

第一作者和分类索引

The First Author and Classified Indexes

中国脊柱脊髓杂志

第24卷 1~12期 月刊

2014年1月10日至12月10日

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Volume 24, Number 1-12

10 January through 10 December, 2014

作者索引

AUTHOR INDEX

B

柏传毅. 新型钛合金金属橡胶颈椎间盘假体生物力学分析.(8):752

包肇华. 髓核摘除联合动态固定治疗单节段腰椎间盘突出症伴节段性不稳的3年随访研究.(12):1085

C

蔡思逸. 伴有肋骨侵入椎管的 I 型神经纤维瘤病营养不良型脊柱侧后凸的手术治疗.(6):498

蔡贤华. 不同前路内固定方式治疗枢椎椎体横行骨折合并 Hangman 骨折稳定性的有限元分析.(3):257

曹俊明. 后外侧入路减压椎间植骨融合内固定治疗胸椎管狭窄症的疗效及安全性.(7):609

曹珺. PVP/PKP 术后手术椎体再骨折的治疗.(10):950

车武. 棘突间动态稳定装置在脱出/游离型腰椎间盘突出症患者中的应用.(12):1079

陈波. 颈椎间盘置换与颈前路减压植骨融合治疗单节段颈椎病中期疗效的 Meta 分析.(6):517

陈春. 青年人颈椎间盘髓核 T2 弛豫值的特点.(9):769

陈国庆. 经表面电极电刺激胥神经治疗脊髓损伤后神经源性逼尿肌过度活动.(12):1060

陈杰. 力学载荷与椎间盘退变关系的研究进展.(9):856

陈垒垒. 腰椎间盘突出3例报告.(9):862

陈明. 经腹直肌腹膜外入路在下腰椎结核治疗中的应用.(1):58

陈其昕. 如何看待成人脊柱畸形术后的近端交界区后凸问题.(8):680

陈其昕. 不同远端固定椎对退变性腰椎侧凸长节段后路融合疗效的影响.(8):710

陈祺. 颈椎三维运动状态下颈脊髓所受压力与脊髓腹侧致压深度的关系.(4):354

陈荣涛. 椎间盘内注射医用臭氧对椎间盘退变模型自身免疫反应的影响.(9):815

陈银河. 肿瘤坏死因子- α 基因启动子857位点单核苷酸多态性与强直性脊柱炎易感性的 Meta 分析.(5):447

陈志明. 双椎体截骨术矫正强直性脊柱炎重度胸腰椎后凸畸形.(4):326

陈仲强. 胸椎管狭窄症临床诊疗中面临的争议与挑战.(7):577

陈仲强. 后路经关节突胸椎管环形减压术的适应证与手术技术要点.(7):667

程勇泉. 腰管内原始神经外胚层肿瘤误诊误治1例报告.(8):766

池永龙. 对微创脊柱外科技术的再认识.(5):387

池永龙. 对“经椎弓根螺钉内固定联合骶前间隙轴向椎间融合治疗 L5 椎体滑脱症”一文看法.(5):411

楚野. 腰椎退变性疾病融合术后邻近节段退变的研究进展.(2):175

崔虎山. 微创前路经上位椎体椎间孔减压术治疗神经根型颈椎病.(1):48

崔运能. CT 引导下经皮纤维环穿刺建立兔腰间盘退变模型.(3):234

D

邓元. 颈椎矢状序列测量方法的研究进展.(7):655

董健. 胸椎管狭窄术后疗效与脊髓 MRI T2WI 高信号的关系.(7):582

杜文佳. 微丝聚合剂重构大鼠脊髓星形胶质细胞骨架对水通道蛋白4与K⁺通道蛋白41基因表达的影响.(6):555

F

范国鑫. 脊柱微创手术的辐射危害及其防护进展.(3):275

方明桥. Cheneau 支具佩戴依从性对青少年特发性脊柱侧凸患者生存质量及疗效的影响.(9):784

冯法博. “揭盖式”胸椎管后壁切除术治疗单节段胸椎黄韧带骨化症的疗效及其影响因素.(7):585

G

高瑞. 共培养条件下嗅鞘细胞对骨髓间充质干细胞向神经样细胞分化的影响.(9):834

顾振芳. 双开门椎管扩大成形术中椎板开门角度与椎管矢状径增加值的关系.(7):621

郭函. Nd:YAG 激光(1064nm)在经皮激光椎间盘减压术中的参数选择.(5):466

郭群峰. 带有颅底的全颈椎三维有限元模型的建立及分析.(6):550

郭卫. 重视脊柱转移癌的合理治疗.(11):961

郭卫. 单中心原发性骨肉瘤790例的流行病学分析.(11):971

H

- 海涌.如何看待成人脊柱畸形术后的近端交界区后凸问题.(8):683
- 海涌.腰椎非融合技术的应用与思考.(10):867
- 海涌.对“棘突间动态稳定装置在脱出/游离型腰椎间盘突出症患者中的应用”一文看法.(12):1084
- 韩小博.组织工程学黄韧带干细胞的筛选与鉴定.(12):1099
- 韩应超.单纯寰椎侧块螺钉固定选择性治疗不稳定寰椎骨折的生物力学分析.(1):68
- 韩芸峰.自发性椎管内硬膜外血肿保守治疗3例报告.(7):663
- 韩芸峰.椎管内副神经节瘤的诊断和治疗.(11):1047
- 韩志华.犬正常腰椎间盘的动态增强MRI特征.(3):244
- 何守玉.成人峡部裂性腰椎滑脱患者脊柱-骨盆矢状面参数变化及其临床意义.(2):109
- 贺宝荣.胸椎黄韧带骨化症患者髓内MRI高信号与手术疗效的关系.(10):928
- 贺聚良.上胸椎前路逆向椎弓根螺钉内固定技术的可行性研究.(4):359
- 贺宪.椎体间融合术与单纯髓核摘除术治疗合并Modic II型改变的单节段腰椎间盘突出症的疗效比较.(11):1007
- 贺宪.Modic II型改变软骨终板中核因子- κ B、白介素18和P物质的表达及意义.(11):1025
- 黑龙.经侧前方肋间隙胸膜外入路切除胸椎椎体后缘骨内软骨结节的胸椎管减压.(7):616
- 胡博.炎症因子与椎间盘退变的关系研究进展.(7):651
- 胡东才.Jefferson骨折的相关勘误及寰椎骨折分型.(12):1135
- 胡嘉瑞.阿托伐他汀预处理对脊髓缺血再灌注损伤大鼠损伤脊髓microRNA表达的影响.(9):802
- 胡勇.齿状突螺钉钢板内固定系统的研制及解剖学可行性分析.(6):533
- 胡资兵.牙髓干细胞移植治疗大鼠脊髓损伤的实验研究.(9):839
- 黄福立.一期侧前方入路病灶清除植骨融合内固定联合局部闭式冲洗引流治疗腰椎结核伴椎旁脓肿.(5):422
- 黄克伦.P27kip1及相关分子Jab1在大鼠损伤脊髓中的表达变化及意义.(7):630
- 黄觅.腰椎融合术后相邻节段退变的相关因素分析.(3):199
- 黄文君.老年胸腰椎压缩骨折椎体成形术后继发邻近椎体骨折的研究进展.(11):1035
- 黄轩.三维打印成型导航模板辅助枢椎椎板螺钉置入的实验研究.(4):366
- 黄轩.三维打印个体化导航模板在枕骨髁螺钉固定技术中的应用研究.(5):440
- 姬涛.脊柱转移癌的治疗进展.(11):1031
- 季明亮.男女性强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形患者临床特征及生活质量的比较.(4):337
- 江晓兵.骨水泥在椎体骨折线内弥散情况对椎体成形术治疗效果的影响.(2):144
- 姜刚强.非接触式共培养下两种同源间充质干细胞对退变髓核细胞生物学影响的比较研究.(3):251
- 姜建元.理性认识邻近节段退变,慎重开展颈椎混合术式.(1):11
- 姜建元.对“上胸椎前路逆向椎弓根螺钉内固定技术的可行性研究”一文看法.(4):365
- 金大地.科学认识“邻近节段退变”,合理应用腰椎非融合技术.(10):865
- 靳伟.经椎间孔硬脊膜激素封闭治疗腰椎间盘突出症的研究进展.(2):171
- K**
- 康健.TGF- β 3和BMP-7腺病毒共转染兔骨髓间充质干细胞向类髓核细胞分化的研究.(2):157
- 孔超.腰椎ActivL人工椎间盘置换术后影像学表现与临床疗效的相关性分析.(3):193
- 邝磊.索瘤中microRNA的差异性表达及其RNA编辑.(11):1013
- L**
- 蓝涛.自发性颈椎椎管内硬膜外血肿1例报告.(5):478
- 李冰.紧皮小鼠脊柱侧凸进展情况及其相关因素.(6):561
- 李长青.小切口减压结合经皮椎弓根螺钉内固定治疗伴神经功能损害的胸腰椎骨折.(5):395
- 李长树.不同椎板减压范围对BioFlex系统生物力学的影响.(4):372
- 李定.抗生素治疗有Modic I型改变的慢性腰痛的研究进展.(8):757
- 李冬月.全脊椎切除及脊柱稳定性重建治疗颈胸段脊柱肿瘤的疗效分析.(11):964
- 李放.非融合技术是治疗腰椎退变疾病的一种选择.(10):871
- 李海峰.良性脊索细胞瘤的诊断治疗研究进展.(3):284
- 李杰.平山病患者颈椎矢状面形态及稳定性的X线影像学研究.(1):20
- 李晶.伴有神经损害的儿童胸腰椎朗格汉斯组织细胞增生症的手术治疗.(11):995
- 李浪.脊柱包虫病1例报道.(12):1129
- 李茂.经椎板间入路完全内窥镜下椎间盘摘除术与显微内窥镜下椎间盘摘除术治疗L5/S1椎间盘突出症的比较.(5):473
- 李明.特发性脊柱侧凸上胸弯的鉴别及其意义.(4):297
- 李明.如何看待成人脊柱畸形术后的近端交界区后凸问题.(8):684
- 李想.侧入路微创椎间融合结合后路短节段固定治疗胸腰段骨折的初步临床疗效.(5):400
- 李晓.脊柱原发尤文家族肿瘤的治疗及预后.(2):127
- 李智斐.椎体成形术骨水泥渗漏部位与术后再发骨折关系的临床研究.(9):790
- 李柱海.俯卧位脊柱手术后患者失明的研究进展.(2):179
- 梁昌详.椎管减压棘突间Coflex置入术治疗L4/5退变性腰椎管狭窄症的5年随访结果.(12):1072
- 梁林.硬膜外镇痛和静脉镇痛对脊柱融合术后镇痛效果比较的Meta分析.(5):433
- 刘超.神经根型颈椎病行前路颈椎间盘切除植骨融合内固定术后癱瘓性瘫痪1例报告.(10):958
- 刘达.骨质疏松尸体腰椎中膨胀式椎弓根螺钉与骨水泥强化椎弓根螺钉固定稳定性的比较研究.(7):638
- 刘达.骨质疏松绵羊腰椎膨胀式椎弓根螺钉与骨水泥强化椎弓根螺钉固定稳定性的动态比较研究.(8):747

刘丰平.学习曲线及其在微创脊柱外科的意义.(9):852

刘海鹰.单节段棘突间动态稳定装置置入术后1年棘突骨质吸收现象及其风险因素.(2):150

刘辉.重度成人特发性脊柱侧凸脊柱-骨盆矢状面特点分析.(8):691

刘昆.后路椎体截骨脊柱短缩术治疗脊髓拴系综合征的进展.(2):168

刘列华.L5/S1前路手术相关椎前大血管的影像解剖学研究.(9):809

刘祺.双侧小关节切除制作大鼠颈椎间盘退变模型的可行性.(12):1109

刘少强.脊柱术后耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染的治疗---附8例报告.(2):164

刘铁.国际腰椎学会第41届年会纪要.(11):1055

刘晓光.开放腰椎椎体间融合手术过时了吗?.(5):388

刘晓光.胸椎管狭窄症患者MRI髓内高信号的原因及对预后的影响.(7):581

刘晓伟.颈后路减压手术后轴性疼痛及其预防措施的研究进展.(6):567

刘啸.胸椎后纵韧带骨化症的临床分型及其意义.(7):599

刘新宇.扩大“蛋壳”结合闭合-张开技术治疗胸腰椎角状后凸畸形.(9):779

刘延东.不同载荷下腰1椎体内应力分布规律的有限元分析.(9):822

刘臻.青少年脊柱侧凸合并腰椎滑脱的术式选择.(6):481

刘忠军.对劈开下颌骨经口咽入路切除上颈椎肿瘤手术的几点看法.(11):1046

卢明南.脊神经鞘瘤发病的遗传学及下游分子机制研究进展.(2):186

吕国华.正确引导我国微创脊柱外科健康持续发展.(5):385

M

马泓.颈前路内窥镜下松解复位后路内固定治疗难复性寰枢关节垂直脱位.(1):31

马泓.椎滑脱患者脊柱-骨盆参数变化的研究进展.(3):271

马辉.腰椎Modic改变发病机制及治疗的研究进展.(10):938

马迅.对混合术式治疗颈椎退变性疾病思考.(1):9

马迅.胸椎管狭窄症患者脊髓MRI T2高信号与预后的关系.(7):584

马迅.胸椎管狭窄症后路手术神经系统并发症发生原因及处理.(7):605

马振江.脊柱手术部位感染的危险因素及预防措施研究进展.(3):279

N

牛雷.重度僵硬型脊柱侧凸分期手术矫形不同撑开次数的效果及意义.(8):717

O

欧阳汉强.分化型甲状腺癌脊柱转移的治疗进展.(6):570

Q

齐向前.硬脊膜动静脉瘘的诊断和治疗进展.(6):574

钱邦平.对“微创经椎间孔腰椎椎体间融合术与传统开放手术对退变性腰椎滑脱症脊柱-骨盆矢状位力线的影响”一文看法.(3):209

钱邦平.对“新的脊柱-骨盆矢状面测量参数:骶骨骨盆角的提出及意义”一文看法.(8):709

钱济先.正确把握MIS-TLIF技术.(5):393

乔军.骨盆角与退变性脊柱侧凸患者脊柱-骨盆矢状面平衡以及生活质量的相关性分析.(8):686

邱旭升.马凡综合征伴脊柱畸形患者脊柱-骨盆矢状面的形态特征.(2):97

邱勇.重视青少年特发性脊柱侧凸上胸弯融合选择与双肩平衡问题.(4):289

邱勇.对“双椎体截骨术矫正强直性脊柱炎重度胸腰椎后凸畸形”一文看法.(4):332

邱勇.重视成人脊柱畸形术后的近端交界性后凸.(8):676

邱勇.对“重度僵硬型脊柱侧凸分期手术矫形不同撑开次数的效果及意义”一文看法.(8):722

S

沈建雄.如何看待成人脊柱畸形术后的近端交界区后凸问题.(8):682

沈晓龙.微创经椎间孔椎间融合术联合单侧或双侧内固定技术治疗腰椎退变性疾病疗效比较.(4):344

石磊.经皮对侧椎间孔入路内窥镜下椎间盘切除术治疗游离型腰椎间盘突出症.(5):412

史本龙.脊柱生长速率对行支具治疗的特发性脊柱侧凸患儿侧凸进展的预测价值.(4):321

史本龙.后路脊柱矫形术对右胸弯型女性青少年特发性脊柱侧凸患者乳房对称性的美学影响.(6):493

史本龙.生长棒及VEPTR技术对早发性脊柱侧凸患儿纵向生长及肺功能影响的研究进展.(10):942

宋西正.经皮椎弓根螺钉内固定联合骶前间隙轴向椎间融合治疗L5椎体滑脱症.(5):407

苏锴.微创经椎间孔腰椎椎体间融合术与传统开放手术对退变性腰椎滑脱症脊柱-骨盆矢状位力线的影响.(3):204

孙垂国.胸椎管狭窄症合并颈椎病的治疗.(7):671

孙浩林.腰椎棘突间动态固定对相邻节段退变影响的临床研究.(10):879

孙天胜.中国脊柱脊髓损伤研究的现状与展望.(12):1057

孙文志.高压氧治疗脊髓损伤机制的研究进展.(12):1116

孙宇.对颈椎前路融合与非融合手术混合应用的初步认识.(1):8

孙宇.平山病患者的临床征象与颈椎椎间盘-关节突角变化规律的相关性.(1):25

T

汤红伟.微创经椎间孔腰椎椎体间融合术内固定方式的研究进展.(5):462

唐冲.平山病患者与非平山病患者钩椎关节在CT上的形态学差异.(1):13

唐翔宇.青少年特发性脊柱侧凸术后肩部外观可塑性及融合策略.(4):313

唐彦超.脊髓型颈椎病伴发育性椎管狭窄患者的脊髓储备空间.(8):738

唐彦超.术前MRI测量脊髓受压程度与脊髓型颈椎病手术疗效的相关性.(8):742

唐勇.腹膜后腔镜下手术治疗骶髂关节感染.(3):287

田建平.颈椎弥漫性特发性骨肥厚症1例.(10):956

田伟.颈椎前路融合与非融合手术混合应用有必要吗?(1):7

W

王冰.微创TLIF是否优于开放TLIF?(5):392

王冰.腰椎后路非融合技术能够减少邻近节段退变吗?(10):869

王翀.单侧与双侧椎弓根螺钉固定联合经椎间孔椎间融合术治疗腰椎退行性疾病的长期疗效比较.(9):795

王辉.退变性脊柱侧凸患者脊柱-骨盆矢状位特点及各参数间的相关性分析.(8):699

王会学.无脊髓损伤严重胸椎骨折脱位1例报告.(10):953

王建儒.经皮椎体后凸成形术中不同辐射防护距离的对比研究.(5):417

王凯.胸椎管狭窄症的外科治疗进展.(7):643

王克平.口咽下颌骨劈开入路异形钛笼内固定重建术治疗中上颈椎肿瘤.(11):1044

王磊.保留颈后方韧带复合体单开门椎管扩大成形术后其颈椎生理曲度及活动范围的中远期随访.(3):222

王天仪.坐骨神经预损伤后背根神经节中miRNomes改变对大鼠脊髓后索损伤修复的影响.(12):1090

王威.上颈椎损伤及内固定治疗生物力学机制的有限元研究进展.(5):469

王小平.寰枢椎经关节螺钉导向器在Magerl螺钉置钉术中应用的初步临床观察.(1):88

王孝宾.青少年特发性脊柱侧凸主胸弯融合后未融合上胸弯的变化及其与肩部平衡的关系.(4):301

王孝宾.青少年特发性脊柱侧凸患者肩部平衡的研究进展.(4):379

王孝宾.胸弯为主的青少年特发性脊柱侧凸后路矫形术后肩部失平衡的危险因素分析.(6):487

王义生.严格掌握颈前路融合与非融合手术联合应用的适应证.(1):10

王毅飞.脊柱骨髓瘤的手术治疗效果及预后分析.(11):1001

王志强.纤维环损伤后椎间盘退变的力学信号转导途径研究进展.(2):183

王志荣.Quadrant通道下TLIF术治疗复发性腰椎间盘突出症的疗效分析.(2):121

王智伟.青少年特发性脊柱侧凸交感神经系统活性左右侧对称性的观察.(10):923

韦峰.上颈椎原发肿瘤全脊椎切除术的术中及术后并发症.(3):227

韦峰.年龄对活动脊柱节段骨巨细胞瘤预后的影响.(6):526

尉然.整块切除与分块切除治疗骶骨软骨肉瘤的预后分析.(11):979

魏传付.椎管内外周型原始神经外胚层肿瘤1例报告.(11):1050

魏富鑫.腰椎融合/非融合技术治疗L4/5退变性疾病的疗效及对相邻节段退变的影响.(10):892

温超轮.枕骨髁螺钉内固定行枕颈融合术的研究进展.(1):81

吴爱恹.齿状突骨折的经皮微创治疗策略.(1):36

吴涛.双足直立诱导低褪黑素水平雌性小鼠脊柱侧凸模型的观察.(4):350

X

肖进飞.Dynesys动态内固定与融合术治疗L4/5单节段退变疾病的疗效对比.(10):873

解京明.对“重度僵硬型脊柱侧凸分期手术矫形不同撑开次数的效果及意义”一文看法.(8):722

徐超.高粘度与低粘度骨水泥PVP治疗骨质疏松椎体压缩骨折的疗效和并发症.(10):900

徐良志.椎间隙改良穿刺抽吸活检对腰椎化脓性椎间盘炎的诊断价值.(8):734

徐艳文.脊髓损伤18个月后患者残疾心理适应能力的问卷调查分析.(2):133

许靖.经皮椎体成形术后非手术椎体骨折的相关危险因素.(1):63

许科峰.后外侧减压椎间融合同侧椎弓根与椎体钉棒联合固定治疗胸腰段椎间盘突出症.(5):476

Y

阳普山.正常与退变髓核的髓核间充质干细胞代谢活性及干性基因表达的比较.(5):454

杨操.不对称经椎弓根截骨矫治成人先天性脊柱侧后凸畸形.(8):723

杨海松.颈椎后纵韧带骨化患者韧带成纤维细胞中Cx43的表达及其在成骨化中的作用.(9):828

杨惠林.对“上胸椎前路逆向椎弓根螺钉内固定技术的可行性研究”一文看法.(4):365

杨惠林.对“棘突间动态稳定装置在脱出/游离型腰椎间盘突出症患者中的应用”一文看法.(12):1084

杨阳.单纯前后位透视下经皮椎弓根穿刺术的临床应用.(10):918

杨洋.腰椎间盘突出纤维环切口不同修复方法的生物力学研究.(7):626

杨宗.不同侧凸方向的Lenke5型脊柱侧凸前路矫形疗效的比较.(2):103

姚珍松.PVP治疗中上段胸椎骨质疏松性重度椎体压缩骨折的临床效果.(2):138

尹刚辉.新的脊柱-骨盆矢状面测量参数:骶骨骨盆角的提出及意义.(8):704

喻德富.介绍一种椎弓根透视定位方法.(11):1053

袁文.颈前路Hybrid术式是融合与非融合手术的完美平衡吗?(1):5

Z

臧加成.腰椎间盘MRI高信号区与椎间盘造影阳性相关性的Meta分析.(5):427

翟吉良.颈椎减压术后C5神经根麻痹的研究进展.(1):73

张宝成. 颅底凹陷症的分型及治疗进展.(7):660

张光铂. 对“腰椎ActivL人工椎间盘置换术后影像学表现与临床疗效的相关性分析”一文的浅见.(3):198

张宏. 青少年特发性脊柱侧凸结构性上胸弯与双肩平衡的关系.(4):299

张健. 经后外侧入路椎间盘摘除椎间融合术治疗胸椎间盘突出症.(2):116

张奎渤. 腰椎退变性滑脱临床与影像学分型的可信度与可重复性分析.(8):729

张亮. 以单侧下肢痛为首发症状的颈椎间盘突出症1例报告.(4):382

张强华. 变异型寰椎椎弓根的影像解剖及后路置钉策略.(10):912

张卿云. 原发性脊髓内黑色素瘤并脊髓空洞症1例.(12):1131

张少杰. 个性化导航模板辅助儿童颈椎椎弓根螺钉置入与徒手置入准确性的对比研究.(11):1020

张世旺. 抗结核药物复合支架的制备及其性能研究.(3):266

张文. 358例无脊柱畸形汉族儿童与青少年胸、腰椎脊椎数目的变异率及其分布.(4):333

张文彬. 脊髓损伤后轴突再生抑制机制的研究进展.(10):946

张艳. 椎动脉CT血管造影多平面重组在枢椎椎弓根置钉中的价值.(3):217

张阳. 后路减压结合Dynesys动态内固定治疗腰椎退变性疾病的中期疗效.(10):886

张永刚. 对青少年特发性脊柱侧凸保持术后双肩平衡的几点认识.(4):292

张志平. 退变性腰椎疾患后路减压术后脑脊液漏的相关因素分析及处理.(10):906

张宗余. 桥形椎间锁定融合器(ROI-C)在颈椎病前路减压融合术中应用的临床研究.(6):510

仇建国. 特发性脊柱侧凸上胸弯的处理及其与术后双肩平衡的关系.(4):294

赵栋. 胸腰段椎间盘突出症的诊断与治疗进展.(1):84

赵栋. 胸椎间盘突出症微创手术治疗进展.(7):647

赵杰. 对“经皮椎弓根螺钉内固定联合骶前间隙轴向椎间融合治疗L5椎体滑脱症”一文的看法.(5):411

赵玄骥. 腰椎椎旁大血管走行及其与腰椎位置关系的CT观测.(3):211

赵耀. 肺结核并胸腰椎及骶髂结核误诊为肺癌骨转移1例报告.(2):190

赵莹. 经根黄通道减压手术治疗连续型胸椎黄韧带骨化症.(7):593

赵宇. 脊髓MRI信号改变与胸椎管狭窄症手术预后的关系.(7):580

郑超君. 神经电生理技术在颈椎退变性疾病诊疗中的应用进展.(1):77

郑超君. 神经双卡综合征的主要争议与相关研究进展.(9):847

郑明辉. 腰椎椎弓根螺钉固定术辅助拉钩的研制及其应用.(12):1133

郑扬. 微创与开放经椎间孔椎体间融合术治疗腰椎单节段退行性疾病的临床疗效比较.(12):1064

郑召民. 对“微创经椎间孔腰椎体间融合术与传统开放手术对退

变性腰椎滑脱症脊柱-骨盆矢状位力线的影响”一文的看法.(3):210

郑召民. 再谈微创腰椎后路减压融合术.(5):390

郑召民. 退变性脊柱侧凸症治疗所面临的几个问题.(8):673

郑召民. 棘突间固定装置应用10年再思考.(10):870

钟锐. 腰椎间盘退变动物模型评价方法的研究进展.(11):1039

周非非. 颈椎前路椎间盘切除、植骨融合内固定术治疗脊髓型颈椎术后轴性症状的前瞻性研究.(6):505

周华. 胸腰椎肿瘤全脊椎切除手术入路的选择与评价.(11):984

周明越. 两种同源间充质干细胞在接触式共培养体系下对退变髓核细胞生物学影响的比较.(6):542

周乾. 前路联合手术切除下颈椎巨大骨瘤1例报告.(1):91

周田华. 经后路全脊椎切除治疗结核治愈型胸腰椎角状后凸畸形.(1):53

周艺. 发育不良性腰椎滑脱的研究进展.(8):760

周源. 胸脊髓血供与胸椎间盘突出症患者术后神经症状加重关系的研究进展.(12):1120

朱承跃. I型神经纤维瘤病伴脊柱侧凸患者骨密度与血清骨钙素和骨代谢生化指标的相关性.(4):308

朱卫国. 青少年Chiari畸形I型合并脊髓空洞患者颈椎管矢状面椎度研究.(9):774

朱宇. 腰椎间盘突出后重吸收的研究进展.(12):1124

朱裕成. 下颈椎椎板和侧块作为椎弓根置钉角度参考标志的可靠性.(1):41

邹飞. 椎管内髓外硬膜下肿瘤的临床特点及病理学构成——167例病例分析.(11):991

祖丹. 椎棘突间动态稳定装置Coflex不同置入深度对相邻节段运动范围影响的生物力学研究.(10):933

分类索引

CLASSIFIED INDEX

脊柱脊髓损伤

经皮椎体成形术后非手术椎体骨折的相关危险因素. 许靖, 黄胜, 巫培康, 等(1):63

脊髓损伤 18 个月后患者残疾心理适应能力的问卷调查分析. 徐艳文, Chow S. Lam, 唐丹(2):133

PVP 治疗中上段胸椎骨质疏松性重度椎体压缩骨折的临床效果. 姚珍松, 叶林强, 江晓兵, 等(2):138

骨水泥在椎体骨折线内弥散情况对椎体成形术治疗效果的影响. 江晓兵, 莫凌, 梁德, 等(2):144

小切口减压结合经皮椎弓根螺钉内固定治疗伴神经功能损害的胸腰椎骨折. 李长青, 张伟, 常献, 等(5):395

侧入路微创椎间融合结合后路短节段固定治疗胸腰段骨折的初步临床疗效. 李想, 洪毅, 张军卫, 等(5):400

椎体成形术骨水泥渗漏部位与术后再发骨折关系的临床研究. 李智斐, 付拴虎, 张家立, 等(9):790

高粘度与低粘度骨水泥 PVP 治疗骨质疏松椎体压缩骨折的疗效和并发症. 徐超, 伊力哈木·托合提, 李国华, 等(10):900

PVP/PKP 术后手术椎体再骨折的治疗. 曹珺, 刘纪恩, 母心灵, 等

(10):950

无脊髓损伤严重胸椎骨折脱位 1 例报告.王会学,吉立新,叶晓健,等(10):953

中国脊柱脊髓损伤研究的现状与展望.孙天胜(12):1057

经表面电极电刺激胫神经治疗脊髓损伤后神经源性逼尿肌过度活动.陈国庆,廖利民,苗笛,等(12):1060

Jefferson 骨折的相关勘误及寰椎骨折分型.胡东才,王建平(12):1135

颈椎疾患

颈前路 Hybrid 术式是融合与非融合手术的完美平衡吗?袁文(1):5

颈椎前路融合与非融合手术混合应用有必要吗?田伟(1):7

对颈椎前路融合与非融合手术混合应用的初步认识.孙宇(1):8

对混合术式治疗颈椎退变性疾病思考.马迅(1):9

严格掌握颈前路融合与非融合手术联合应用的适应证.王义生(1):10

理性认识邻近节段退变,慎重开展颈椎混合术式.姜建元(1):11

平山病患者与非平山病患者钩椎关节在 CT 上的形态学差异.唐冲,孙宇,潘胜发(1):13

平山病患者颈椎矢状面形态及稳定性的 X 线影像学研究.李杰,张文明,林建华,等(1):20

平山病患者的临床征象与颈椎椎间盘-关节突角变化规律的相关性.孙宇,唐冲,潘胜发(1):25

颈前路内窥镜下松解复位后路内固定治疗难复性寰枢关节垂直脱位.马泓,吕国华,王冰,等(1):31

齿状突骨折的经皮微创治疗策略.吴爱悯,池永龙,徐华梓,等(1):36

下颈椎椎板和侧块作为椎弓根置钉角度参考标志的可靠性.朱裕成,马军,李涛,等(1):41

微创前路经上位椎体椎间孔减压术治疗神经根型颈椎病.崔虎山,李光浩,郑炳周,等(1):48

寰枢椎经关节螺钉导向器在 Magerl 螺钉置钉术中应用的初步临床观察.王小平,郭胜,桂景雄,等(1):88

保留颈后方韧带复合体单开门椎管扩大成形术后其颈椎生理曲度及活动范围的中远期随访.王磊,王伟,张永兴,等(3):222

以单侧下肢痛为首发症状的椎间盘突出症 1 例报告.张亮,冯新民,王静成,等(4):382

自发性颈椎椎管内硬膜外血肿 1 例报告.蓝涛,陈扬,钱文彬,等(5):478

颈椎前路椎间盘切除、植骨融合内固定术治疗脊髓型颈椎病术后轴性症状的前瞻性研究.周非非,孙宇,张凤山,等(6):505

桥形椎间锁定融合器(ROI-C)在颈椎病前路减压融合术中应用的临床研究.张宗余,姜为民,李雪峰,等(6):510

椎间盘置换与颈前路减压植骨融合治疗单节段颈椎病中期疗效的 Meta 分析.陈波,金格勒,杨毅,等(6):517

双开门椎管扩大成形术中椎板开门角度与椎管矢状径增加值的关系.顾振芳,申勇,丁文元,等(7):621

脊髓型颈椎病伴发育性椎管狭窄患者的脊髓储备空间.唐彦超,于森,刘晓光,等(8):738

术前 MRI 测量脊髓受压程度与脊髓型颈椎病手术疗效的相关性.

唐彦超,于森,刘晓光,等(8):742

青年人颈椎间盘髓核 T2 弛豫值的特点.陈春,黄敏华,韩志华,等(9):769

变异型寰椎椎弓根的影像解剖及后路置钉策略.张强华,李海东,闵继康(10):912

颈椎弥漫性特发性骨肥厚症 1 例.田建平,马振江,赵鑫,等(10):956

神经根型颈椎病行前路颈椎间盘切除植骨融合内固定术后癱瘓性瘫痪 1 例报告.刘超,张正丰(10):958

腰椎疾患

成人峡部裂性腰椎滑脱患者脊柱-骨盆矢状面参数变化及其临床意义.何守玉,朱锋,邱勇,等(2):109

经后外侧入路椎间盘摘除椎间融合术治疗胸椎间盘突出症.张健,梁卫东,盛伟斌,等(2):116

Quadrant 通道下 TLIF 术治疗复发性腰椎间盘突出的疗效分析.王志荣,陆爱清,杨惠林,等(2):121

单节段棘突间动态稳定装置置入术后 1 年棘突骨质吸收现象及其风险因素.刘海鹰,王凯丰,朱震奇,等(2):150

腰椎 Activ L 人工椎间盘置换术后影像学表现与临床疗效的相关性分析.孔超,鲁世保,海涌,等(3):193

对“腰椎 ActivL 人工椎间盘置换术后影像学表现与临床疗效的相关性分析”一文的浅见.张光铂(3):198

腰椎融合术后相邻节段退变的相关因素分析.黄觅,于森,刘晓光,等(3):199

微创经椎间孔腰椎体间融合术与传统开放手术对退变性腰椎滑脱症脊柱-骨盆矢状位力线的影响.苏锴,郭营,汤嘉军,等(3):204

对“微创经椎间孔腰椎体间融合术与传统开放手术对退变性腰椎滑脱症脊柱-骨盆矢状位力线的影响”一文的看法.钱邦平(3):209

对“微创经椎间孔腰椎体间融合术与传统开放手术对退变性腰椎滑脱症脊柱-骨盆矢状位力线的影响”一文的看法.郑召民(3):210

腰椎椎旁大血管走行及其与腰椎位置关系的 CT 观测.赵玄骥,高福强,王云亭,等(3):211

微创经椎间孔椎间融合术联合单侧或双侧内固定技术治疗腰椎退变性疾病的疗效比较.沈晓龙,张海龙,顾昕,等(4):344

开放腰椎椎体间融合手术过时了吗?刘晓光(5):388

再谈微创腰椎后路减压融合术.郑召民(5):390

微创 TLIF 是否优于开放 TLIF?王冰(5):392

正确把握 MIS-TLIF 技术.钱济先(5):393

经皮椎弓根螺钉内固定联合骶前间隙轴向椎间融合治疗 L5 椎体滑脱症.宋西正,王文军,薛静波,等(5):407

对“经皮椎弓根螺钉内固定联合骶前间隙轴向椎间融合治疗 L5 椎体滑脱症”一文的看法.池永龙(5):411

对“经皮椎弓根螺钉内固定联合骶前间隙轴向椎间融合治疗 L5 椎体滑脱症”一文的看法.赵杰(5):411

经皮对侧椎间孔入路内窥镜下椎间盘切除术治疗游离型腰椎间盘突出症.石磊,楚磊,陈亮,等(5):412

经椎板间入路完全内窥镜下椎间盘摘除术与显微内窥镜下椎间

盘摘除术治疗 L5/S1 椎间盘突出症的比较.李茂,王博,杨群,等(5):473

后外侧减压椎间融合同侧椎弓根与椎体钉棒联合固定治疗胸腰段椎间盘突出症.许科峰,汪建良,肖俊,等(5):476

腰椎退变性滑脱临床与影像学分型的可信度与可重复性分析.张奎渤,刘辉,王建儒,等(8):729

单侧与双侧椎弓根螺钉固定联合经椎间孔椎间融合术治疗腰椎退行性疾病的长期疗效比较.王翀,方明桥,项光恒,等(9):795

腰椎间盘囊肿 3 例报告.陈奎奎,李书忠,刘少停,等(9):862

科学认识“邻近节段退变”,合理应用腰椎非融合技术.金大地(10):865

腰椎非融合技术的应用与思考.海涌(10):867

腰椎后路非融合技术能够减少邻近节段退变吗?王冰(10):869

棘突间固定装置应用 10 年再思考.郑召民(10):870

非融合技术是治疗腰椎退变疾病的一种选择.李放(10):871

Dynesys 动态内固定与融合术治疗 L4/5 单节段退变疾病的疗效对比.肖进飞,张阳,李放,等(10):873

腰椎棘突间动态固定对相邻节段退变影响的临床研究.孙浩林,李淳德,施学东,等(10):879

后路减压结合 Dynesys 动态内固定治疗腰椎退变性疾病的中期疗效.张阳,李放,单建林,等(10):886

腰椎融合/非融合术治疗 L4/5 退变性疾病的疗效及对相邻节段退变的影响.魏富鑫,钟锐,潘希敏,等(10):892

椎体间融合术与单纯髓核摘除术治疗合并 Modic II 型改变的单节段腰椎间盘突出症的疗效比较.贺宪,黄东生,梁安靖,等(11):1007

微创与开放经椎间孔椎体间融合术治疗腰椎单节段退行性疾病的临床疗效比较.郑扬,李危石,陈仲强,等(12):1064

椎管减压棘突间 Coflex 置入术治疗 L4/5 退变性腰椎管狭窄症的 5 年随访结果.梁昌详,昌耘冰,沈梓维,等(12):1072

棘突间动态稳定装置在脱出/游离型腰椎间盘突出症患者中的应用.车武,姜允琦,马易群,等(12):1079

髓核摘除联合动态固定治疗单节段腰椎间盘突出症伴节段性不稳的 3 年随访研究.包肇华,杨惠林,张志明,等(12):1085

对“棘突间动态稳定装置在脱出/游离型腰椎间盘突出症患者中的应用”一文看法.海涌(12):1084

对“棘突间动态稳定装置在脱出/游离型腰椎间盘突出症患者中的应用”一文看法.杨惠林(12):1084

胸椎疾患

胸椎管狭窄症临床诊疗中面临的争议与挑战.陈仲强(7):577

脊髓 MRI 信号改变与胸椎管狭窄症手术预后的关系.赵宇(7):580

胸椎管狭窄症患者 MRI 髓内高信号的原因及对预后的影响.刘晓光(7):581

胸椎管狭窄症术后疗效与脊髓 T2WI 高信号的关系.董健(7):582

胸椎管狭窄症患者脊髓 MRI T2 高信号与预后的关系.马迅(7):584

“揭盖式”胸椎管后壁切除术治疗单节段胸椎黄韧带骨化症的疗效及其影响因素.冯法博,孙垂国,陈仲强,等(7):585

经根黄通道减压手术治疗连续型胸椎黄韧带骨化症.赵莹,史念珂,雪原,等(7):593

胸椎后纵韧带骨化症的临床分型及其意义.刘啸,刘晓光,祝斌,等(7):599

胸椎管狭窄症后路手术神经系统并发症发生原因及处理.马迅,乔军杰,关晓明,等(7):605

后外侧入路减压椎间植骨融合内固定治疗胸椎管狭窄症的疗效及安全性.曹俊明,雷涛,申勇,等(7):609

经侧前方肋间隙胸膜外入路切除胸椎椎体后缘骨内软骨结节的胸椎管减压.黑龙,袁海峰,赵浩宁,等(7):616

后路经关节突胸椎管环形减压术的适应证与手术技术要点.陈仲强,孙垂国(7):667

胸椎管狭窄症合并颈椎病的治疗.孙垂国,陈仲强(7):671

胸椎黄韧带骨化症患者髓内 MRI 高信号与手术疗效的关系.贺宝荣,许正伟,郝定均,等(10):928

脊柱畸形

经后路全脊椎切除治疗结核治愈型胸腰椎角状后凸畸形.周田华,汤逊,苏踊跃,等(1):53

马凡综合征伴脊柱畸形患者脊柱-骨盆矢状面的形态特征.邱旭升,鲍虹达,刘臻,等(2):97

不同侧凸方向的 Lenke5 型脊柱侧凸前路矫形疗效的比较.杨宗,朱泽章,邱勇,等(2):103

重视青少年特发性脊柱侧凸上胸弯融合选择与双肩平衡问题.邱勇(4):289

对青少年特发性脊柱侧凸保持术后双肩平衡的几点认识.张永刚(4):292

特发性脊柱侧凸上胸弯的处理及其与术后双肩平衡的关系.仇建国(4):294

特发性脊柱侧凸上胸弯的鉴别及其意义.李明(4):297

青少年特发性脊柱侧凸结构性上胸弯与双肩平衡的关系.张宏(4):299

青少年特发性脊柱侧凸主胸弯融合后未融合上胸弯的变化及其与肩部平衡的关系.王孝宾,吕国华,王冰,等(4):301

I 型神经纤维瘤病伴脊柱侧凸患者骨密度与血清钙素和骨代谢生化指标的相关性.朱承跃,朱泽章,刘臻,等(4):308

青少年特发性脊柱侧凸术后肩部外观可塑性与融合策略.唐翔宇,张永刚,郑国权,等(4):313

脊柱生长速率对行支具治疗的特发性脊柱侧凸患儿侧凸进展的预测价值.史本龙,毛赛虎,孙旭,等(4):321

双椎体截骨术矫正强直性脊柱炎重度胸腰椎后凸畸形.陈志明,杨滨,马华松,等(4):326

对“双椎体截骨术矫正强直性脊柱炎重度胸腰椎后凸畸形”一文看法.邱勇(4):332

358 例无脊柱畸形汉族儿童与青少年胸、腰椎椎体数目的变异率及其分布.张文,刘臻,朱泽章,等(4):333

男女性强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形患者临床特征及生活质量的比较.季明亮,钱邦平,邱勇,等(4):337

青少年脊柱侧凸合并腰椎滑脱的术式选择.刘臻,刘勇,朱泽章,等(6):481

胸弯为主的青少年特发性脊柱侧凸后路矫形术后肩部失平衡的

危险因素分析.王孝宾,吕国华,王冰,等(6):487

后路脊柱矫形术对右胸弯型女性青少年特发性脊柱侧凸患者乳房对称性的美学影响.史本龙,毛赛虎,孙旭,等(6):493

伴有肋骨侵入椎管的 I 型神经纤维瘤病营养不良型脊柱侧凸的手术治疗.蔡思逸,仇建国,沈建雄,等(6):498

退变性脊柱侧凸症治疗所面临的几个问题.郑召民,李中实(8):673

重视成人脊柱畸形术后的近端交界性后凸.邱勇(8):676

如何看待成人脊柱畸形术后的近端交界区后凸问题.陈其昕(8):680

如何看待成人脊柱畸形术后的近端交界区后凸问题.沈建雄(8):682

如何看待成人脊柱畸形术后的近端交界区后凸问题.海涌(8):683

如何看待成人脊柱畸形术后的近端交界区后凸问题.李明(8):684

骨盆角与退变性脊柱侧凸患者脊柱-骨盆矢状面平衡以及生活质量的相关性分析.乔军,邱勇,朱锋,等(8):686

重度成人特发性脊柱侧凸脊柱-骨盆矢状面特点分析.刘辉,郑召民,李思贝,等(8):691

退变性脊柱侧凸患者脊柱-骨盆矢状位特点及各参数间的相关性分析.王辉,马雷,丁文元,等(8):699

新的脊柱-骨盆矢状面测量参数:骶骨骨盆角的提出及意义.尹刚辉,金大地,陈方尧,等(8):704

不同远端固定椎对退变性腰椎侧凸长节段后路融合疗效的影响.陈其昕,闻君侠,李方财,等(8):710

重度僵硬型脊柱侧凸分期手术矫形不同撑开次数的效果及意义.牛雷,宋跃明,刘立岷,等(8):717

对“新的脊柱-骨盆矢状面测量参数:骶骨骨盆角的提出及意义”一文看法.钱邦平(8):709

对“重度僵硬型脊柱侧凸分期手术矫形不同撑开次数的效果及意义”一文看法.邱勇(8):722

对“重度僵硬型脊柱侧凸分期手术矫形不同撑开次数的效果及意义”一文看法.解京明(8):722

不对称经椎弓根截骨矫治成人先天性脊柱侧后凸畸形.杨述华,徐栋,等(8):723

青少年 Chiari 畸形 I 型合并脊髓空洞患者颈椎管矢状面锥度研究.朱卫国,朱泽章,邱勇,等(9):774

扩大“蛋壳”结合闭合-张开技术治疗胸腰椎角状后凸畸形.刘新宇,原所茂,田永昊,等(9):779

Cheneau 支具佩戴依从性对青少年特发性脊柱侧凸患者生存质量及疗效的影响.方明桥,王翀,项光恒,等(9):784

青少年特发性脊柱侧凸交感神经系统活性左右侧对称性的观察.王智伟,邱旭升,王渭君,等(10):923

脊柱肿瘤

前后路联合手术切除下颈椎巨大骨瘤 1 例报告.周乾,王冰,吕国华(1):91

脊柱原发尤文家族肿瘤的治疗及预后.李晓,郭卫,杨荣利,等(2):127

上颈椎原发肿瘤全脊椎切除术的术中及术后并发症.韦峰,刘忠

军,刘晓光,等(3):227

年龄对活动脊柱节段骨巨细胞瘤预后的影响.韦峰,王宇鸣,刘忠军,等(6):526

腰管内原始神经外胚层肿瘤误诊误治 1 例报告.程勇泉,鲁凯伍,瞿东滨,等(8):766

重视脊柱转移瘤的合理治疗.郭卫,姬涛(11):961

全脊椎切除及脊柱稳定性重建治疗颈胸段脊柱肿瘤的疗效分析.李冬月,刘晓光,刘忠军,等(11):964

单中心原发骶骨肿瘤 790 例的流行病学分析.郭卫,李大森,蔚然,等(11):971

整块切除与分块切除治疗骶骨软组织肿瘤的预后分析.尉然,郭卫,杨荣利(11):979

胸腰椎肿瘤全脊椎切除手术入路的选择与评价.周华,姜亮,韦峰,等(11):984

椎管内髓外硬膜下肿瘤的临床特点及病理学构成——167 例病例分析.邹飞,管韵致,王洪立,等(11):991

伴有神经损害的儿童胸腰椎朗格汉斯组织细胞增生症的手术治疗.李晶,王孝宾,吕国华,等(11):995

脊柱骨髓瘤的手术治疗效果及预后分析.王毅飞,郭卫,杨荣利,等(11):1001

口咽下颌骨劈开入路异形钛笼内固定重建术治疗中上颈椎肿瘤.王克平,张富强,周海宇,等(11):1044

对劈开下颌骨经口咽入路切除上颈椎肿瘤手术的几点看法.刘忠军(11):1046

椎管内副神经节瘤的诊断和治疗.韩芸峰,王振宇(11):1047

椎管内外周型原始神经外胚层肿瘤 1 例报告.魏传付,李敬朝,王传庆,等(11):1050

原发性脊髓内黑色素瘤并脊髓空洞症 1 例.张卿云,姚一,江建东,等(12):1131

脊柱感染性疾病

经腹直肌腹膜外入路在下腰椎结核治疗中的应用.陈明,韩智敏,周扬,等(1):58

肺结核并胸腰椎及骶髂结核误诊为肺癌骨转移 1 例报告.赵耀,李敬朝,王传庆,等(2):190

腹膜后腔镜下手术治疗骶髂关节感染.唐勇,叶记超,高梁斌,等(3):287

一期侧前方入路病灶清除植骨融合内固定联合局部闭式冲洗引流治疗腰椎结核伴椎旁脓肿.黄福立,张明友,刘永恒,等(5):422

椎间隙改良穿刺抽吸活检对腰椎化脓性椎间盘炎的诊断价值.徐良志,谢恩,郝定均,等(8):734

脊柱包虫病 1 例报道.李浪,谢林,高峰,等(12):1129

检查与诊断

椎动脉 CT 血管造影多平面重组在枢椎椎弓根置钉中的价值.张艳,刘溢,王晓华(3):217

腰椎间盘突出 MRI 高信号区与椎间盘造影阳性相关性的 Meta 分析.臧加成,马信龙,王涛,等(5):427

介绍一种椎弓根透视定位方法.喻德富,余润泽(11):1053

治疗技术

对“上胸椎前路逆向椎弓根螺钉内固定技术的可行性研究”一文
的看法.杨惠林(4):365

对“上胸椎前路逆向椎弓根螺钉内固定技术的可行性研究”一文
的看法.姜建元(4):365

单纯前后位透视下经皮椎弓根穿刺术的临床应用.杨阳,刘斌,董
健文,等(10):918

腰椎椎弓根螺钉固定术辅助拉钩的研制及其应用.郑明辉,邹琳,
陈建庭,等(12):1133

并发症

退变性腰椎疾患后路减压术后脑脊液漏的相关因素分析及处理.
张志平,郭昭庆,孙垂国,等(10):906

脊柱术后耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染的治疗——附 8 例报
告.刘少强,齐强,刘宁,等(2):164

基础研究

单纯寰椎侧块螺钉固定选择性治疗不稳定寰椎骨折的生物力学
分析.韩应超,杨明杰,潘杰,等(1):68

TGF- β 3 和 BMP-7 腺病毒共转染兔骨髓间充质干细胞向类髓核
细胞分化的研究.康健,侯洋,周许辉,等(2):157

CT 引导下经皮纤维环穿刺建立兔腰椎间盘退变模型.崔运能,李
绍林,周荣平,等(3):234

犬正常腰椎间盘的动态增强 MRI 特征.韩志华,陈春,吴剑宏,等
(3):244

非接触式共培养下两种同源间充质干细胞对退变髓核细胞生物
学影响的比较研究.姜刚强,阮狄克,周明越,等(3):251

不同前路内固定方式治疗枢椎椎体横行骨折合并 Hangman 骨折
稳定性的有限元分析.蔡贤华,王威,王志华,等(3):257

抗结核药物复合支架的制备及其性能研究.张世旺,马远征,杨
飞,等(3):266

双足直立诱导低褪黑素水平雌性小鼠脊柱侧凸模型的观察.吴
涛,朱泽章,刘军,等(4):350

颈椎三维运动状态下颈脊髓所受压力与脊髓腹侧致压深度的关
系.陈祺,赵斌,赵轶波,等(4):354

上胸椎前路逆向椎弓根螺钉内固定技术的可行性研究.贺聚良,
肖增明,杨立井(4):359

三维打印成型导航模板辅助枢椎椎板螺钉置入的实验研究.黄
轩,李凤宁,张帆,等(4):366

不同椎板减压范围对 BioFlex 系统生物力学的影响.李长轩,谢景
开,白宇哲,等(4):372

三维打印个体化导航模板在枕骨髁螺钉固定技术中的应用研究.
黄轩,李凤宁,张帆,等(5):440

肿瘤坏死因子- α 基因启动子 857 位点单核苷酸多态性与强直性
脊柱炎易感性的 Meta 分析.陈银河,刘晓敏,申才良(5):447

正常与退变髓核的髓核间充质干细胞代谢活性及干性基因表达
的比较.阳普山,刘子双,陶晖,等(5):454

齿状突螺钉钢板内固定系统的研制及解剖学可行性分析.胡勇,
董伟鑫,袁振山,等(6):533

两种同源间充质干细胞在接触式共培养体系下对退变髓核细胞
生物学影响的比较.周明越,姜刚强,张燕,等(6):542

带有颅底的全颈椎三维有限元模型的建立及分析.郭群峰,陈方
经,倪斌,等(6):550

微丝聚合剂重构大鼠脊髓星形胶质细胞骨架对水通道蛋白 4 与
K⁺通道蛋白 41 基因表达的影响.杜文佳,党跃修,汪玉良,等
(6):555

紧皮小鼠脊柱侧凸进展情况及其相关因素.李冰,马信龙,任凯
晶,等(6):561

腰椎间盘纤维环切口不同修复方法的生物力学研究.杨洋,叶晓
健,杨成伟,等(7):626

P27kip1 及相关分子 Jab1 在大鼠损伤脊髓中的表达变化及意义.
黄克伦,滕红林,黄卡特,等(7):630

骨质疏松尸体腰椎中膨胀式椎弓根螺钉与骨水泥强化椎弓根螺
钉固定稳定性的比较研究.刘达,伍红桦,郑伟,等(7):638

骨质疏松绵羊腰椎膨胀式椎弓根螺钉与骨水泥强化椎弓根螺钉
固定稳定性的动态比较研究.刘达,康夏,郑伟,等(8):747

新型钛合金金属橡胶颈椎间盘假体生物力学分析.柏传毅,卫文
博,侯德门,等(8):752

阿托伐他汀预处理对脊髓缺血再灌注损伤大鼠损伤脊髓
microRNA 表达的影响.胡嘉瑞,吕国华,李晶,等(9):802

L5/S1 前路手术相关椎前大血管的影像解剖学研究.刘列华,成仕
明,周强,等(9):809

椎间盘内注射医用臭氧对椎间盘退变模型自身免疫反应的影响.
陈荣涛,寿康全,付纳新,等(9):815

不同载荷下腰 1 椎体内应力分布规律的有限元分析.刘延东,毛
景松,石先明,等(9):822

颈椎后纵韧带骨化患者韧带成纤维细胞中 Cx43 的表达及其在成
骨化中的作用.杨海松,陈德玉,卢旭华,等(9):828

共培养条件下嗅鞘细胞对骨髓间充质干细胞向神经样细胞分化
的影响.高瑞,袁文,王新伟,等(9):834

牙髓干细胞移植治疗大鼠脊髓损伤的实验研究.胡资兵,曾荣,魏
波,等(9):839

椎棘突间动态稳定装置 Coflex 不同置入深度对相邻节段运动范
围影响的生物力学研究.祖丹,海涌,云才,等(10):933

索瘤中 microRNA 的差异性表达及其 RNA 编辑.邝磊,吕国华,王
冰,等(11):1013

个性化导航模板辅助儿童颈椎椎弓根螺钉置入与徒手置入准确
性的对比研究.张少杰,王星,张元智,等(11):1020

Modic II 型改变软骨终板中核因子- κ B、白介素 18 和 P 物质的表
达及意义.贺宪,黄东生,彭焰,等(11):1025

坐骨神经预损伤后背根神经节中 miRNomes 改变对大鼠脊髓后
索损伤修复的影响.王天仪,原文琦,刘勇,等(12):1090

组织工程学黄韧带干细胞的筛选与鉴定.韩小博,李海音,陈斌,
等(12):1099

双侧小关节切除制作大鼠颈椎间盘退变模型的可行性.刘祺,王
晓萌,周剑,等(12):1109

综述

颈椎减压术后 C5 神经根麻痹的研究进展.翟吉良,翁习生,胡建
华(1):73

神经电生理技术在颈椎退变性疾病诊疗中的应用进展.郑超君,
姜建元(1):77

枕骨髁螺钉内固定行枕颈融合术的研究进展. 温超轮, 李严兵(1):81

胸腰段椎间盘突出症的诊断与治疗进展. 赵栋, 邓树才(1):84

后路椎体截骨脊柱短缩术治疗脊髓拴系综合征的进展. 刘昆, 史建刚, 贾连顺(2):168

经椎间孔硬脊膜激素封闭治疗腰椎间盘突出症的研究进展. 靳伟, 瞿玉兴, 赵洪, 等(2):171

腰椎退变性疾病融合术后邻近节段退变的研究进展. 楚野, 梁斌, 曾佳兴, 等(2):175

俯卧位脊柱手术后患者失明的研究进展. 李柱海, 曾建成(2):179

纤维环损伤后椎间盘退变的力学信号转导途径研究进展. 王志强, 彭宝淦(2):183

脊神经鞘瘤发病的遗传学及下游分子机制研究进展. 卢明南, 郭伟韬(2):186

椎滑脱患者脊柱-骨盆参数变化的研究进展. 马泓, 吕国华(3):271

脊柱微创手术的辐射危害及其防护进展. 范国鑫, 扶青松, 顾广飞, 等(3):275

脊柱手术部位感染的危险因素及预防措施研究进展. 马振江, 赵杰, 姜伟刚, 等(3):279

良性脊索细胞瘤的诊断治疗研究进展. 李海峰, 何勃, 阮狄克(3):284

青少年特发性脊柱侧凸患者肩部平衡的研究进展. 王孝宾, 吕国华(4):379

微创经椎间孔腰椎椎体间融合术内固定方式的研究进展. 汤红伟, 梁裕(5):462

Nd:YAG 激光(1064nm)在经皮激光椎间盘减压术中的参数选择. 郭函, 任龙喜(5):466

上颈椎损伤及内固定治疗生物力学机制的有限元研究进展. 王威, 蔡贤华, 赵继(5):469

颈后路减压术后轴性疼痛及其预防措施的研究进展. 刘晓伟, 赵建宁, 许斌(6):567

分化型甲状腺癌脊柱转移的治疗进展. 欧阳汉强, 姜亮, 宋世兵, 等(6):570

硬脊膜动静脉瘘的诊断和治疗进展. 齐向前, 黄承光, 卢亦成(6):574

胸椎管狭窄症的外科治疗进展. 王凯, 刘晓光, 祝斌(7):643

胸椎间盘突出症微创手术治疗进展. 赵栋, 邓树才(7):647

炎症因子与椎间盘退变的关系研究进展. 胡博, 张颖, 田野, 等

(7):651

颈椎矢状序列测量方法的研究进展. 邓元, 倪斌(7):655

颅底凹陷症的分型及治疗进展. 张宝成, 蔡贤华, 黄卫兵, 等(7):660

抗生素治疗有 Modic I 型改变的慢性腰痛的研究进展. 李定, 李义凯(8):757

发育不良性腰椎滑脱的研究进展. 周艺, 郭昭庆, 陈仲强(8):760

神经双卡综合征的主要争议与相关研究进展. 郑超君, 姜建元(9):847

学习曲线及其在微创脊柱外科的意义. 刘丰平, 赵红卫(9):852

力学载荷与椎间盘退变关系的研究进展. 陈杰, 李浩鹏(9):856

腰椎 Modic 改变发病机制及治疗的研究进展. 马辉, 晋大祥, 梁德(10):938

生长棒及 VEPTR 技术对早发性脊柱侧凸患儿纵向生长及肺功能影响的研究进展. 史本龙, 乔军, 朱泽章, 等(10):942

脊髓损伤后轴突再生抑制机制的研究进展. 张文彬, 周琴, 林斌(10):946

脊柱转移癌的治疗进展. 姬涛, 郭卫(11):1031

老年胸腰椎压缩骨折椎体成形术后继发邻近椎体骨折的研究进展. 黄文君, 何登伟, 李檬, 等(11):1035

腰椎间盘退变动物模型评价方法的研究进展. 钟锐, 刘少喻(11):1039

高压氧治疗脊髓损伤机制的研究进展. 孙文志, 鲁世保(12):1116

胸脊髓血供与胸椎间盘突出症患者术后神经症状加重关系的研究进展. 周源, 齐强, 陈仲强(12):1120

腰椎间盘突出术后重吸收的研究进展. 朱宇, 姜宏, 俞鹏飞(12):1124

其他

正确引导我国微创脊柱外科健康持续发展. 吕国华, 周跃(5):385

对微创脊柱外科技术的再认识. 池永龙, 王向阳(5):387

经皮椎体后凸成形术中不同辐射防护距离的对比研究. 王建国, 张奎渤, 刘辉, 等(5):417

硬膜外镇痛和静脉镇痛对脊柱融合术后镇痛效果比较的 Meta 分析. 梁林, 姜为民(5):433

自发性椎管内硬膜外血肿保守治疗 3 例报告. 韩芸峰, 王振宇, 陈晓东(7):663

国际腰椎学会第 41 届年会纪要. 刘铁, 海涌(11):1055