

第一作者和分类索引

The First Author and Classified Indexes

中国脊柱脊髓杂志

第25卷 1~12期 月刊

2015年1月10日~12月25日

Chinese Journal of Spine and Spinal Cord

Monthly Volume 25, Number 1-12

10 January through 25 December, 2015

作者索引

AUTHOR INDEX

C

曹鹏. 甲基强的松龙在急性脊髓损伤中的应用进展.(2):
174

常献. 人软骨终板干细胞与退变髓核细胞体外非接触共培
养的实验研究.(1):54

车武. 单节段椎弓根螺钉固定联合上方棘突间 Coflex 置入
的生物力学评价.(1):62

陈波. 颈椎前路手术术后吞咽困难的研究进展.(1):80

陈博来. 零切迹自稳型颈椎融合器(ROI-C)在颈椎前路减
压融合术中的安全性与有效性评价.(10):894

陈诚. 后路板-棒内固定系统治疗不稳定性寰椎骨折的生
物力学研究.(4):349

陈军. 腰椎后路术后有神经症状硬脊膜外血肿的处理.(8):
733

陈可夫. 脊髓拴系综合征手术治疗的研究现状.(7):656

陈小龙. Topping-off 手术治疗腰椎退行性疾病的影像学分
析.(1):6

陈欣. 单开门颈椎管扩大椎板成形术治疗颈椎后纵韧带骨
化症的中远期疗效观察.(12):1057

陈学明. 神经根型颈椎病椎间孔内神经根受压的原因分析
及减压方式选择.(2):103

崔红岩. 异丙酚浓度变化对术中体感和运动诱发电位监测
的影响.(7):613

崔健超. 泼尼松龙与地塞米松介导腰椎骨量降低的差异及
其对成骨成脂基因表达的影响.(2):168

崔健超. 胸腰椎椎体骨折动物模型的研究进展.(7):666

D

戴哲浩. 不对称力学负荷对大鼠椎体骨微结构的影响.(3):
259

党磊. 青少年下腰椎间盘突出症的病因分析——腰椎过度承
载及腰骶部骨与关节形态变异在发病中的意义.(11):
991

邓若毅. 腰大池置管间断引流鞘内注射抗生素治疗胸腰椎

术后脑脊液漏伴颅内感染.(3):287

丁文彬. 微创与开放经椎间孔椎体间融合术治疗单节段腰
椎病变的 Meta 分析.(1):45

丁亚. LncRNA 在神经系统发育和损伤修复中的研究进展.
(2):183

F

樊俊. 副神经移位膈神经重建高位颈髓损伤患者呼吸功能
的解剖学研究.(4):344

费晗. 退变性腰椎侧凸脊柱-骨盆矢状位影像学特点.(6):
528

冯帆. 生长棒撑开术中经颅刺激运动诱发电位和体感诱发
电位监测的应用价值.(7):585

付鑫. 椎体内单次注射辛伐他汀对骨质疏松小型猪腰椎椎
体骨质和椎弓根螺钉内固定稳定性的影响.(5):448

G

高盼. 脊柱后路手术压疮防护.(4):348

高延征. 颈前咽后入路病灶清除联合后路枕颈融合固定术
治疗上颈椎结核.(7):637

关凯. 颈前路减压融合术中切除后纵韧带的方法改进.(6):
566

管晓菲. 腰椎椎间孔狭窄症的影像学诊断和治疗进展.(6):
549

郭丹青. 经椎间孔硬膜外注药与经椎板硬膜外注药治疗腰
骶根性疼痛疗效对比的 Meta 分析.(3):225

郭东. 应用生长棒技术治疗小儿先天性脊柱侧凸对椎体生
长发育的影响.(8):695

郭建伟. 后路半椎体切除术治疗婴幼儿先天性脊柱侧凸的
疗效及其并发症.(8):683

郭帅. 椎动脉损伤的研究进展.(11):1030

郭晓辉. 寰椎后弓螺钉在寰枢椎后路固定融合手术中的应
用.(12):1129

H

韩久卉. 后路截骨矫形治疗低龄先天性脊柱后凸畸形的疗
效分析.(8):711

郝定均.急性颈脊髓损伤的最佳手术时机.(4):293

何斌.后路椎体次全切除稳定性重建治疗不稳定胸腰椎爆裂骨折的并发症及处理措施.(5):415

何清义.儿童胸腰椎结核手术治疗的疗效及并发症分析.(9):820

何胤.复合三联抗结核药聚乳酸-羟基乙酸缓释微球的制备及体外释药特性.(5):456

洪锦炯.颈胸段前路椎弓根螺钉固定技术的影像学研究.(2):137

侯云飞.急性创伤性颈髓损伤患者气管切开预测模型.(2):148

胡津铨.大鼠骨髓间充质干细胞与髓核细胞共培养对白介素 1 β 致髓核细胞退变的影响.(4):361

胡俊.强直性脊柱炎患者腰椎骨化程度和后凸程度与生活质量的相关性分析.(9):781

胡楷.神经电生理监测在经皮内镜下腰椎间盘切除术中的应用.(7):602

胡凌云.激活 Akt/mTOR/p70S6K 信号通路对大鼠脊髓损伤后神经再生的影响.(1):67

胡攀攀.青少年特发性脊柱侧凸的冠状位畸形对矢状位参数的影响.(6):511

胡袒.内窥镜下椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出症术后复发的影响因素分析.(10):899

胡勇.不同内倾角置入寰椎后路侧块螺钉的安全性比较.(1):18

胡勇.齿状突螺钉钢板内固定术的研究进展.(1):85

胡宗杉.不同弯型青少年特发性脊柱侧凸患者脊柱-骨盆矢状面参数研究.(11):1007

黄杰聪.脊柱痛风石压迫脊髓致瘫痪 1 例报告.(6):571

黄霖.脊柱手术中多模式神经电生理监测异常的原因分析及处理对策.(7):594

J

姬涛.高位骶骨肿瘤切除内固定术后内置物断裂原因分析.(1):39

姬烨.肿瘤切除颈前路钛板辅助脊柱重建术治疗上颈椎肿瘤.(2):186

贾文韞.Xpert MTB/RIF 在骨关节结核患者快速诊断中的应用.(3):208

江华.多模式神经电生理监测在颈椎前路手术中的预警意义.(7):607

姜建元.脊柱术后切口深部感染内置物的归宿.(11):968

蒋腾龙.前方入路手术治疗上胸椎转移瘤.(3):218

焦海斌.L4/5 单节段融合对不同腰椎 Roussouly 分型腰椎骨盆矢状位参数和临床疗效的影响.(5):405

焦佼.完全性脊髓损伤早期患者脑皮层结构变化的磁共振研究.(3):213

K

孔世奇.腰椎管内间叶性肿瘤致低血磷骨软化症 1 例报道.(10):952

L

兰汀隆.少儿脊柱结核的临床特点分析.(3):195

蓝涛.椎体成形术后再骨折研究进展.(2):179

李程.两种前路手术治疗邻近双节段脊髓型颈椎病的临床效果.(5):433

李大森.症状性脊椎血管瘤的术式选择和疗效分析.(2):97

李国强.双源 CT 引导下经皮脊柱病灶活检诊断脊柱病变的准确性分析及临床意义.(10):950

李杰.新型微创椎弓根钉-板固定系统的生物力学测试.(5):443

李培.椎间盘灌注培养条件下压应力频率对纤维环细胞基质合成的影响.(3):252

李其一.腰段半椎体畸形及其远端椎体的影像学特点.(11):997

李上.胸腰段 A 型骨折术后支具佩戴时间对疗效的影响.(2):143

李文选.急性颈脊髓损伤患者肺部感染的危险因素及病原菌分析.(7):648

李小川.MicroRNAs 在退变椎间盘中表达与调控机制的研究进展.(10):942

李玉伟.前路复位减压零切迹椎间融合器内固定治疗下颈椎脱位.(7):630

李玉伟.骨桥切断凹侧松解半椎体切除治疗儿童轻中度混合型先天性脊柱侧后凸.(8):718

李政垚.马方及类马方综合征脊柱侧凸与青少年特发性脊柱侧凸患者肺功能障碍的差异性比较.(8):728

李子恢.青少年 L5/S1 滑脱后路内固定复位术后即刻复位效果及其影响因素.(5):389

李子恢.脊柱纤维结构不良的影像学特点.(6):524

廖少俊.热激活蛋白 70 识别蛋白在脊髓缺血再灌注损伤后表达变化及其意义.(10):920

林胜磊.剪切应力对椎体终板的影响.(3):245

刘达.重度骨质疏松腰椎中椎弓根螺钉稳定性与骨水泥注射剂量的相关性.(4):355

刘海涛.载三联抗结核药物硫酸钙/聚氨基酸人工材料体外缓释性能的观察.(3):239

刘浩.强直性脊柱炎影像学自然史及其临床意义.(9):856

刘滔.骨水泥温度梯度灌注技术在经皮椎体后凸成形术中的应用.(12):1073

刘伟.术中三维影像脊柱导航引导半椎体切除及椎弓根螺钉置入矫治儿童先天性脊柱侧后凸畸形.(8):705

刘鑫.平山病及其影像学特征研究进展.(11):1034

刘兴勇.体感诱发电位对强直性脊柱炎胸腰椎后凸矫形术中体位性臂丛神经损伤的监测作用.(7):590

- 刘兴勇.脊柱手术后的慢性脊髓缺血性损伤.(11):1047
- 刘臻.伴神经损害脊柱侧后凸畸形患者脊髓内移后路矫形术后神经电生理变化.(7):580
- 刘忠军.对"前方入路手术治疗上胸椎转移瘤"一文看法.(3):224
- 柳超.不同内固定手术方式治疗寰枢椎复合骨折稳定性的有限元分析.(10):904
- 柳万国.腰椎椎间孔狭窄症的诊断和手术治疗进展.(5):465
- 柳万国.弥漫性特发性骨肥厚症诊断及合并脊柱骨折的临床特征和治疗进展.(12):1110
- 吕飞舟.完全性颈脊髓损伤患者的手术时机选择.(4):296
- 吕国华.青少年腰椎滑脱脊柱-骨盆参数评估的意义.(5):385
- 吕晓艳.腰椎退变性滑脱与终板 Modic 改变的相关性研究.(5):400
- 罗波.脊髓髓内神经鞘瘤的诊断及微侵袭手术治疗.(5):474
- 罗卓荆.儿童脊柱结核手术方式选择.(3):193

M

- 马军.颈椎椎弓根螺钉误置的临床特征分析.(10):887
- 马军.硬膜外神经根吻合重建人工排尿反射弧的实验研究.(12):1126
- 马荣.载异烟肼、利福平白蛋白纳米粒在兔体内的药代动力学研究.(9):850
- 马文鑫.后前路手术中应用病椎间与超病椎间固定治疗儿童胸腰椎结核的疗效观察.(2):128
- 马晓生.脊柱手术后切口深部感染的早期判断.(11):971
- 马晓生.无骨折脱位颈脊髓中央损伤综合征的手术疗效及其影响因素.(4):298
- 马迅.颈椎外伤伴完全性瘫痪患者的手术时机选择.(4):292.
- 毛赛虎.支具治疗后初始 Cobb 角进展速率对青少年特发性脊柱侧凸患者支具疗效的预测价值.(4):333
- 毛赛虎.多维度评估对特发性脊柱侧凸进展高峰期的预测价值.(8):724

P

- 潘福敏.吸烟与腰椎间盘突出退变的相关性.(8):746
- 潘福敏.Ⅱ型糖尿病与腰椎间盘突出退变的相关性.(12):1079

Q

- 齐鹏.单节段脊柱去松质骨截骨与双节段经椎弓根截骨矫正强直性脊柱炎后凸畸形的临床效果比较.(9):775
- 齐强.脊柱术后切口深部感染内置物的归宿.(11):967
- 钱邦平.强直性脊柱炎患者颈椎新鲜骨折的临床特征及术式选择.(9):787

- 钱邦平.复位导向器在强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形截骨矫形术中的应用.(9):793
- 邱勇.重视神经电生理监测在脊柱矫形术中的应用.(7):577
- 邱勇.神经电生理监测在脊柱外科的应用现状.(7):670
- 邱智.颈脊髓损伤患者上肢功能重建的研究进展.(10):938
- 瞿东滨.改良腰椎后正中手术入路的影像解剖学研究及临床初步应用.(7):625
- 曲哲.ERAPI 基因单核苷酸多态性与中国汉族人群强直性脊柱炎的易感性关联分析.(9):832
- 曲哲.O 型臂 3D 导航与徒手置钉在上颈椎椎弓根螺钉置入中的精确性比较.(12):1063

S

- 赛佳明.慢病毒载体 GV115 介导 Caspase-3 siRNA 转染人椎间盘髓核细胞的生物学效应.(12):1090
- 石磊.小儿脊柱嗜酸性肉芽肿保留椎体骨骺肿瘤切除手术的临床初步研究.(1):34
- 时睿.大鼠椎间盘巢源性干细胞的体外分离、培养和特性鉴定.(11):1018
- 史本龙.RANK 基因多态性与女性青少年特发性脊柱侧凸的相关性.(12):1095
- 史良.显微手术治疗症状性骶管内囊肿.(1):90
- 宋凯.脊柱矫形对强直性脊柱炎胸腰段后凸畸形患者关节相关活动能力及生活质量的影响.(10):871
- 孙祥耀.脊柱手术硬脊膜破裂的诊断及治疗进展.(9):860
- 孙旭.纵向可撑开型人工钛肋技术治疗早发性脊柱侧凸合并肩部失平衡的疗效观察.(8):689
- 孙宇.对"后路椎板切除侧块螺钉固定治疗多节段颈椎病术后脊髓后移和膨胀变化及其与疗效的相关性"一文看法.(4):322
- 孙卓然.正常国人脊柱-骨盆矢状位序列拟合关系研究.(1):1

T

- 谭海涛.数字化导航模板在颈椎椎弓根螺钉置入中的应用.(6):497
- 谭海涛.肌电图监测在极外侧入路椎间融合术联合经皮椎弓根螺钉内固定术中的应用.(7):618
- 唐步顺.Smith-Robinson 技术联合保留椎体后壁的椎体次全切除术治疗多节段颈椎病.(4):311
- 唐永超.经皮椎体成形术后无症状性骨水泥肺栓塞 7 年随访结果及文献回顾.(11):1042
- 唐勇.人髓核间充质干细胞的分离提纯方式及生物学活性鉴定.(6):533
- 田建平.颈前路再手术后并发颈动脉窦强烈反应致难治性低血压 1 例报告.(10):958
- 田建平.腰椎术后融合器沉降危险因素的研究进展.(12):

1100

童杰.下颈椎经关节螺钉与侧块钉棒固定的生物力学比较.(9):837

W

万超.腰椎内固定术后伤口结核菌感染 1 例报告.(11):1039

汪飞.汉族成人特发性脊柱侧凸患者与正常人群矢状面形态比较.(11):1001

王冰.脊柱术后切口深部感染内置物的归宿.(11):966

王德鑫.改良经皮椎体后凸成形术工作通道控制球囊扩张方向及其在临床中的应用.(4):338

王国强.1 型神经纤维瘤病营养不良型脊柱侧凸发病分子机制的研究进展.等(12):1120

王海莹.椎间盘退变动物模型的研究进展.(3):279

王汉邦.酸环境对人髓核间充质干细胞生物学活性的影响.(10):912

王华锋.脊柱畸形后路内固定矫形术后深部感染的治疗.(11):984

王瑾.不同胶原支架对髓核间充质干细胞分化的影响.(6):541

王奎重.胸椎火器伤后椎管内子弹存留 1 例报告.(6):575

王锬.腰椎后路微创动态内固定技术的研究进展.(3):282

王敏.应用新型 Peek Prevail 椎间融合内固定系统治疗颈椎病的近期疗效观察.(6):484

王强.腰椎术后硬膜外血肿的危险因素和临床转归.(9):815

王善金.腰椎终板 Modic 改变的影响因素及临床治疗进展.(4):370

王升儒.双生长棒技术治疗早发性脊柱侧凸的中期疗效.(8):677

王硕彬.脊髓髓内血管母细胞瘤的诊断与显微手术治疗.(5):471

王涛.6 种颈椎曲度测量方法的可信度及可重复性比较.(4):323

王铁延.马尾区副神经节瘤 2 例报告.(11):1045

王伟.后路椎板切除侧块螺钉固定治疗多节段颈椎病术后脊髓后和膨胀变化及其与疗效的相关性.(4):317

王向阳.双孔导管在经皮颈椎前路椎板椎体钩状螺钉内固定术中的应用.(5):438

王孝宾.儿童下腰椎和腰骶段半椎体畸形冠状面平衡状况与外科矫形选择.(8):699

王新伟.如何正确诊治下颈椎损伤.(4):289

王许可.保留内置物清创术联合真空负压封闭引流治疗脊柱术后早发性感染.(12):1123

王雪鹏.常用抗骨质疏松药物对脊柱融合影响的研究进展.(10):946

王岩.超声骨刀在胸椎管狭窄症手术中应用的有效性与安

全性.(6):518

王毅飞.骶骨原发骨肉瘤的外科治疗效果评价.(8):739

王英杰.影响神经根型颈椎病人工颈椎间盘置换术疗效的相关因素分析.(10):883

王元元.大鼠胸段脊髓损伤后后肢神经肌肉的自然变化.(3):264

王自立.脊柱术后切口深部感染内置物的归宿.(11):969

文海.儿童脊柱结核继发后凸畸形的危险因素及治疗进展.(3):274

吴沁民."菱形"截骨切除脊髓前方致压物治疗硬化性胸及胸腰段椎间盘突出症.(7):643

吴星火.儿童齿状突游离小骨继发寰枢关节脱位的术式选择及疗效观察.(6):491

X

辛健.颈椎后路双开门椎板成形术 LA 椎板夹的临床应用.(1):88

徐鸿明.兔椎体软骨终板内血管三维影像结构研究.(11):1013

徐华梓.早期手术治疗颈椎外伤伴完全性瘫痪.(4):295

徐华梓.对"副神经移位膈神经重建高位颈髓损伤患者呼吸功能的解剖学研究"一文看法.(4):348

薛旭凯.原发性 L5 神经根黑色素细胞瘤 1 例报告.(10):955

Y

严宁.胸椎管内痛风石致脊髓压迫症 1 例报告.(6):569

杨海松.生物型可吸收颈椎前路钉板系统应用于单节段颈椎病的初步临床研究.(4):304

杨红军.新型 PEEK 棒半刚性固定系统应用于腰椎退变性疾病手术治疗的临床疗效.(9):826

杨惠林.青少年腰椎滑脱若干问题的探讨.(5):387

杨军.神经根沉降征及其临床意义的研究进展.(6):563

杨匡.1-磷酸鞘氨醇受体在不同退变程度髓核组织中的表达变化.等(12):1083

杨伟铭.单侧椎弓根螺钉固定椎间融合技术的研究进展.(5):462

杨洋.椎弓根皮质骨轨迹螺钉固定技术的研究进展.(7):659

杨阳.早发性脊柱侧凸的手术治疗进展.(8):757

杨祖清.Wiltse 入路经椎间孔椎体间融合术治疗腰椎滑脱症的疗效观察.(6):503

姚聰良.颈椎挥鞭样损伤预后相关因素的研究进展.(4):367

易志新.巨噬细胞对间充质干细胞成骨分化影响的研究进展.(12):1116

殷建.颈椎前路手术中颈交感干和颈长肌的解剖学研究进展.(1):76

殷建.自噬现象及其在脊髓缺血再灌注损伤中作用的研究进展.(6):557

俞鹏飞.破裂型腰椎间盘突出症非手术治疗后的转归.(2):109

庾伟中.PKP 与非手术治疗老年骨质疏松性椎体压缩骨折的成本-效果评价.(2):163

袁刚.氨甲环酸在脊柱手术中的应用进展.(7):653

袁文.关于微创技术在颈椎前路手术中应用的若干思考.(6):481

Z

张晨.胸椎管内血管周细胞瘤致脊髓压迫症 1 例报道.等(12):1131

张浩.脊柱韧带骨化性疾病发病机制的研究进展.(6):553

张惠勇.载异烟肼、利福平白蛋白纳米粒中异烟肼在兔腰椎及其椎旁肌组织分布及药代动力学研究.(9):843

ZHANG Hong.早发性脊柱侧凸的非手术治疗.(8):674

张军卫.早期康复干预对脊髓损伤后康复时间的影响.(2):115

张伟.微创减压联合经皮固定与传统开放手术治疗伴神经损害胸腰椎骨折的疗效比较.(5):420

张贤.急性创伤性腰椎滑脱症的临床特征及后路手术治疗.(4):328

张晓东.儿童脊柱结核再次手术原因分析.(3):202

张延斌.后路选择性胸腰弯或腰弯融合治疗 Lenke 5C 型青少年特发性脊柱侧凸.(10):865

张燕.脐带华通胶间充质干细胞移植对退变椎间盘影响的实验研究.(8):750

张一龙.脊髓型颈椎病手术治疗后的近中期 JOA 评分变化规律.(1):13

张云鹏.强直性脊柱炎患者消化功能的影响因素分析及临床意义.(9):799

赵福江.分期手术治疗先天性脊柱侧凸合并脊髓纵裂和脊髓拴系的安全性及近期疗效.(2):122

赵郭盛.脊柱术后颅内积气 1 例报告.(12):1134

赵健.糖尿病对椎间盘退变影响的研究进展.(8):761

赵陆.强直性脊柱炎后凸畸形患者截骨矫形后腹部变化及消化功能的改变.(9):805

赵陆.强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形患者膈肌旋转与肺功能的相关性分析.(9):811

赵松.T 细胞及树突状细胞治疗脊髓损伤的研究进展.(10):935

赵伟.联合应用 PARP-1 与 Caspase-3 抑制剂对脊髓损伤大鼠神经细胞凋亡的影响.(10):926

赵文奎.无症状成人颈椎矢状位曲度分析及其与全脊柱矢状位参数的关系.(3):231

郑炳鑫.腰椎间盘囊肿伴突出 2 例报告.(2):190

郑冠.脊髓空洞症的发病机制及手术治疗研究进展.(4):

374

郑国权.强直性脊柱炎后凸畸形的 301 分型.(9):769

郑红云.颈脊髓损伤气管切开患者的呼吸管理.(2):158

郑召民.以循证医学为基础指导脊柱手术部位感染防治.(11):962

郑召民.脊柱术后切口深部感染内置物的归宿.(11):965

中国康复医学会脊柱脊髓专业委员会.《新鲜下颈段脊柱脊髓损伤评估与治疗》的专家共识.(4):378

钟沃权.脊柱后路内固定术后迟发性感染的治疗.(11):977

周传坤.褪黑素在青少年特发性脊柱侧凸发病中作用的研究进展.(12):1104

周恒才.退变性胸腰椎后凸与陈旧性胸腰椎骨折后凸矢状面代偿模式的比较.(5):427

周艺.儿童发育不良性重度腰椎滑脱手术复位后脊柱-骨盆矢状位序列改变.(5):395

周源.脊柱术后手术部位感染诊断现状及进展.(11):1026

周忠杰.后路闭合-张开式截骨治疗儿童静止期胸腰椎结核后凸畸形.(1):27

朱文俊.枕颈融合术对下颈椎曲度及退变影响的研究进展.(7):662

祝斌.经皮腰椎内窥镜下手术麻醉方案选择的前瞻性随机对照研究.(12):1069

分类索引

CLASSIFIED INDEX

脊柱脊髓损伤

早期康复干预对脊髓损伤后康复时间的影响.张军卫,孙天胜,海涌,等(2):115

胸腰段 A 型骨折术后支具佩戴时间对疗效的影响.李上,吕扬,郭琰,等(2):143

急性创伤性颈髓损伤患者气管切开预测模型.侯云飞,吕扬,周方,等(2):148

颈脊髓损伤气管切开患者的呼吸管理.郑红云,唐和虎,张军卫,等(2):158

如何正确诊治下颈椎损伤.王新伟,袁文(4):289

颈椎外伤伴完全性瘫痪患者的手术时机选择.马迅(4):292

急性颈脊髓损伤的最佳手术时机.郝定均,黄大耿(4):293

早期手术治疗颈椎外伤伴完全性瘫痪.徐华梓,王向阳(4):295

完全性颈脊髓损伤患者的手术时机选择.吕飞舟,姜建元(4):296

无骨折脱位颈脊髓中央损伤综合征的手术疗效及其影响因素.马晓生,姜建元,吕飞舟,等(4):298

对“副神经移位膈神经重建高位颈髓损伤患者呼吸功能的

解剖学研究”一文看法.徐华梓(4):348

《新鲜下颈段脊柱脊髓损伤评估与治疗》的专家共识.中国康复医学会脊柱脊髓专业委员会(4):378

后路椎体次全切除稳定性重建治疗不稳定胸腰椎爆裂骨折的并发症及处理措施.何斌,吴永铁,杨波,等(5):415

微创减压联合经皮固定与传统开放手术治疗伴神经损伤胸腰椎骨折的疗效比较.张伟,李海音,李杰,等(5):420

胸椎火器伤后椎管内子弹存留 1 例报告.王奎重,王宝全,张新建,等(6):575

前路复位减压零切迹椎间融合器内固定治疗下颈椎脱位.李玉伟,王海蛟,周小小,等(7):630

急性颈脊髓损伤患者肺部感染的危险因素及病原菌分析.李文选,吴一民,索英,等(7):648

颈椎疾患

脊髓型颈椎病手术治疗后的近中期 JOA 评分变化规律.张一龙,周非非,孙宇,等(1):13

不同内倾角置入寰椎后路侧块螺钉的安全性比较.胡勇,董伟鑫,孙肖阳,等(1):18

颈椎后路双开门椎板成形术 LA 椎板夹的临床应用.辛健,薛海鹏,徐展望(1):88

神经根型颈椎病椎间孔内神经根受压的原因分析及减压方式选择.陈学明,冯世庆,许崧杰,等(2):103

对“后路椎板切除侧块螺钉固定治疗多节段颈椎病术后脊髓后移和膨胀变化及其与疗效的相关性”一文看法.孙宇(4):322

生物型可吸收颈椎前路钉板系统应用于单节段颈椎病的初步临床研究.杨海松,陈德玉,史建刚,等(4):304

Smith-Robinson 技术联合保留椎体后壁的椎体次全切除术治疗多节段颈椎病.唐步顺,颜程,胡汉祥,等(4):311

后路椎板切除侧块螺钉固定治疗多节段颈椎病术后脊髓后移和膨胀变化及其与疗效的相关性.王伟,于海洋,梁成民,等(4):317

6 种颈椎曲度测量方法的可信度及可重复性比较.王涛,周理乾,孙孟锟,等(4):323

两种前路手术治疗邻近双节段脊髓型颈椎病的临床效果.李程,王冰,王一字,等(5):433

双孔导管在经皮颈椎前路椎弓根螺钉内固定术中的应用.王向阳,徐华梓,池永龙,等(5):438

应用新型 Peek Prevail 椎间融合内固定系统治疗颈椎病的近期疗效观察.王敏,郝定均,刘团江,等(6):484

儿童齿状突游离小骨继发寰枢关节脱位的术式选择及疗效观察.吴星火,郜勇,李帅,等(6):491

数字化导航模板在颈椎椎弓根螺钉置入中的应用.谭海涛,谢兆林,江建中,等(6):497

颈前路减压融合术中切除后纵韧带的方法改进.关凯,王俊峰,高杰,等(6):566

影响神经根型颈椎病人工颈椎间盘置换术疗效的相关因

素分析.王英杰,贾连顺,陈雄生,等(10):883

颈椎椎弓根螺钉误置的临床特征分析.马军,朱裕成,李涛(10):887

零切迹自稳型颈椎融合器(ROI-C)在颈椎前路减压融合术中的安全性与有效性评价.陈博来,林涌鹏,赵帅,等(10):894

单开门颈椎管扩大椎板成形术治疗颈椎后纵韧带骨化症的中远期疗效观察.陈欣,庄颖峰,孙宇,等(12):1057

腰椎疾患

Topping-off 手术治疗腰椎退行性疾病的影像学分析.陈小龙,海涌,关立,等(1):6

微创与开放经椎间孔椎体间融合术治疗单节段腰椎病变的 Meta 分析.丁文彬,郑召民,王建儒,等(1):45

破裂型腰椎间盘突出症非手术治疗后的转归.俞鹏飞,姜宏,刘锦涛(2):109

腰椎间盘囊肿伴突出 2 例报告.郑炳鑫,赵焕利,陈晓亮,等(2):190

经椎间孔硬膜外注药与经椎板硬膜外注药治疗腰骶根性疼痛疗效对比的 Meta 分析.郭丹青,张顺聪,于森,等(3):225

急性创伤性腰椎滑脱症的临床特征及后路手术治疗.张贤,陈俊君,葛文杰,等(4):328

青少年腰椎滑脱脊柱-骨盆参数评估的意义.吕国华(5):385

青少年腰椎滑脱若干问题的探讨.杨惠林,李茂,王根林(5):387

青少年 L5/S1 滑脱后路内固定复位术后即刻复位效果及其影响因素.李子恢,陈曦,孙旭,等(5):389

儿童发育不良性重度腰椎滑脱手术复位后脊柱-骨盆矢状位序列改变.周艺,郭昭庆,齐强,等(5):395

腰椎退变性滑脱与终板 Modic 改变的相关性研究.吕晓艳,石媛媛,关春爽,等(5):400

L4/5 单节段融合对不同腰椎 Roussouly 分型腰椎骨盆矢状位参数和临床疗效的影响.焦海斌,胡学昱,黄培培,等(5):405

Wiltse 入路经椎间孔椎体间融合术治疗腰椎滑脱症的疗效观察.杨祖清,颜强,李天清,等(6):503

吸烟与腰椎间盘退变的相关性.潘福敏,王善金,麻彬,等(8):746

新型 PEEK 棒半刚性固定系统应用于腰椎退变性疾病手术治疗的临床疗效.杨红军,樊勇,吴子祥,等(9):826

内窥镜下椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出症术后复发的影响因素分析.胡昶,郑超,伍骥,等(10):899

青少年下腰椎间盘突出症的病因分析——腰椎过度承载及腰骶部骨与关节形态变异在发病中的意义.党磊,陈仲强,刘晓光,等(11):991

II 型糖尿病与腰椎间盘退变的相关性.潘福敏,王善金,麻

彬,等(12):1079
经皮腰椎内窥镜下手术麻醉方案选择的前瞻性随机对照研究.祝斌,刘晓光(12):1069

胸椎疾患

超声骨刀在胸椎管狭窄症手术中应用的有效性与安全性.王岩,陈仲强,孙垂国(6):518
胸椎管内痛风石致脊髓压迫症 1 例报告.严宁,虞舜志,侯铁胜,等(6):569

脊柱畸形

后路闭合-张开式截骨治疗儿童静止期胸腰椎结核后凸畸形.周忠杰,宋跃明,刘立岷,等(1):27
分期手术治疗先天性脊柱侧凸合并脊髓纵裂和脊髓拴系的安全性及近期疗效.赵福江,陈志明,马华松,等(2):122
支具治疗后初始 Cobb 角进展速率对青少年特发性脊柱侧凸患者支具疗效的预测价值.毛赛虎,史本龙,孙旭,等(4):333
退变性胸腰椎后凸与陈旧性胸腰椎骨折后凸矢状面代偿模式的比较.周恒才,朱锋,邱勇,等(5):427
青少年特发性脊柱侧凸的冠状位畸形对矢状位参数的影响.胡攀攀,于森,刘晓光,等(6):511
退变性腰椎侧凸脊柱-骨盆矢状位影像学特点.费晗,李危石,孙卓然,等(6):528
伴神经损害脊柱侧后凸畸形患者脊髓内移后路矫形术后神经电生理变化.刘臻,邱勇,朱卫国,等(7):580
早发性脊柱侧凸的非手术治疗.ZHANG Hong(8):674
双生长棒技术治疗早发性脊柱侧凸的中期疗效.王升儒,仇建国,邱贵兴,等(8):677
后路半椎体切除术治疗婴幼儿先天性脊柱侧凸的疗效及其并发症.郭建伟,仇建国,王升儒,等(8):683
纵向可撑开型人工钛肋技术治疗早发性脊柱侧凸合并肩部失平衡的疗效观察.孙旭,陈忠辉,邱勇,等(8):689
应用生长棒技术治疗小儿先天性脊柱侧凸对椎体生长发育的影响.郭东,曹隽,张学军,等(8):695
儿童下腰椎和腰骶段半椎体畸形冠状面平衡状况与外科矫形选择.王孝宾,王冰,吕国华,等(8):699
术中三维影像脊柱导航引导半椎体切除及椎弓根螺钉置入矫治儿童先天性脊柱侧后凸畸形.刘伟,杨操,杨述华,等(8):705
后路截骨矫形治疗低龄先天性脊柱后凸畸形的疗效分析.韩久卉,刘玉昌,王宣,等(8):711
骨桥切断凹侧松解半椎体切除治疗儿童轻中度混合型先天性脊柱侧后凸.李玉伟,严晓云,王海蛟,等(8):718
多维度评估对特发性脊柱侧凸进展高峰期的预测价值.毛赛虎,史本龙,孙旭,等(8):724
马方及类马方综合征脊柱侧凸与青少年特发性脊柱侧凸

患者肺功能障碍的差异性比较.李政垚,王以朋,于斌,等(8):728
单节段脊柱去松质骨截骨与双节段经椎弓根截骨矫正强直性脊柱炎后凸畸形的临床效果比较.齐鹏,宋凯,张永刚,等(9):775
强直性脊柱炎患者腰椎骨化程度和后凸程度与生活质量的相关性分析.胡俊,钱邦平,邱勇,等(9):781
强直性脊柱炎患者颈椎新鲜骨折的临床特征及术式选择.钱邦平,曲哲,邱勇,等(9):787
复位导向器在强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形截骨矫形术中的应用.钱邦平,邱勇,季明亮,等(9):793
强直性脊柱炎患者消化功能的影响因素分析及临床意义.张云鹏,钱邦平,邱勇,等(9):799
强直性脊柱炎后凸畸形患者截骨矫形后腹部变化及消化功能的改变.赵陆,刘超,张永刚,等(9):805
强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形患者膈肌旋转与肺功能的相关性分析.赵陆,刘超,张永刚,等(9):811
后路选择性胸腰弯或腰弯融合治疗 Lenke 5C 型青少年特发性脊柱侧凸.张延斌,王升儒,郭建伟,等(10):865
脊柱矫形对强直性脊柱炎胸腰段后凸畸形患者髋关节相关活动能力及生活质量的影响.宋凯,张永刚,付君,等(10):871
腰段半椎体畸形及其远端椎体的影像学特点.李其一,仇建国,邱贵兴,等(11):997
汉族成人特发性脊柱侧凸患者与正常人群矢状面形态比较.汪飞,朱锋,孙旭,等(11):1001
不同弯型青少年特发性脊柱侧凸患者脊柱-骨盆矢状面参数研究.胡宗杉,朱泽章,邱勇,等(11):1007

脊柱肿瘤

少儿脊柱嗜酸性肉芽肿保留椎体骨骺肿瘤切除手术的临床初步研究.石磊,王臻,郭征,等(1):34
高位骶骨肿瘤切除内固定术后内置物断裂原因分析.姬涛,郭卫,杨荣利,等(1):39
显微手术治疗症状性骶管内囊肿.史良,乔京元,阎涛,等(1):90
症状性脊椎血管瘤的术式选择和疗效分析.李大森,郭卫,杨荣利,等(2):97
肿瘤切除颈前路钛板辅助脊柱重建术治疗上颈椎肿瘤.姬焯,夏景君,徐公平,等(2):186
前方入路手术治疗上胸椎转移瘤.蒋腾龙,肖增明,贺茂林,等(3):218
对“前方入路手术治疗上胸椎转移瘤”一文看法.刘忠军(3):224
脊髓髓内血管母细胞瘤的诊断与显微手术治疗.王硕彬,江常震,吴喜跃,等(5):471
脊髓髓内神经鞘瘤的诊断及微侵袭手术治疗.罗波,唐晓平,李峥,等(5):474

骶骨原发骨肉瘤的外科治疗效果评价.王毅飞,郭卫,沈丹华,等(8):739

腰管内间叶性肿瘤致低血磷骨软化症 1 例报道.孔世奇,高俊,李永宁(10):952

原发性 L5 神经根黑色素细胞瘤 1 例报告.薛旭凯,金健,李高飞,等(10):955

马尾区副神经节瘤 2 例报告.王铁延,朱瑞娟,汤显斌,等(11):1045

胸椎管内血管周细胞瘤致脊髓压迫症 1 例报道.张晨,侯铁胜,贺石生,等(12):1131

感染性疾病

后前路手术中应用椎间与超椎间固定治疗儿童胸腰椎结核的疗效观察.马文鑫,朱禧,王骞,等(2):128

儿童脊柱结核手术方式选择.罗卓荆,王哲(3):193

少儿脊柱结核的临床特点分析.兰汀隆,董伟杰,范俊,等(3):195

儿童脊柱结核再次手术原因分析.张晓东,买尔旦·买买提,牙克甫·阿不力孜,等(3):202

腰大池置管间断引流鞘内注射抗生素治疗胸腰椎术后脑脊液漏伴颅内感染.邓若毅,余利民,邵明,等(3):287

颈前咽后入路病灶清除联合后路枕颈融合固定术治疗上颈椎结核.高延征,邢帅,高坤,等(7):637

儿童胸腰椎结核手术治疗的疗效及并发症分析.何清义,周强,卢宏伟,等(9):820

保留内置物微创联合真空负压封闭引流治疗脊柱术后早发性感染.王许可,宋仁谦,周英杰,等(12):1123

检查与诊断

Xpert MTB/RIF 在骨关节结核患者快速诊断中的应用.贾文韞,李元(3):208

完全性脊髓损伤早期患者脑皮层结构变化的磁共振研究.焦佼,孙天胜,侯景明,等(3):213

无症状成人颈椎矢状位曲度分析及其与全脊柱矢状位参数的关系.赵文奎,于森,韦峰,等(3):231

脊柱纤维结构不良的影像学特点.李子恢,王守丰,钱邦平,等(6):524

重视神经电生理监测在脊柱矫形术中的应用.邱勇,刘兴勇(7):577

生长棒撑开术中经颅刺激运动诱发电位和体感诱发电位监测的应用价值.冯帆,王树杰,沈建雄,等(7):585

体感诱发电位对强直性脊柱炎胸腰椎后凸矫形术中体位性臂丛神经损伤的监测作用.刘兴勇,钱邦平,邱勇,等(7):590

脊柱手术中多模式神经电生理监测异常的原因分析及处理对策.黄霖,赵敏,王鹏,等(7):594

神经电生理监测在经皮内窥镜下腰椎间盘切除术中的应用.胡楷,熊梅,王言,等(7):602

多模式神经电生理监测在颈椎前路手术中的预警意义.江华,刘云,杨立井,等(7):607

异丙酚浓度变化对术中体感和运动诱发电位监测的影响.崔红岩,王亚舟,胡勇(7):613

肌电图监测在极外侧入路椎间融合术联合经皮椎弓根螺钉内固定术中的应用.谭海涛,江建中,谢兆林,等(7):618

神经电生理监测在脊柱外科的应用现状.邱勇,刘兴勇(7):670

双源 CT 引导下经皮脊柱病灶活检诊断脊柱病变的准确性分析及临床意义.李国强,李任增,张永飞,等(10):950

治疗技术

颈胸段前路椎弓根螺钉固定技术的影像学研究.洪锦炯,赵刘军,蒋伟宇,等(2):137

改良经皮椎体后凸成形术工作通道控制球囊扩张方向及其在临床中的应用.王德鑫,孙方贵,王毅,等(4):338

关于微创技术在颈椎前路手术中应用的若干思考.袁文(6):481

改良腰椎后正中手术入路的影像解剖学研究及临床初步应用.瞿东滨,郑明辉,邹琳,等(7):625

“菱形”截骨切除脊髓前方致压物治疗硬化性胸及胸腰段椎间盘突出症.吴沁民,戴伟华,徐兆万(7):643

O 型臂 3D 导航与徒手置钉在上颈椎椎弓根螺钉置入中的精确性比较.曲哲,钱邦平,邱勇,等(12):1063

骨水泥温度梯度灌注技术在经皮椎体后凸成形术中的应用.刘滔,张志明,史金辉,等(12):1073

寰椎后弓螺钉在寰枢椎后路固定融合手术中的应用.郭晓辉,刘兰泽,逯强,等(12):1129

并发症

腰椎后路术后有神经症状硬脊膜外血肿的处理.陈军,齐强,郭昭庆,等(8):733

腰椎术后硬膜外血肿的危险因素和临床转归.王强,张良,纪泉,等(9):815

颈前路再手术后并发颈动脉窦强烈反应致难治性低血压 1 例报告.田建平,张凯,孙晓江,等(10):958

以循证医学为基础指导脊柱手术部位感染防治.郑召民(11):962

脊柱术后切口深部感染内置物的归宿.郑召民(11):965

脊柱术后切口深部感染内置物的归宿.王冰(11):966

脊柱术后切口深部感染内置物的归宿.齐强(11):967

脊柱术后切口深部感染内置物的归宿.姜建元(11):968

脊柱术后切口深部感染内置物的归宿.王自立,马文鑫(11):969

脊柱手术后切口深部感染的早期判断.马晓生,郑超君,姜雷,等(11):971

脊柱后路内固定术后迟发性感染的治疗.钟沃权,曾岩,齐

强,等(11):977

脊柱畸形后路内固定矫形术后深部感染的治疗. 王华锋, 梁春祥, 郑召民, 等(11):984

脊柱手术后的慢性脊髓缺血性损伤. 刘兴勇, 刘臻(11):1047

腰椎内固定术后伤口结核菌感染 1 例报告. 万超, 晋大祥(11):1039

经皮椎体成形术后无症状性骨水泥肺栓塞 7 年随访结果及文献回顾. 唐永超, 梁德, 江晓兵, 等(11):1042

脊柱术后颅内积气 1 例报告. 赵郭盛, 权正学, 钟伟洋, 等(12):1134

基础研究

人软骨终板干细胞与退变髓核细胞体外非接触共培养的实验研究. 常献, 周跃, 李长青(1):54

单节段椎弓根螺钉固定联合上方棘突间 Coflex 置入的生物力学评价. 车武, 姜允琦, 马易群, 等(1):62

激活 Akt/mTOR/p70S6K 信号通路对大鼠脊髓损伤后神经再生的影响. 胡凌云, 张建英, 林涛, 等(1):67

泼尼松龙与地塞米松介导腰椎骨量降低的差异及其对成骨成脂基因表达的影响. 崔健超, 杨志东, 江晓兵, 等(2):168

载三联抗结核药物硫酸钙/聚氨基酸人工材料体外缓释性能的观察. 刘海涛, 施建党, 王骞, 等(3):239

剪切应力对椎体终板的影响. 林胜磊, 王雍力, 徐泓明, 等(3):245

椎间盘灌注培养条件下压应力频率对纤维环细胞基质合成的影响. 李培, 甘翼搏, 徐源, 等(3):252

不对称力学负荷对大鼠椎体骨微结构的影响. 戴哲浩, 吕国华, 王冰, 等(3):259

大鼠胸段脊髓损伤后肢神经肌肉的自然变化. 王元元, 张军卫, 洪毅, 等(3):264

副神经移位膈神经重建高位颈髓损伤患者呼吸功能的解剖学研究. 樊俊, 顾一飞, 王策, 等(4):344

后路板-棒内固定系统治疗不稳定性寰椎骨折的生物力学研究. 陈诚, 顾庆国, 王占超, 等(4):349

重度骨质疏松腰椎中椎弓根螺钉稳定性与骨水泥注射剂量的相关性. 刘达, 谢庆云, 张波, 等(4):355

大鼠骨髓间充质干细胞与髓核细胞共培养对白细胞介素 1 β 致髓核细胞退变的影响. 胡津铨, 袁文, 曹鹏, 等(4):361

新型微创椎弓根钉-板固定系统的生物力学测试. 李杰, 周跃, 张伟, 等(5):443

椎体内单次注射辛伐他汀对骨质疏松小型猪腰椎椎体骨质和椎弓根螺钉内固定稳定性的影响. 付鑫, 谭杰, 宋纯理, 等(5):448

复合三联抗结核药聚乳酸-羟基乙酸缓释微球的制备及体外释药特性. 何胤, 杨宗强, 王骞, 等(5):456

人髓核间充质干细胞的分离提纯方式及生物学活性鉴定.

唐勇, 阳普山, 吴剑宏, 等(6):533

不同胶原支架对髓核间充质干细胞分化的影响. 王瑾, 陈其昕, 陶轶卿, 等(6):541

脐带华通胶间充质干细胞移植对退变椎间盘影响的实验研究. 张燕, 陶晖, 顾韬, 等(8):750

强直性脊柱炎后凸畸形的 301 分型. 郑国权, 张永刚, 王岩, 等(9):769

ERAP1 基因单核苷酸多态性与中国汉族人群强直性脊柱炎的易感性关联分析. 曲哲, 钱邦平, 邱勇, 等(9):832

下颈椎经关节螺钉与侧块钉棒固定的生物力学比较. 童杰, 季伟, 周若舟, 等(9):837

载异烟肼、利福平白蛋白纳米粒中异烟肼在兔腰椎及其椎旁肌组织分布及药代动力学研究. 张惠勇, 马荣, 陈振, 等(9):843

载异烟肼、利福平白蛋白纳米粒在兔体内的药代动力学研究. 马荣, 陈振, 张惠勇, 等(9):850

不同内固定手术方式治疗寰枢椎复合骨折稳定性的有限元分析. 柳超, 王前, 张杰峰, 等(10):904

酸环境对人髓核间充质干细胞生物学活性的影响. 王汉邦, 陶晖, 申才良, 等(10):912

热激活蛋白 70 识别蛋白在脊髓缺血再灌注损伤后表达变化及其意义. 廖少俊, 咎春芳, 夏鹏, 等(10):920

联合应用 PARP-1 与 Caspase-3 抑制剂对脊髓损伤大鼠神经细胞凋亡的影响. 赵伟, 张连双, 李红星, 等(10):926

兔椎体软骨终板内血管三维影像结构研究. 徐鸿明, 胡斐, 王雍立, 等(11):1013

大鼠椎间盘巢源性干细胞的体外分离、培养和特性鉴定. 时睿, 洪鑫, 王运涛, 等(11):1018

1-磷酸鞘氨醇受体在不同退变程度髓核组织中的表达变化. 杨匡, 李海音, 张伟, 等(12):1083

慢病毒载体 GV115 介导 Caspase-3 siRNA 转染人椎间盘髓核细胞的生物学效应. 赛佳明, 马学晓, 邱晨生, 等(12):1090

RANK 基因多态性与女性青少年特发性脊柱侧凸的相关性. 史本龙, 毛赛虎, 乔军, 等(12):1095

硬膜外神经根吻合重建人工排尿反射弧的实验研究. 马军, 唐剑, 黄鑫鹏, 等(12):1126

综述

颈椎前路手术中颈交感干和颈长肌的解剖学研究进展. 殷建, 殷照阳, 余利鹏, 等(1):76

颈椎前路手术术后吞咽困难的研究进展. 陈波, 金格勒(1):80

齿状突螺钉钢板内固定术的研究进展. 胡勇, 董伟鑫(1):85

甲基强的松龙在急性脊髓损伤中的应用进展. 曹鹏, 石长贵, 袁文(2):174

椎体成形术后再骨折研究进展.蓝涛,陈扬,杨欣建(2):179

LncRNA 在神经系统发育和损伤修复中的研究进展.丁亚,邹红军,高鑫(2):183

儿童脊柱结核继发后凸畸形的危险因素及治疗进展.文海,马泓,吕国华(3):274

椎间盘退变动物模型的研究进展.王海莹,张旭,丁文元,等(3):279

腰椎后路微创动态内固定技术的研究进展.王锬,王文军(3):282

颈椎挥鞭样损伤预后相关因素的研究进展.姚聪良,贾治伟,阮狄克(4):367

腰椎终板 Modic 改变的影响因素及临床治疗进展.王善金,韩应超,谈爱红,等(4):370

脊髓空洞症的发病机制及手术治疗研究进展.郑冠,夏虹(4):374

单侧椎弓根螺钉固定椎间融合技术的研究进展.杨伟铭,林定坤(5):462

腰椎椎间孔狭窄症的诊断和手术治疗进展.柳万国,唐成林,刘理迪,等(5):465

腰椎椎间孔狭窄症的影像学诊断和治疗进展.管晓菲,范国鑫,吴信波,等(6):549

脊柱韧带骨化性疾病发病机制的研究进展.张浩,刘洋(6):553

自噬现象及其在脊髓缺血再灌注损伤中作用的研究进展.殷建,殷照阳,杨海源,等(6):557

神经根沉降征及其临床意义的研究进展.杨军,洪正华,王跃(6):563

氨甲环酸在脊柱手术中的应用进展.袁刚,陈波涛(7):653

脊髓拴系综合征手术治疗的研究现状.陈可夫,贾连顺,史建刚(7):656

椎弓根皮质骨轨迹螺钉固定技术的研究进展.杨洋,王洋,叶晓健(7):659

枕颈融合术对下颈椎曲度及退变影响的研究进展.朱文俊,杨军,倪斌(7):662

胸腰椎椎体骨折动物模型的研究进展.崔健超,江晓兵,杨志东,等(7):666

早发性脊柱侧凸的手术治疗进展.杨阳,仇建国(8):757

糖尿病对椎间盘退变影响的研究进展.赵健,银和平(8):761

强直性脊柱炎影像学自然史及其临床意义.刘浩,钱邦平,邱勇,等(9):856

脊柱手术硬脊膜破裂的诊断及治疗进展.孙祥耀,海涌(9):860

T 细胞及树突状细胞治疗脊髓损伤的研究进展.赵松,王玉珏,闫景龙(10):935

颈脊髓损伤患者上肢功能重建的研究进展.邱智,王方永,洪毅(10):938

MicroRNAs 在退变椎间盘表达与调控机制的研究进展.李小川,阮狄克(10):942

常用抗骨质疏松药物对脊柱融合影响的研究进展.王雪鹏,朱六龙,田纪伟(10):946

脊柱术后手术部位感染诊断现状及进展.周源,齐强(11):1026

椎动脉损伤的研究进展.郭帅,贺高乐,李浩鹏(11):1030

平山病及其影像学特征研究进展.刘鑫,孙宇(11):1034

腰椎术后融合器沉降危险因素的研究进展.田建平,张凯,孙晓江,等(12):1100

褪黑素在青少年特发性脊柱侧凸发病中作用的研究进展.周传坤,高书涛,王欢,等(12):1104

弥漫性特发性骨肥厚症诊断及合并脊柱骨折的临床特征和治疗进展.柳万国,唐成林,马彝,等(12):1110

巨噬细胞对间充质干细胞成骨分化影响的研究进展.易志新,邹学农,彭建强(12):1116

1 型神经纤维瘤病营养不良型脊柱侧凸发病分子机制的研究进展.王国强,康意军,李亚伟,等(12):1120

其他

正常国人脊柱-骨盆矢状位序列拟合关系研究.孙卓然,李危石,陈仲强,等(1):1

PKP 与非手术治疗老年骨质疏松性椎体压缩骨折的成本-效果评价.庾伟中,潘锰,庾广文(2):163

脊柱后路手术压疮防护.高盼,韩玉(4):348

脊柱痛风石压迫脊髓致瘫痪 1 例报告.黄杰聪,卢天祥,杨华,等(6):571