折 73 例  
..... 谭新欢 侯金永 高祥 毕宏政  
杨凯 31(8):48
- 模拟负重 CT 定位像下肢全长片在膝骨关节炎胫骨高位截骨术中的应用  
..... 郭浩山 谢晓音 刘晓之 周占国 安龙  
关涛 杨久山 31(8):54
- 掌侧锁定钢板内固定联合术中超声引导闭合复位尺背侧骨块的疗效分析  
..... 刘守正 江红艳 戴晨 吴波亮  
李业成 31(8):59
- 直接外侧入路行人工股骨头置换术对高龄患者生存质

- 量的影响  
 ..... 陈晟 郑志辉 李晓武 蔡沛彪  
 陈海波 31(8):64
- 皮肤牵引结合微型小夹板治疗拇指近节粉碎性骨折  
 20 例  
 ..... 李翔 蒲云青 陈振中 王晓晖 李巍  
 汤智 齐权律 31(8):68
- 钢丝环扎强化固定辅助髓内钉治疗老年粗隆间骨折的  
 临床疗效  
 ..... 徐维臻 罗德庆 刘晖 张金辉 蔡弢艺  
 丁真奇 吴进 31(8):71
- 抗生素骨水泥表面置入在四肢感染创面治疗中的应用  
 ..... 程后庆 张永 刘刚 陈时雨 胡韬  
 黄宇 31(9):50
- 改良小切口肩袖缝合治疗高龄患者肩袖损伤 23 例  
 ..... 李立群 宋建东 陈佳伟 罗鹏 31(9):54
- 股骨颈动力交叉钉系统治疗中青年股骨颈骨折的短期  
 疗效分析  
 ..... 丛云海 夏效泳 朱治国 王立超  
 史宗新 31(9):58
- 经肱三头肌两侧入路治疗肱骨髁间骨折 22 例  
 ..... 王斌 谢子康 沈鹏飞 彭立波 高益  
 郑冲 31(9):63
- 钉棒内固定支架治疗骨盆前环骨折 27 例  
 ..... 田义军 郭浩山 李楠 31(9):67
- 全关节镜下治疗急性Ⅲ型肩锁关节脱位的早期疗效  
 观察  
 ..... 林山 穆臣会 李耀锋 31(10):50
- 侯德才教授手法治疗肩周炎冻结期的临床经验  
 ..... 张锡玮 侯德才 31(10):54
- 手法整复硬纸夹板外固定治疗儿童桡骨远端骨骺骨折  
 26 例  
 ..... 郝博川 谢克波 张君松 张雷 郑移兵  
 鲍树仁 31(10):57
- 三维重建整足数字模型指导个性化截骨治疗重度跗外  
 翻畸形 40 例  
 ..... 李孝林 戴媛 刘岳 潘丰满 何川  
 张朝驹 31(10):61
- 胫骨内侧高位截骨术后胫骨平台后倾角与膝关节功能  
 评分的相关性  
 ..... 宁思敏 姜劲松 李精敏 李琦 31(10):67
- 皮肤牵张术联合抗生素骨水泥治疗四肢软组织缺损  
 18 例  
 ..... 李翔 李巍 王利军 曾屹 陈巍 成勇峰
- 陈振中 31(10):71
- 钥匙孔技术在神经根型颈椎病治疗中应用的效果  
 ..... 高雪伟 李涛 邓昶 刘镠 胡胜利 31(10):74
- 膜诱导技术治疗胫骨慢性骨髓炎 12 例  
 ..... 连志 贾乐 马月 卓乃强 阳运康 王冠  
 鲁晓波 葛建华 31(11):61
- 杨氏旋后牵引法治疗成人移位尺桡骨双骨折 87 例  
 ..... 曹谦 成勇峰 潘晓 曹慎 杨韵琴 31(11):66
- 彩超定位下经皮置管溶栓引流治疗创伤性闭合肌肉血  
 肿 17 例  
 ..... 杨威 涂昊 吴美平 31(11):72
- 迷你外固定架牵张技术治疗创伤性虎口挛缩 6 例  
 ..... 陈栋栋 金国栋 傅立云 唐陵 31(11):75
- 腹直肌外侧入路结合翼状接骨板治疗髌臼骨折 21 例  
 疗效分析  
 ..... 王瑞雄 吴天然 叶志强 敖庆芳  
 陈夏平 31(12):59
- 内翻推顶手法配合小夹板外固定治疗儿童桡骨颈骨折  
 23 例  
 ..... 曹谦 李巍 曹慎 杨韵琴 齐权律 汤智  
 李翔 31(12):64
- 腰膝祛痛方治疗膝骨关节炎 255 例  
 ..... 欧阳文斯 王国臣 姜天佩 郭桂梅  
 赵长伟 赵文海 31(12):67
- 股骨颈动力交叉钉系统治疗中青年垂直不稳定型股骨  
 颈骨折 32 例  
 ..... 刘英科 陈勤 陈柯 马文龙 田可为 范克杰  
 毛雯正 田燃 邝孝坤 31(12):70
- ### 经验交流
- 沈计荣教授治疗先天性髋关节发育不良的经验总结  
 ..... 孙家豪 马博闻 环大维 李志鹏 邱越  
 张超 夏天卫 沈计荣 31(2):75
- 谢兴文主任医师治疗神经根型颈椎病经验总结  
 ... 李辉 赵永利 李建国 李鼎鹏 丁聚贤 罗鹏飞  
 郭宏刚 王小强 谢兴文 31(4):80
- 高大伟以乌头汤合四物汤治疗膝痹的经验  
 ..... 陈立基 唐剑邦 何君源 31(6):78
- 高景华教授运用备化汤加减治疗退变性腰椎管狭窄症  
 经验  
 ..... 温海宝 李建国 李路广 高春雨 李辉  
 李磊 李依蒙 高景华 31(6):80
- 匡建军教授治疗腰椎间盘突出症经验总结  
 ..... 罗长春 赵浩茗 李振宇 张子鸣 刘科  
 匡建军 31(7):73

名老中医刘寿山治疗膝关节急性创伤性滑膜炎经验  
 ..... 崔韵然 曹晓璇 苑艺 臧福科 李多多  
 杨晓明 31(8):75

詹强教授运用“经痹点”理论治疗儿童寰枢关节错缝  
 经验  
 ..... 高怡擎 詹强 31(9):75

## 专家述评

影响经腰椎间孔入路椎间融合术融合率的因素分析  
 ..... 鲁齐林 31(9):71

## 名老中医传承

张卫华分期辨治神经根型颈椎病摘英  
 ..... 王健 张卫华 31(3):86

赵文海教授论治腰椎间盘突出症的临证经验  
 ..... 刘爱虎 王彦鹏 张银珍 雷群辉 魏敏章  
 赵文海 赵长伟 31(4):82

熊昌源教授治疗老年膝骨关节炎的学术经验  
 ..... 陈建锋 李浩 陈大伟 雷杰 汪伟 熊昌源  
 张莉莹 31(4):85

全国名中医赵文海教授论治颈性眩晕的经验  
 ..... 赵长伟 尹志达 王国臣 欧阳文斯 蔡雨良  
 成宇 赵文海 31(5):81

赵文海教授从“肾虚瘀阻”论治骨质疏松症的临证经验  
 ..... 周晓玲 王璞源 赵长伟 赵文海 31(11):80

李堪印教授论治强直性脊柱炎经验  
 ..... 董佩 袁普卫 白元帅 王振凯 高亚丽  
 康武林 姚彬 31(11):82

匡建军教授治疗腰椎间盘突出症常用药对探析  
 ..... 刘科 张乐 赵浩茗 熊逸啸 华盛 汤祖宇  
 匡建军 31(12):76

## 学者论坛

清宫正骨流派传承对中医骨伤学科发展的影响  
 ... 王成远 金添 孙树椿 王尚全 于栋 31(1):81

基于腰椎间盘突出不同类型及节段探讨经皮椎间孔  
 镜的术前规划  
 ..... 陈树东 李永津 苏国义 陈博来 31(1):84

《医宗金鉴·正骨心法要旨》“完其阙”释疑及学术思想  
 浅探  
 ..... 李孝林 潘丰满 侯泽欣 张朝驹 陈洪卫  
 何川 徐昌伟 戴媛 31(7):76

从“虚瘀郁”论治绝经后膝骨关节炎  
 ..... 刘应泉 姜丁铭 严铮 鲍正生  
 吴连国 31(9):77

2022年美国疼痛与神经科学学会腰痛介入治疗指南  
 解读

..... 杨满红 侯晓宙 李法杰 谷金玉 王平  
 林承宇 夏迪 张清 31(12):80

## 专家共识

中西医结合治疗骨量减少专家共识  
 ..... 胡志俊 闵文 赵长伟 31(2):78

## 文献综述

间充质干细胞促进腱骨愈合的机制研究进展  
 ..... 杨超强 汪小敏 王亮 王宜灿  
 张虎林 31(2):84

代谢组学在脊髓损伤诊疗中的应用进展  
 ..... 许翰勋 赵文海 周逸敏 李宗洋  
 张俐 31(5):83

新型骨水泥研究进展  
 ..... 向刚刚 童猛 曹鹏 李治骑 高启龙 张晓艳  
 陈建琨 付义 31(6):83

抗骨质疏松药物对骨折愈合的影响  
 ..... 叶灵山 华臻 李绍烁 王建伟 31(7):78

环状核糖核酸在绝经后骨质疏松症治疗中的调控与诊  
 断作用  
 ..... 袁孟珂 李远峰 姜益常 任树军  
 董书含 31(7):85

骨质疏松椎体压缩性骨折椎体成形术后伤椎再塌陷的  
 研究进展  
 ..... 吴钊 黄朝靖 邱伟 宋建东 31(8):8

颈椎正骨手法的作用机制及临床研究进展  
 ..... 王超 胡兴律 王壙琦 刘诗若 王琛 王孟  
 王轩 殷继超 31(8):82

中药改善脊髓微环境修复血-脊髓屏障的机制研究  
 进展  
 ..... 周逸敏 李宗洋 许翰勋 罗联忠  
 张俐 31(9):80

骨源性分泌蛋白对骨骼外器官调控作用的研究进展  
 ..... 汪青 黄昊强 徐锋 31(9):84

中医药治疗痛风性关节炎疗效评价方法研究进展  
 ..... 赵小琪 郭玲 张晨 朱永涛 张丁丁  
 宋彦涛 31(10):79

巨噬细胞在骨质疏松症病理机制中的调控作用研究  
 ..... 黄昊强 钱胤华 汪青 31(10):83

低氧诱导因子调控软骨形成代谢及自噬凋亡对骨关节  
 炎影响的研究进展  
 ..... 严铮 吴连国 31(11):84

肌少症患者髋部骨折治疗的研究进展  
 ..... 吕陆寅 鲁启源 杨晓强 项思成  
 卢建华 31(12):84