

## 第一作者索引

### The First Author Indexes

**中国脊柱脊髓杂志**  
**第31卷 1~12期 月刊**  
**2021年1月25日~12月25日**

### 作者索引

### AUTHOR INDEX

#### A

敖俊.仁爱济世 术精洁行——遵义医科大学附属医院脊柱外科展风采.(12):1057

#### B

毕淑淇.脊柱幼年性黄色肉芽肿1例报道.(7):663

#### C

蔡海康.单侧入路双侧减压治疗高龄腰椎管狭窄症的疗效观察.(6):497  
 曹隽.后路半椎体切除短节段融合固定术治疗儿童腰骶段半椎体畸形及近端代偿侧凸自发矫正的影响因素.(5):408  
 畅亚琼.胸椎管狭窄症手术并发脑脊液漏的治疗研究进展.(4):342  
 陈博来.后外侧入路经皮内窥镜下腰椎椎间融合术治疗腰椎滑脱症的临床疗效分析.(6):527  
 陈旭.胸廓入射角对强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形患者腰椎截骨矫形术后颈椎矢状面序列的影响.(12):1090

#### D

代锦岳.颈椎后纵韧带骨化症前路手术并发症及相关因素的研究进展.(6):566  
 丁红涛.成人退行性脊柱侧凸术后融合节段近端交界性后凸的危险因素与预防策略研究进展.(3):279  
 丁亚.可调节式骨科手术架在强直性脊柱炎伴脊柱后凸畸形矫形中的应用.(1):91  
 董敏杰.后纵韧带骨化症患者术前颈椎矢状位参数对术后疗效的影响.(12):1106  
 董骐源.脊柱侧凸手术中徒手置钉、3D打印导板和导航技术辅助置钉的准确性对比.(8):683  
 段春光.先天性脊柱畸形手术治疗的总体疗效与并发症.(5):416  
 段硕.Klippel-Feil综合征寰枕融合和/C2/3融合致枕颈交界区生物力学变化的有限元分析.(6):540  
 段硕.神经网络模型自动分割测量颈椎MRI椎间盘及深层伸肌面积的可行性研究.(9):833

**Chinese Journal of Spine and Spinal Cord**  
**Monthly Volume 31, Number 1-12**  
**25 January through 25 December, 2021**

#### F

樊宏杰.pRNA纳米微粒对脊柱结核分枝杆菌生长影响的实验研究.(2):158  
 费乐.布鲁氏菌及结核分枝杆菌感染大鼠成骨细胞对肿瘤坏死因子- $\alpha$ 及白细胞介素-1 $\beta$ 表达的影响.(10):926  
 封玉琨.青少年特发性脊柱侧凸运动康复治疗的研究进展.(11):1039

#### G

高坤.后路单轴螺钉单节段固定治疗不稳定寰椎骨折的临床疗效.(4):302  
 高延征.Dynesys系统治疗AIS是否可行.(10):872  
 弓伊宁.Tomita评分及改良Tokuhashi评分对脊柱转移瘤手术患者生存期预测的准确性.(2):97  
 桂珊.平山病患者颈部深肌的形态学变化.(3):208  
 郭超.经皮内镜下腰椎椎间盘摘除术治疗伴腰椎管狭窄的单节段腰椎间盘突出症术后复发的影响因素.(7):619  
 郭霜.无骨折脱位型脊髓损伤的研究进展.(10):935  
 郭松.Mazor脊柱机器人辅助改良经皮椎体成形术治疗腰椎骨质疏松性骨折的疗效分析.(9):818  
 郭雨霞.颈椎前路Hybrid手术治疗颈椎病的疗效观察.(4):317

#### H

郝家齐.斜外侧椎间融合术融合器沉降对腰椎生物力学影响的有限元分析.(3):254  
 何宇祺.Notch1信号通路对小鼠触液神经元体外增殖能力的调节作用.(3):262  
 黄季晨.强直性脊柱炎合并寰枢椎脱位的影像学特点及手术疗效.(4):294  
 黄剑平.高密度表面肌电对青少年特发性脊柱侧凸患者竖脊肌协同活动的评估.(6):502  
 黄康康.颈椎前路Hybrid手术不同组合方式治疗连续三节段颈椎病的疗效对比.(9):771  
 黄帅豪.O型臂X线机与C型臂X线机引导经皮置钉在双通道内镜下减压椎间融合术中应用的对比研究.(8):712

#### J

贾其余.脊柱术后脑脊液漏伴颅内出血3例报道.(8):759  
 姜建元.关于采用经椎弓根动态稳定系统治疗AIS的几点看法.(10):870

蒋彬.上胸段半椎体切除术后远端冠状面S畸形进展的危险因素.(5):394  
靳苏日娜.磁共振功能和定量成像在腰椎间盘早期退变中应用的研究进展.(11):1043

**K**

康南.不忘公益初心,牢记医者使命——记大海脊柱拯救行动成立15周年.(10):865

**L**

来佳辉.ACDF治疗单节段脊髓型颈椎病合并发育性颈椎管狭窄临床疗效分析.(7):605  
李博.未成年人骶骨参数与脊柱-骨盆矢状位参数的相关性研究.(3):193  
李超.后路凸侧椎板楔形截骨经肋椎关节松解胸椎间隙治疗青少年重度脊柱侧后凸.(11):1016  
李承鑫.儿童颈椎后凸畸形的手术疗效分析.(5):427  
李淳德.重视脊柱矢状位平衡——脊柱外科医生面临的机遇与挑战.(11):964  
李淳德.AIS外科手术治疗的未来,求稳?求新?——非融合手术的机遇与挑战.(10):873  
李放.非融合技术治疗AIS是有价值的一种尝试.(10):871  
李根锋.枕颈融合术后Takami枕颈角与下颈椎曲度的相关性分析.(4):289  
李华强.超声骨刀与高速磨钻应用于颈椎后路单开门椎管扩大成术的有效性及安全性的Meta分析.(9):783  
李季霖.髓核细胞凋亡相关信号通路研究进展.(2):178  
李健.经椎体后上缘入路椎体后凸成形术治疗腰椎骨质疏松性椎体压缩骨折的临床疗效.(3):222  
李茂.手术治疗伴有髓内出血水肿的创伤性颈脊髓损伤的疗效及预后预测因素.(1):31  
李沐风.银屑病性脊柱炎伴下颈椎骨折1例报道.(8):764  
李宁.峡部裂性腰椎滑脱的影像学相关因素分析.(7):598  
李强.极重度脊柱侧凸矫形术后并发腹主动脉瘤1例报道.(4):376  
李庆伟.一切为了大众健康——记发展中的山东省济宁医学院附属医院脊柱外科.(8):673  
李文选.2012~2019年度956例创伤性脊髓损伤住院患者流行病学分析.(7):626  
李欣宸.超声骨动力椎弓根寻路器的研制及其引导置钉的可行性研究.(8):731  
李雅萍.慢性非特异性腰痛患者腰椎椎旁肌脂肪浸润比与腰椎-骨盆参数的相关性.(9):825  
李洋.伴有面部不对称的先天性颈胸段/上胸段侧凸畸形后路半椎体切除术后面部再塑形.(5):387  
李耀.单节段与双节段经椎弓根椎体截骨术重塑强直性脊柱炎重度胸腰椎后凸畸形患者腰椎前凸曲线的效果及术式选择.(11):983  
李玉伟.前路颈椎间盘切除3D打印微孔钛合金椎间融合器与聚醚醚酮椎间融合器椎间融合术治疗脊髓型颈椎病的疗效对比.(1):16  
李中实.我国结核病诊疗的进展及现状.(7):577

梁思敏.结核杆菌裂解物刺激后的成骨细胞来源外泌体对破骨细胞的影响.(1):69

林剑文.脊柱结核椎间盘LncRNA表达差异性分析及潜在诊断标志物筛选.(9):841

林士明.经皮脊柱内窥镜下囊肿切除术治疗腰椎关节突囊肿的短期临床疗效.(7):660

刘斌峰.真菌性脊柱炎的研究进展.(10):951

刘盾.脊柱侧后凸/后凸畸形SRS-Schwab四级截骨术后近端交界性后凸的危险因素分析.(7):579

刘方煜.脊髓损伤中自噬的研究进展.(4):360

刘俭涛.L5新型自稳定人工椎体生物力学性能的有限元分析.(7):640

刘爽.单侧椎弓根螺钉联合对侧经椎板关节突螺钉内固定与双侧椎弓根螺钉内固定治疗腰椎退行性疾病疗效的Meta分析.(6):510

刘万友.先天性脊柱侧凸与青少年特发性脊柱侧凸矫形术中神经电生理监测对比分析.(5):435

刘小康.颈椎前路手术治疗食管型颈椎病的疗效分析.(7):654

刘鑫.超声骨刀不同切骨方式在颈椎后路单开门椎管扩大成形术中的应用.(1):25

刘艳成.肺癌脊柱转移瘤患者的流行病学特点研究.(2):103

刘艳成.骶骨骨巨细胞瘤的手术重建和辅助治疗研究进展.(6):556

刘艳成.复发多节段胸椎神经内分泌肿瘤1例报道及文献回顾.(7):668

刘洋.颈前路经椎间隙行钩椎关节松解治疗退变性颈椎后凸畸形的疗效分析.(12):1065

刘寅昊.退变性脊柱侧凸后路长节段固定融合术后早期并发症危险因素分析.(5):441

吕欣.非融合技术对早发型先天性脊柱侧凸患者胸廓及肺功能改善的研究进展.(5):456

罗卓荆.脊柱外科围手术期出血防治专家共识.(5):475

**M**

马飞.后路寰枢椎固定非融合术与固定融合术治疗新鲜齿状突骨折的远期疗效比较.(10):877

孟海.腰椎后路手术椎间融合器应用的专家共识.(4):379

孟猛.骨质疏松患者脊柱内固定失败预防策略的研究进展.(11):1047

米浩杰.单开门椎管扩大成形术中保留单侧肌肉韧带复合体对临床疗效影响的Meta分析.(9):794

**N**

牛升波.成人最大腰椎前凸预测公式的建立及评价.(11):976

**O**

欧阳森.退行性脊柱矢状面失衡患者腰椎椎旁肌的特点及其与失平衡程度之间的关系.(6):488

**P**

彭春辉.骶管药物注射致椎管内脓肿及马尾神经损伤1例报道.

(2):189

**Q**

- 漆龙涛.半环头盆环牵引结合后路融合手术治疗难复性寰枢椎脱位型颅底凹陷症3例报道.(4):370  
 钱嘉铭.髓核细胞退变相关信号通路的研究进展.(6):561  
 钱至恺.远端融合节段选择对退变性脊柱侧后凸患者矫形术后骨盆入射角变化的影响.(6):481  
 乔晓峰.氨甲环酸在腰椎后路椎间融合术患者中应用的安全性及有效性Meta分析.(3):238  
 邱龙恒.侧方腰椎椎体间融合术的临床应用进展.(8):749  
 邱鑫.椎体拴系术治疗脊柱侧凸的研究进展.(5):464  
 邱奕云.杂交分离手术治疗伴有脊髓压迫症状的胸腰椎转移瘤的疗效观察.(2):120  
 邱勇.重视儿童脊柱畸形手术方案的选择.(5):385  
 邱勇.非融合技术在AIS手术中应用的可能性.(10):868

**R**

- 戎天华.中重度僵硬型颈椎后凸畸形的形态特点与手术效果.(12):1078

**S**

- 沈建雄.应用动态内固定系统治疗AIS病例的讨论意见.(10):871  
 沈树锋.青年颈椎病手术患者人群特征及其与颈椎间盘退变的相关性.(7):613  
 施凯日.数字化三维重建模拟前路枕骨髁螺钉置钉.(8):676  
 苏显俊.远端固定椎选择对青少年特发性脊柱侧凸患者脊柱矢状面平衡的影响.(10):895

**T**

- 汤钜良.脊髓损伤中程序性坏死的研究进展.(10):941  
 張子洋.同侧双枚第2骶椎骶髂螺钉固定钉道的影像学研究.(5):450  
 唐超.颈椎前路内固定术后迟发性深部感染的临床特点和影像学观察.(1):37  
 唐超.颅底凹陷症患者枕颈融合术中枕颈角和后枕颈角的选择策略.(3):200  
 田和顺.Barricaid纤维环闭合装置对腰椎髓核摘除术后复发和再手术率影响的Meta分析.(6):520

**W**

- 汪东.Dynesys矫形动态内固定术治疗青少年特发性脊柱侧凸1例报道.(10):955  
 汪文龙.单侧双通道内镜下减压治疗腰椎管狭窄症的早期疗效观察.(10):911  
 王彬.单侧双通道内镜手术与显微内镜手术治疗腰椎管狭窄症的Meta分析.(8):719  
 王博.斜外侧腰椎椎间融合术手术通道的解剖学研究进展.(1):81  
 王臣健.阿魏酸钠对大鼠脊髓损伤中NLRP3炎性小体的影响及机制.(8):739  
 王晨峰.椎间盘源性干细胞的基础研究进展.(2):183

王昊鹏.聚集蛋白聚糖基因串联重复多态性和肥胖交互作用与中国北方男性腰椎间盘突出症易感性的关系.(1):63

王华东.退变性脊柱侧凸长节段固定矫形融合术后冠状面失平衡相关危险因素分析.(11):992

王建华.颈椎前路减压3D打印椎间融合器融合内固定术对颈椎矢状位参数的影响.(4):324

王建华.经口咽截骨松解及钢板内固定术治疗难复性寰枢椎脱位.(12):1112

王建华.经寰椎截骨治疗寰椎侧块肥大畸形合并难复性寰枢椎脱位1例报告.(12):1140

王建强.长节段与短节段内固定融合治疗退变性脊柱侧凸临床疗效及并发症的Meta分析.(7):586

王乐.手术治疗颈椎转移瘤的疗效及预后的影响因素.(2):111

王明帅.寰枢椎骨性关节炎的研究进展.(9):852

王强.小鼠骨质疏松模型建立方法的研究进展.(6):572

王天艺.超声与CT图像融合技术及其在脊柱外科中的应用进展.(1):86

王晓斐.单节段Prestige LP人工颈椎间盘置换术后高等级异位骨化的危险因素.(1):8

王岩.后路经椎间隙截骨的临床分型及应用.(11):967

王扬.寰椎椎弓根螺钉联合经寰枢关节螺钉内固定稳定性的生物力学研究.(12):1129

王银歌.斜外侧椎间融合术联合不同内固定方式的研究进展.(7):648

吴炳轩.C2及C7倾斜角与退变性颈椎节段后凸矢状位力线及临床功能相关性研究.(12):1098

吴群芳.脊柱侧凸围手术期护理质量敏感指标体系的构建.(7):632

吴月林.中枢神经系统表面铁沉积症合并腰椎管内病变1例报道.(5):470

吴正楠.青少年特发性颈椎后凸畸形的研究进展.(12):1136

**X**

夏古尚.伴发Chiari I型畸形和脊髓空洞脊柱侧凸患者一期后路脊柱矫形术后5年以上随访结果.(1):47

夏天.多发颈椎不连综合征的影像学特点与外科诊疗策略.(12):1072

肖斌.青少年特发性脊柱侧凸患者与家属对治疗前SRS-22量表评分认知的一致性及影响因素.(8):699

谢清华.动态固定椎弓根螺钉在腰椎退行性疾病Topping-off手术中应用的早期临床疗效.(9):811

邢文华.党的光辉照边疆 脊柱外科新启航——内蒙古医科大学第二附属医院脊柱外科发展之路.(11):961

徐宝山.天津医院——我国骨科界的北方明珠.(9):769

徐帅.中国大陆中小学生脊柱侧凸的患病特点:关于72项研究的Meta分析.(10):901

徐韬.正确认识动态稳定装置Dynesys系统治疗AIS.(10):874

轩文彬.C8神经根麻痹的研究进展.(4):337

**Y**

闫凯.多节段前外侧入路腰椎椎间融合联合后路内固定术治疗腰

- 椎退行性侧凸伴矢状面失衡的疗效分析.(11):1008  
杨海源.颈椎Modic改变研究进展.(9):856
- 杨曦.胸椎半椎体后路切除术后冠状面失代偿的危险因素分析.(8):693  
杨晓曦.强直性脊柱炎后凸畸形截骨矫形手术的研究进展.(4):347  
杨阳.传统双生长棒技术治疗先天性早发性脊柱侧凸的内固定相关并发症及其危险因素分析.(5):402  
姚楚亮.颈椎椎弓根皮质骨螺钉固定的钉道影像学测量与生物力学测试.(3):247  
殷睿.Lenke 1A和2A型青少年特发性脊柱侧凸远端融合椎选择与远端叠加现象的研究进展.(2):173  
尹鹏.经皮内镜下经椎间孔与传统后入路椎间融合术治疗伴有腰椎不稳的腰椎管狭窄症的疗效对比.(3):213  
尹稳.强直性脊柱炎重度脊柱后凸畸形合并髋关节屈曲强直患者脊柱矫形手术.(11):1052  
袁文.重视颈椎后凸畸形的评估与手术原则.(12):1060  
岳学锋.抗结核药缓释涂层在兔脊柱结核模型体内的释药性能及组织分布研究.(6):549  
越雷.脊柱矢状位动态平衡的研究和应用进展.(11):1034
- Z**
- 张耕耘.影响单开门椎管扩大成形术中长期疗效因素的研究进展.(1):76  
张华.血清浓度对人髓核间充质干细胞生物学活性的影响.(3):271  
张科.C型臂X线机引导下腰椎间盘阻滞术的学习曲线分析.(1):56  
张立.腰椎长节段固定融合术后腰椎僵硬相关功能障碍评估的研究进展.(3):284  
张立存.基因组学在椎间盘退变遗传病因学研究中的应用进展.(10):946  
张梦泽.脊髓型颈椎病患者术前脊髓MRI形态特征与手术预后的相关性研究.(10):919  
张帅.自锚式腰椎侧方融合器在斜外侧椎间融合术治疗腰椎融合术后邻近节段病中的应用.(9):803  
张闻力.单纯椎板减压椎弓根螺钉内固定术与联合微波消融治疗脊柱转移瘤的疗效比较.(2):127  
张晓娟.维氏显微压痕技术测量人体枢椎硬度.(2):152  
张阳.后路减压Dynesys动态内固定术治疗腰椎退变性疾病的长期疗效.(4):331  
张耀.脊髓型颈椎病患者颈脊髓与椎管匹配关系和脊髓致压因素的动态变化分析.(10):886  
张永远.一期前路病灶清除联合后路经S2骶髂关节螺钉内固定治疗腰骶椎感染.(2):145  
张子凡.颈椎病合并亨廷顿舞蹈症前路手术后椎前间隙血肿1例报道.(9):860  
仉建国.AIS弹性内固定应用病例的思考.(10):868  
赵家期.新枕颈距离测量方法在颅底凹陷症手术中的应用及临床意义.(4):309  
赵世新.双髂骨螺钉固定技术在脊柱外科应用的研究进展.(4):355  
赵耀.固定至骨盆的长节段矫形手术治疗老年重度胸腰椎后凸畸形机械性并发症的危险因素分析.(11):999  
郑博文.肿瘤间质比及联合免疫评分对预测脊柱脊索瘤患者生存预后的意义.(2):134  
郑桔楷.颈椎管扩大椎板成形术中联合静脉和局部应用氨甲环酸的有效性与安全性.(6):534  
钟国庆.脊柱转移瘤患者脊柱不稳评估方法的研究进展.(2):167  
钟军.O型臂导航系统辅助胸椎椎弓根螺钉置入的准确性及学习曲线.(3):230  
钟军.后路环形减压术治疗胸椎后纵韧带骨化症术后脑脊液漏的危险因素分析.(8):705  
周强.是另辟蹊径还是异想天开——经椎弓根动态固定治疗AIS.(10):876  
周帅.颈后路经肌间隙入路“升顶式”椎管扩大椎板成形术后早期颈椎矢状面平衡的变化.(12):1121  
朱剑.单侧双通道内镜下腰椎融合术治疗腰椎退行性疾病的初步研究.(11):1026  
朱禧.清创联合抗生素溶液局部持续灌注引流治疗胸腰椎后路内固定术后早期切口深部感染的疗效观察.(4):365  
宗路杰.脊柱外科机器人及其临床应用进展.(8):754  
邹小宝.一期后路手术治疗可复性寰枢椎脱位合并下颈椎椎管狭窄.(1):1  
邹小丽.一种新型脊柱保护装置的设计.(7):671