

# 第一作者和分类索引

## AUTHOR AND CLASSIFIED INDEXES

**Chinese Journal of Spine and Spinal Cord**

**Monthly Volume 15, Number 1~12**

**10 January through 10 December, 2005**

**第15卷1~12期 月刊**

**2005年1月10日至12月10日**

### 作者索引

#### AUTHOR INDEX

##### B

- 白克文.颈椎椎间融合器治疗颈椎病疗效分析.15(9):568  
 白克文.颈椎前路手术的近期并发症及其原因探讨.15(11):703  
 白玉树.颈椎人工椎间盘的研究与应用现状.15(11):696

##### C

- 蔡培强.Lentivirus 介导表达多基因的人胚基因工程神经干细胞的实验研究.15(5):288  
 蔡卫华.甲基强的松龙对脊髓损伤后伤段脊髓线粒体功能的影响.15(12):749  
 曹师锋. 甲基强的松龙对大鼠脊髓损伤后环氧化酶-2 表达的影响.15(7):421  
 曹永飞.寰枢椎椎管内硬脊膜外蛛网膜囊肿 1 例报告.15(11):657  
 陈立科.几丁糖与人工骨联合应用预防椎板切除术后硬膜外粘连的实验研究.15(4):239  
 陈利江.脊髓损伤后消化道动力紊乱的研究进展.15(8):501  
 陈施展.Brooks 联合 Magerl 内固定术治疗寰枢关节脱位.15(1):60  
 陈志.胸椎管哑铃形神经鞘瘤切除后复发 1 例报告.15(2):127  
 程斌.抑肽酶预处理对家兔脊髓缺血再灌注损伤后脊髓水电解质的影响.15(11):683  
 池永龙.脊柱外科的微创意识、微创观念与微创技术.15(3):133  
 池永龙.首届全国微创脊柱外科学术会议暨国际微创脊柱外科学术论坛纪要.15(3):191  
 池永龙.第七届全国脊柱脊髓损伤学术会议纪要.15(10):577  
 崔贵祥.脊髓损伤致体像障碍 1 例报告.15(6):379  
 崔新刚. 腰椎三种椎弓根定位方法的对比解剖学研究及意义.15(7):433

##### D

- 邓树才.椎弓根螺钉加椎间植骨融合器治疗腰椎滑脱症的远期疗效分析.15(7):405  
 邓幼文.陈旧性胸腰椎骨折的手术治疗.15(5):271  
 邓忠良.Sky 骨扩张器系统在经皮椎体后凸成形术中的初步临床应用.15(3):162  
 丁文元.脊髓造影对腰椎滑脱症手术方法选择的意义.15(1):24

- 丁宇. 破裂型腰椎间盘突出症的临床特点与影像学诊断.15(6):337  
 窦榆生.腰椎滑脱症固定融合手术并发症及其防治.15(1):31  
 杜良杰.下腰椎爆裂性骨折并椎板内马尾神经卡压.15(11):701  
 杜喜峰.脊柱手术后眼部并发症及其防范.15(4):250

##### G

- 耿云光.侧前方病灶清除人工椎体置換术治疗胸椎结核后凸畸形.15(4):229  
 顾宇彤.帽式颈椎椎间融合器的生物力学性能研究.15(2):98  
 关骅.ASIA 脊髓损伤分类标准在颈髓损伤患者神经功能评定中的应用.15(5):264  
 关骅.甲基强的松龙在脊柱脊髓外科中的应用.15(7):398  
 关骅.脊髓损伤药物治疗评估标准.15(7):399  
 关骅.第七届全国脊柱脊髓损伤学术会议纪要.15(10):577  
 关玉成.后路椎体间植骨器械在腰椎滑脱症手术中的应用.15(9):569  
 郭树章.骨髓基质干细胞及其在脊髓组织工程中应用的研究进展.15(10):620  
 郭伟韬.白细胞介素-1 $\beta$  对脊髓背角感觉神经元电压门控离子通道的影响.15(2):112  
 郭永飞.伴齿状突及寰椎骨折的枕骨髁骨折 1 例报告.15(1):61  
 郭永飞. 颈前路钛网植骨融合术后钛网沉陷的原因分析.15(7):409

##### H

- 海涌.颈椎疾患研究动态.15(2):86  
 海涌.微创脊柱外科学研究进展.15(3):136  
 海涌.重度脊柱侧凸的手术治疗.15(4):199  
 海涌.一期前路手术治疗脊柱角状后凸畸形.15(4):215  
 海涌.第七届全国脊柱脊髓损伤学术会议纪要.15(10):577  
 海涌.腰椎融合区相邻节段无症状退变椎间盘的转归.15(11):645  
 韩思林.改良 CD 钉固定、椎间植骨治疗腰椎滑脱症.15(8):463  
 郝定均.脊髓损伤患者后期并发症及其相关因素探讨.15(5):267  
 郝定均.应用空心螺钉固定治疗骨质疏松性胸腰段脊柱骨折的近期效果.15(7):414  
 何高.汉译 Roland-Morris 功能障碍调查表评估下腰痛患者的可靠性.15(4):242

- 何洪波.不同术式治疗单间隙脊髓型颈椎病的疗效比较.15(2):80
- 贺石生.马凡综合征合并脊柱畸形.15(4):245
- 贺永雄.先天性胸椎侧凸伴发胸腔内畸胎瘤 1 例报道.15(5):320
- 贺增良.成人脊髓拴系综合征的手术治疗.15(9):571
- 洪盾.神经节和下腰部神经支配模式与下腰腿痛关系的研究进展.15(3):186
- 洪毅.颈椎管扩大成形术在治疗无骨折脱位型颈脊髓损伤中的作用.15(2):83
- 侯黎升.颈椎损伤漏诊 4 例报告.15(2):128
- 侯树勋.再谈提高对腰椎间盘疾患诊治的认识.15(6):325
- 胡安文.急诊内窥镜下椎间盘切除术治疗重症腰椎间盘突出症.15(3):140
- 胡学显.成人骨髓基质干细胞的体外培养及初步诱导分化研究.15(10):594
- J**
- 冀原.腰椎后路棘突椎板连接块回植术的设计和应用.15(9):531
- 贾连顺.甲基强的松龙对急性脊髓损伤治疗与预防性用药的研究.15(7):392
- 菅凤增.巨大复发性脊髓室管膜瘤手术治疗 1 例报告.15(8):488
- 菅凤增.未经寰椎横突孔走行的椎动脉变异 1 例报告.15(12):767
- 江勋源. 磁共振成像对椎管内肿瘤与肿瘤样病变的诊断价值.15(8):460
- 姜亮.脊柱转移瘤的预后分析.15(8):453
- 蒋欣.寰椎侧块螺钉固定技术的研究进展.15(1):58
- 金治华.X 线照射对脊髓神经组织效应的实验研究.15(5):308
- 靳安民.新型可注射性磷酸钙骨水泥对松质骨成骨作用的实验研究.15(1):38
- K**
- 康南.腰椎间盘造影对人工椎间盘置换术的意义.15(9):535
- 寇玉相.颈脊髓原始神经外胚层瘤 1 例报告.15(9):574
- 邝冠明.椎间盘造影术及其在临床应用的研究进展.15(8):504
- L**
- 李超.颈椎前路非限制性钢板的应用进展.15(10):631
- 李淳德.颈椎前路减压植骨融合术后颈椎后凸畸形的原因分析.15(5):284
- 李放.经皮穿刺等离子消融髓核成形术在腰腿痛治疗中的应用.15(9):539
- 李放.椎弓根钉-椎板钩系统固定治疗单纯腰椎峡部裂.15(11):648
- 李佛保.积极谨慎地开展微创脊柱外科.15(3):135
- 李浩鹏.马尾神经慢性压迫的病理变化与脊髓诱发电位和 MRI 之间的关系.15(5):300
- 李红宇.老年腰椎间盘突出症的特点与手术治疗.15(6):330
- 李红宇.Nogo 基因及其相关蛋白与脊髓神经再生的研究进展.15(10):625
- 李金光.腰骶部移行椎及其与下腰痛的关系.15(4):252
- 李明.经骶髂关节置入骶 1 椎弓根螺钉的解剖学和影像学测量.15(1):42
- 李明.骶骨侧块在髂骨外板后部投影的临床意义.15(3):174
- 李明.棘突椎板截骨回植在腰椎手术中的应用.15(8):475
- 李念虎.神经纤维瘤病性颈椎后凸 1 例报告.15(4):198
- 李士春.评分系统在腰椎疾患中的应用.15(12):758
- 李危石.椎间植骨融合与横突间植骨融合治疗腰椎滑脱症的比较.15(1):20
- 李荧.颈髓损伤晚期损伤程度及损伤后瘫痪时间对肺功能的影响.15(5):275
- 李战友.颈 7~胸 1 脊膜黑色素细胞瘤 1 例报告.15(8):470
- 李中实.经颅及胸椎磁刺激从肋间肌记录运动诱发电位的研究.15(5):281
- 梁朝革.脊柱脊髓火器伤.15(5):313
- 廖利民.膀胱壁内注射 A 型肉毒毒素治疗脊髓损伤患者神经原性膀胱的初步临床观察.15(12):719
- 廖维宏.第七届全国脊柱脊髓损伤学术会议纪要.15(10):577
- 刘保卫.闭合复位后椎体成型术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折.15(11):651
- 刘成招.颈椎弓根钉固定治疗下颈椎骨折脱位.15(7):420
- 刘洪.伊藤法"单开门"颈椎椎管扩大椎板成形术及其临床应用.15(9):517
- 刘晖.颈椎人工椎间盘置换的研究进展.15(2):117
- 刘景堂.两种长度的颈椎椎弓根螺钉与侧块螺钉拔出试验比较.15(3):177
- 刘峻.老年性腰椎间盘突出症的手术治疗.15(6):340
- 刘雷.牵张性脊髓损伤后神经细胞中 Caspase-3 表达及其作用的实验研究.15(5):296
- 刘鹏.病灶清除植骨融合联合内固定治疗脊柱结核.15(7):417
- 刘世清.复方丹参对大鼠脊髓损伤后细胞凋亡及诱导型一氧化氮合酶表达的影响.15(2):109
- 刘延青.导航辅助腰椎椎弓根螺钉置入的误差分析.15(12):736
- 刘洋.重度脊柱侧凸矫治的研究进展.15(4):247
- 刘洋.人工反射弧建立后脊髓功能及形态改变的实验研究.15(12):744
- 刘一.双侧斜位 X 线片判定颈椎椎弓根螺钉置入孔道准确性的实验研究.15(2):102
- 刘一.非影像监视下行脊柱侧凸胸椎椎弓根螺钉置入的临床应用.15(4):225
- 刘郑生.肢体缺血预处理对兔颈髓慢性缺血后再灌注损伤的影响.15(4):235
- 龙亨国.射频消融髓核成形术治疗腰椎间盘突出症.15(3):154
- 卢旭华.山羊颈椎间盘纤维环组织成骨潜能的体内观察.15(6):357
- 陆声.微创腰椎椎间融合术的研究进展.15(3):180
- 吕国华.内窥镜辅助下经颈动脉三角区前路松解治疗难复性寰枢关节脱位(附 12 例初步报告).15(3):137
- 吕国华.第七届全国脊柱脊髓损伤学术会议纪要.15(10):577
- 罗发明.急性脊柱脊髓损伤合并肠穿孔 2 例报告.15(12):725

罗家明. 颈椎间盘突出症的前路手术及其进展. 15(3): 183

## M

- 马军. 马尾神经吻合治疗截瘫的应用解剖学研究. 15(9): 546  
 马向阳. 囊椎后路单或双层皮质骨螺钉固定强度的生物力学评价. 15(1): 34  
 买尔旦·买买提. 胸腰段骨折脱位的临床特点及手术治疗. 15(11): 699  
 毛克亚. 胸椎椎弓根螺钉置入位置的 CT 评价. 15(4): 222

## N

- 倪文飞. 齿状突骨折经皮螺钉内固定手术前后 CT 重建的意义. 15(1): 5  
 宁斌. 慢性压迫性脊髓损伤动物模型的制作方法. 15(5): 316  
 宁斌. 椎间盘组织工程学细胞培养的研究进展. 15(6): 368  
 宁斌. 细胞移植治疗椎间盘退变的研究进展. 15(10): 636  
 钮心刚. 小切口手术与 MED 治疗腰椎间盘突出症的疗效比较. 15(3): 147

## P

- 潘少川. 小儿脊柱侧凸诊治中应重视的几个问题. 15(4): 197  
 潘胜发. 大剂量甲基强的松龙在脊髓型颈椎病围手术期应用的探讨. 15(12): 713  
 庞清江. 碳纤维 cage 联合椎间植骨椎弓根钉内固定治疗腰椎滑脱症. 15(8): 467  
 彭宝淦. 椎间盘退变过程中碱性成纤维细胞生长因子和转移生长因子-β1 的表达及其意义. 15(6): 353  
 彭明. 胸腔镜辅助下前路手术治疗胸椎肿瘤. 15(8): 456  
 彭新生. 应用异体骨螺纹融合器行颈椎前路融合的疗效分析. 15(2): 87  
 彭新生. 经前方咽后入路脊髓减压治疗上颈椎后路融合术后畸形愈合并脊髓压迫. 15(11): 654

## Q

- 齐宗华. 体感诱发电位在脊柱手术中的监测作用. 15(5): 278  
 钱列. GM-1 预防大鼠急性脊髓损伤的研究. 15(10): 581  
 秦宏敏. 椎间盘摘除术并发马尾神经损伤的临床观察. 15(6): 383  
 秦世炳. 小切口单纯脓肿清除治疗脊柱结核 112 例分析. 15(3): 141  
 邱君澜. MRI 三点定位扫描技术在脊柱侧凸术前评估中的意义. 15(11): 672  
 邱旭升. 特发性脊柱侧凸病因学中遗传学研究进展. 15(10): 628  
 邱勇. 胸腔镜下脊柱侧凸前路松解的并发症及预防. 15(4): 211  
 邱勇. 第七届全国脊柱脊髓损伤学术会议纪要. 15(10): 577

## R

- 任亮. 硫酸镁对继发性脊髓损伤保护作用的实验研究. 15(10): 585  
 任先军. 闭合性椎动脉损伤的 MRA 诊断与病理变化的比较研究. 15(10): 598

## S

- 单建林. 颈动脉鞘和椎前筋膜的解剖关系及在颈椎前路手术中的意义. 15(8): 493  
 宋富立. 椎弓根螺钉内固定术后螺钉松动原因临床分析. 15(5): 319  
 宋红浦. 动力内固定融合术对失稳脊柱稳定作用的实验研究. 15(10): 602  
 苏庆军. 人工腰椎间盘置换术的并发症及其防治. 15(6): 326  
 孙长英. 胸腰骶支架治疗胸腰椎稳定性骨折. 15(7): 448  
 孙常太. 显微内窥镜下椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出症的疗效分析. 15(11): 662  
 孙其志. 急性脊髓前动脉及双侧椎动脉阻断对颈髓血流量影响的实验研究. 15(8): 489  
 孙其志. 根动脉的解剖特点与脊髓缺血的关系. 15(9): 556  
 孙强. Runx2 在青少年特发性脊柱侧凸患者骨髓间质干细胞中的表达及意义. 15(10): 616  
 孙天胜. 甲基强的松龙对急性脊髓损伤的治疗效果与存在的问题. 15(7): 389  
 孙天胜. 甲基强的松龙在脊柱脊髓外科中的应用. 15(7): 397

## T

- 谭平先. 计算机辅助手术在脊柱外科的应用现状. 15(10): 633  
 谭远超. 前路颈椎自锁钢板加椎间融合器治疗颈椎骨折脱位及失稳. 15(2): 126  
 谭远超. 单钉-沟槽柱翼钢板联合自行研制的椎间融合器治疗腰椎滑脱症. 15(7): 401  
 唐海. 椎体后凸成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折初探. 15(8): 511  
 唐杞衡. 椎弓根螺钉把持椎弓根皮质骨对其固定强度的影响. 15(7): 429  
 唐文胜. 纳米羟基磷灰石/聚酰胺复合人工椎板预防脊柱后路术后椎管内瘢痕粘连的实验研究. 15(11): 675  
 陶春生. 枕颈结合部手术并发症及防治. 15(1): 49  
 陶春生. 甲基强的松龙在伴有严重脊髓受压颈椎疾患减压术中的应用. 15(12): 716  
 田伟. 超声刀在脊柱外科手术中的应用. 15(12): 753

## W

- 汪玉良. 椎弓根螺钉内固定加椎间植骨融合治疗腰椎滑脱症. 15(6): 378  
 王冰. 小切口经前路腹膜后人工髓核置换术治疗退行性腰椎间盘疾患. 15(9): 542  
 王昌耀. 颈椎管内原发恶性黑色素瘤 1 例报告. 15(9): 575  
 王长峰. 小儿半椎体畸形伴硬脊膜膨出的外科治疗. 15(4): 254  
 王长峰. 颈椎黄韧带退变和脊髓型颈椎病的相关性研究. 15(8): 486  
 王长峰. 颈椎弥漫性特发性骨肥厚症的特点和治疗. 15(10): 639  
 王春. 颈椎 U 型螺钉固定系统的设计与临床应用. 15(12): 732  
 王大林. 无“盲区”MED 器械系统的研制及其应用的实验研究. 15

- (3):170  
王大林.腰椎关节突关节不对称与青少年腰椎间盘突出症.15(6):341  
王洪伟.后路内窥镜下手术治疗钙化性腰椎间盘突出症和腰椎软骨板破裂症.15(6):375  
王华东.非相邻多节段脊柱骨折的诊断与手术治疗.15(2):91  
王建.显微内窥镜下手术治疗腰椎管狭窄症的初步探讨.15(3):159  
王健.经口手术入路治疗颅颈交界区病变.15(1):52  
王健.颈椎前路手术早期并发症相关因素分析.15(2):77  
王健.寰枕关节损伤的诊断及治疗进展.15(9):565  
王建华.人工椎间盘的研究进展.15(6):372  
王建华.改良钉钩固定器治疗腰椎峡部裂.15(9):572  
王骏骅.大鼠脂肪基质干细胞的培养及其向成骨细胞分化的研究.15(9):553  
王良意.小牛颈椎椎体全切除应用不同内置物重建后的极限力学测试.15(2):106  
王麓山.板棍系统加骨水泥内固定在胸椎转移性肿瘤手术治疗中的应用.15(8):507  
王锐.脊髓内多发性结核瘤伴脊髓空洞症 1 例报告.15(11):686  
王少波.压迫性颈脊髓病再手术原因分析.15(2):73  
王少波.颈椎病患者突出椎间盘周围的炎症反应及临床意义.15(6):345  
王圣林.颈椎管狭窄症患者黄韧带肥厚的组织学研究及临床意义.15(8):483  
王圣林.退变突出的颈椎间盘周围炎症反应及其临床意义.15(9):562  
王树森.脊髓组织工程构建中的种子细胞.15(10):622  
王文军.韧带样瘤致脊柱侧凸 1 例报告.15(4):256  
王文军.椎板回植成形法手术治疗椎管内原发肿瘤.15(8):464  
王文军.内窥镜下椎间盘切除及碳素纤维 cage 置入治疗颈椎病.15(11):665  
王文军.前路病灶清除、植骨和 U 形钛板固定治疗腰骶段脊柱结核.15(12):729  
王文军.胸腔镜下病灶清除脊柱稳定性重建治疗胸椎结核.15(12):743  
王祥善.膨胀式脊柱内固定系统椎弓根螺钉翻修作用的生物力学研究.15(7):436  
王晓宁.髓核成形术治疗颈、腰椎间盘突出症的疗效分析.15(6):334  
王岩.侧弯全节段椎弓根螺钉固定矫治单胸弯特发性脊柱侧凸的下固定融合椎选择.15(4):203  
王岩.侧弯全节段椎弓根螺钉固定治疗退行性脊柱侧凸.15(4):218  
王志为.左腰静脉、左腰升静脉和骶正中静脉的解剖形态及其临床意义.15(10):609  
王自立.第七届全国脊柱脊髓损伤学术会议纪要.15(10):577  
韦培湧.腰、骶脊神经前根撕脱伤对大鼠盆底肌运动神经元的影响.15(11):687  
魏梅洋.大鼠脊髓损伤后胶质细胞生长因子的 mRNA 表达变化.15(11):679  
翁习生.特发性脊柱侧凸后路矫形中尾侧椎应用椎弓根螺钉与椎板钩固定的效果比较.15(4):207  
吴亮.人脊椎骨中褪黑素受体 mRNA 的表达及其意义.15(4):232  
吴艳刚.青少年颈椎椎板切除术后后凸畸形防治的研究进展.15(11):694  
伍骥.甲基强的松龙在脊柱脊髓外科中的应用.15(7):397  
武明鑫.微小颗粒骨自体异位成骨过程中 BMP-2、TGF-β1 的表达.15(11):690
- ## X
- 隰建成.环氧化酶在腰痛中的作用.15(9):559  
校佰平.寰枢椎经椎弓根螺钉固定技术的临床应用.15(11):658  
熊晓萍.聚集蛋白聚糖与椎间盘退变的研究进展.15(1):54  
胥少汀.脊柱脊髓损伤的临床回顾与研究方向.15(5):261  
胥少汀.关于腰椎疾患融合与内固定的管见.15(7):394  
徐华梓.胸腔镜或头灯光源辅助的小切口胸腰椎前路手术.15(9):521  
徐建广.不同手术方式治疗腰椎滑脱症的比较.15(1):28  
许国华.寰枢椎融合失败的原因探讨及其翻修术.15(1):12  
薛文.促红细胞生成素在大鼠脊髓缺血再灌注损伤中的表达及其意义.15(5):292
- ## Y
- 闫洪印.脊柱转移瘤的临床研究近况.15(8):496  
闫明.寰枢椎脱位或不稳定患者手术治疗前后椎动脉血流的变化.15(1):16  
闫明.对经颈侧方入路行脊髓腹侧减压治疗寰枢关节前脱位的评价.15(8):471  
颜艾.硬脊膜动静脉瘘的误诊分析.15(6):381  
颜登鲁.经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折.15(3):189  
颜登鲁.经皮穿刺髓核切除术治疗退变性颈椎间盘突出症.15(11):668  
杨辉.伴腹痛腹胀的腰椎间盘突出症 1 例报告.15(12):766  
杨建东.大剂量甲基强的松龙对大鼠急性脊髓损伤预防保护作用的研究.15(1):46  
杨军林.不同方式椎间植入皮质骨圈的生物力学评价.15(7):447  
杨兴海.脊柱肿瘤的生物学行为与转归.15(2):123  
杨云华.腺病毒介导的心肌营养素-1 基因转染对神经干细胞作用的实验研究.15(6):361  
叶添文.早期脊髓复苏在急性颈脊髓损伤治疗中的临床意义.15(12):709  
邑晓东.医用骨水泥在骨质疏松患者行椎弓根钉固定中的作用.15(2):95  
于海龙.三维 CT 重建模拟三种腰椎椎弓根螺钉置入方法的安全性分析.15(10):606  
余可谊.颈椎手术后并发脑脊液漏的原因和处理.15(12):740

- 禹晓东. 大鼠脊髓背根神经节神经元的纯化培养. 15(10):591
- 袁文. 第七届全国脊柱脊髓损伤学术会议纪要. 15(10):577
- 袁元杏. CT 成像 Pin-point 激光导航系统引导下行椎体成形术的临床观察. 15(3):150
- Z**
- 曾岩. 高龄腰椎管狭窄症患者的手术治疗. 15(8):479
- 张洪磊. Halo-Vest 固定下前后路一期手术治疗急性复杂性下颈椎损伤. 15(5):316
- 张立岩. 石骨症并脊髓型颈椎病手术 1 例报告. 15(9):573
- 张亮. 经单或双侧椎弓根灌注自固化磷酸钙骨水泥椎体成形的效果比较. 15(9):549
- 张年春. 低温等离子消融髓核成形术与保守疗法治疗腰椎间盘突出症的对比研究. 15(12):722
- 张强. 脑源性神经生长因子转基因细胞移植和大剂量甲基强的松龙对脊髓损伤后细胞凋亡的影响. 15(7):425
- 张绍东. 腰椎间融合器的现状及发展方向. 15(7):443
- 张涛. siRNA 干扰大鼠神经元 Nogo 受体 mRNA 表达的时程研究. 15(10):588
- 张为. 促红细胞生成素对实验性脊髓损伤治疗作用的研究进展. 15(5):311
- 张西峰. 微创手术与传统开放手术治疗脊柱结核的疗效比较. 15(3):156
- 张西峰. 经皮穿刺病灶清除灌注冲洗局部化疗治疗脊柱结核脓肿. 15(9):528
- 张雪松. 自体血回输对青少年特发性脊柱侧凸患者围手术期细胞免疫功能的影响. 15(12):726
- 张亚峰. 脊柱孤立性浆细胞瘤的诊断与治疗. 15(8):509
- 张轶超. 年轻女性慢性腰背痛(续). 15(1):37
- 张颖. 经皮椎间盘减压术后髓核脱出 1 例报告. 15(6):384
- 张占文. 自发性颈脊髓腹侧硬膜外血肿. 15(12):765
- 赵勇. 椎间盘退变基因治疗的研究近况. 15(6):365
- 赵勇. 骨形态发生蛋白-2 与椎间盘细胞 Sox9 和 II 型胶原基因的调控关系. 15(10):612
- 郑鹏. Halo-vest 外固定架的并发症分析. 15(12):764
- 郑若昆. 己酮可可碱干预大鼠继发性脊髓损伤的实验研究. 15(5):304
- 郑燕平. 胸椎间盘突出症的手术治疗. 15(6):349
- 郑燕平. I 期病灶清除植骨内固定治疗胸、腰椎结核的疗效观察. 15(12):762
- 郑召民. Sky 骨扩张器在经皮椎体后凸成形术中的临床应用. 15(3):166
- 郑振耀. 实验性脊柱融合术骨与植人物界面融合的评估方法. 15(7):440
- 钟贵彬. 磁刺激重建脊髓损伤后排尿功能障碍的治疗进展. 15(12):756
- 周秉文. LowBackPain ≠ 下腰痛. 15(6):333
- 周海涛. 对寰椎骨折治疗策略的探讨(附 28 例报告). 15(1):8
- 周跃. 内窥镜下保留黄韧带的腰椎间盘摘除术(附 65 例临床报道). 15(3):144
- 朱智奇. 脊柱转移癌的外科治疗现状及进展. 15(8):498
- 庄苏阳. 颈椎人工椎间盘的研究进展. 15(2):120
- 邹德威. 颈椎前路减压植骨融合不同术式长期随访结果比较. 15(2):69
- 邹德威. 聚醚醚酮椎间融合器治疗颈椎间盘退变的初步探讨. 15(6):376
- 邹德威. 下腰椎手术失败原因分析及再手术治疗. 15(9):524
- ## 分类索引
- ## CLASSIFIED INDEX
- ### 脊柱脊髓损伤
- 颈椎管扩大成形术在治疗无骨折脱位型颈脊髓损伤中的作用. 洪毅, 张庆民, 李想, 等. 15(2):83
- 非相邻多节段脊柱骨折的诊断与手术治疗. 王华东, 史亚民, 侯树勋, 等. 15(2):91
- 前路颈椎自锁钢板加椎间融合器治疗颈椎骨折脱位及失稳. 谭远超, 刘峻, 张恩忠, 等. 15(2):126
- 颈椎损伤漏诊 4 例报告. 侯黎升, 阮狄克, 李超, 等. 15(2):128
- 脊柱脊髓损伤的临床回顾与研究方向. 肖少汀. 15(5):261
- ASIA 脊髓损伤分类标准在颈髓损伤患者神经功能评定中的应用. 关骅, 王新亮. 15(5):264
- 脊髓损伤患者后期并发症及其相关因素探讨. 郝定均, 何立民, 袁福镛, 等. 15(5):267
- 陈旧性胸腰椎骨折的手术治疗. 邓幼文, 吕国华, 王冰. 15(5):271
- 颈髓损伤晚期损伤程度及损伤后瘫痪时间对肺功能的影响. 李荧, 黄红云, 顾征, 等. 15(5):275
- Halo-Vest 固定下前后路一期手术治疗急性复杂性下颈椎损伤. 张洪磊, 王大伟, 马金柱. 15(5):316
- 脊髓损伤致体像障碍 1 例报告. 崔贵祥, 李义召, 宋成忠, 等. 15(6):379
- 甲基强的松龙对急性脊髓损伤的治疗效果与存在的问题. 孙天胜. 15(7):389
- 甲基强的松龙对急性脊髓损伤治疗与预防性用药的研究. 贾连顺. 15(7):392
- 甲基强的松龙在脊柱脊髓外科中的应用. 伍骥. 15(7):397
- 甲基强的松龙在脊柱脊髓外科中的应用. 孙天胜. 15(7):397
- 甲基强的松龙在脊柱脊髓外科中的应用. 关骅, 洪毅. 15(7):398
- 脊髓损伤药物治疗评估标准. 关骅. 15(7):399
- 应用空心螺钉固定治疗骨质疏松性胸腰段脊柱骨折的近期效果. 郝定均, 贺宝荣, 刘团江, 等. 15(7):414
- 胸腰骶支架治疗胸腰椎稳定性骨折. 孙长英, 牛建民. 15(7):448
- 椎体后凸成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折初探. 唐海, 王炳强, 陈浩, 等. 15(8):511
- 闭合复位后椎体成型术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折. 刘保卫, 王岩, 刘郑生, 等. 15(11):651

胸腰段骨折脱位的临床特点及手术治疗.买尔旦·买买提,艾尔肯·萨德尔,盛伟斌,等.15(11):699

下腰椎爆裂性骨折并椎板内马尾神经卡压.杜良杰,李建军,洪毅,等.15(11):701

早期脊髓复苏在急性颈脊髓损伤治疗中的临床意义.叶添文,贾连顺.15(12):709

急性脊柱脊髓损伤合并肠穿孔 2 例报告.罗发明,尹振宇,黄海峰,等.15(12):725

### 椎间盘疾患

急诊内窥镜下椎间盘切除术治疗重症腰椎间盘突出症.胡安文,王文军,曹俊盛.15(3):140

内窥镜下保留黄韧带的腰椎间盘摘除术(附 65 例临床报道).周跃,王健,初同伟,等.15(3):144

小切口手术与 MED 治疗腰椎间盘突出症的疗效比较.钮心刚,严力生.15(3):147

射频消融髓核成形术治疗腰椎间盘突出症.龙亨国,祝海炳,洪文跃,等.15(3):154

再谈提高对腰椎间盘疾患诊治的认识.侯树勋.15(6):325

人工腰椎间盘置换术的并发症及其防治.苏庆军,王庆一,康南,等.15(6):326

老年腰椎间盘突出症的特点与手术治疗.李红宇,才志勇,吕碧涛,等.15(6):330

髓核成形术治疗颈、腰椎间盘突出症的疗效分析.王晓宁,侯树勋,吴闻文,等.15(6):334

破裂型腰椎间盘突出症的临床特点与影像学诊断.丁宇,王鹏建,阮狄克,等.15(6):337

老年性腰椎间盘突出症的手术治疗.刘峻,谭远超,邵诗泽,等.15(6):340

腰椎关节突关节不对称与青少年腰椎间盘突出症.王大林,吴小涛,王黎明.15(6):341

胸椎间盘突出症的手术治疗.郑燕平,关涛,刘新宇,等.15(6):349

后路内窥镜下手术治疗钙化性腰椎间盘突出症和腰椎软骨板破裂症.王洪伟,叶军,苏训同.15(6):375

聚醚醚酮椎间融合器治疗颈椎间盘退变的初步探讨.邹德威,谭荣,张瑞娟,等.15(6):376

腰椎间盘造影对人工椎间盘置换术的意义.康南,王庆一,曲铁兵.15(9):535

小切口经前路腹膜后人工髓核置换术治疗退行性腰椎间盘疾患.王冰,吕国华.15(9):542

显微内窥镜下椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出症的疗效分析.孙常太,王强,张良,等.15(11):662

低温等离子消融髓核成形术与保守疗法治疗腰椎间盘突出症的对比研究.张年春,周跃,初同伟,等.15(12):722

伴腹痛腹胀的腰椎间盘突出症 1 例报告.杨辉,全超,孔德明,等.15(12):766

### 畸形

小儿脊柱侧凸诊治中应重视的几个问题.潘少川.15(4):197

神经纤维瘤病性颈椎后凸 1 例报告.李念虎,李刚.15(4):198

重度脊柱侧凸的手术治疗.海涌,陈志明,马华松,等.15(4):199

侧弯全节段椎弓根螺钉固定矫治单胸弯特发性脊柱侧凸的下固定融合椎选择.王岩,张雪松,张永刚,等.15(4):203

特发性脊柱侧凸后路矫形中尾侧椎应用椎弓根螺钉与椎板钩固定的效果比较.翁习生,李连华,邱贵兴,等.15(4):207

胸腔镜下脊柱侧凸前路松解的并发症及预防.邱勇,朱泽章,王斌,等.15(4):211

一期前路手术治疗脊柱角状后凸畸形.海涌,陈志明,马华松,等.15(4):215

侧弯全节段椎弓根螺钉固定治疗退行性脊柱侧凸.王岩,张雪松,刘郑生,等.15(4):218

胸椎椎弓根螺钉置入位置的 CT 评价.毛克亚,王岩,张永刚,等.15(4):222

非影像监视下行脊柱侧凸胸椎椎弓根螺钉置入的临床应用.刘一,齐欣,张绍昆,等.15(4):225

侧前方病灶清除人工椎体置换术治疗胸椎结核后凸畸形.耿云光,祖太坤,宋平.15(4):229

小儿半椎体畸形伴硬脊膜膨出的外科治疗.王长峰,刘祖德,贾连顺,等.15(4):254

韧带样瘤致脊柱侧凸 1 例报告.王文军,王麓山,蒋红艳,等.15(4):256

成人脊髓拴系综合征的手术治疗.贺增良,兰宾尚,郝定均,等.15(9):571

自体血回输对青少年特发性脊柱侧凸患者围手术期细胞免疫功能的影响.张雪松,王姝南,王岩,等.15(12):726

### 椎管狭窄

显微内窥镜下手术治疗腰椎管狭窄症的初步探讨.王建,周跃,初同伟,等.15(3):159

棘突椎板截骨回植在腰椎手术中的应用.李明,李德强,刘培来,等.15(8):475

高龄腰椎管狭窄症患者的手术治疗.曾岩,陈仲强,郭昭庆,等.15(8):479

### 颈椎疾患

齿状突骨折经皮螺钉内固定手术前后 CT 重建的意义.倪文飞,池永龙,徐华桦,等.15(1):5

对寰椎骨折治疗策略的探讨(附 28 例报告).周海涛,王超,闫明,等.15(1):8

寰枢椎融合失败的原因探讨及其翻修术.许国华,李家顺,贾连顺,等.15(1):12

寰枢椎脱位或不稳患者手术治疗前后椎动脉血流的变化.闫明,王超,周海涛,等.15(1):16

Brooks 联合 Magerl 内固定术治疗寰枢关节脱位.陈施展,姚一民,张聪,等.15(1):60

伴齿状突及寰椎骨折的枕骨髁骨折 1 例报告.郭永飞,王新伟,陈德玉,等.15(1):61

颈椎前路减压植骨融合不同术式长期随访结果比较.邹德威,谭

- 荣,马华松,等.15(2):69  
压迫性颈脊髓病再手术原因分析.王少波,王圣林,蔡钦林.15(2):73  
颈椎前路手术早期并发症相关因素分析.王健,瞿东滨,梁芳果,等.15(2):77  
不同术式治疗单间隙脊髓型颈椎病的疗效比较.何洪波,李康华,雷光华,等.15(2):80  
应用异体骨螺纹融合器行颈椎前路融合的疗效分析.彭新生,陈立言,李佛保,等.15(2):87  
内窥镜辅助下经颈动脉三角区前路松解治疗难复性寰枢关节脱位(附 12 例初步报告).吕国华,王冰,马泽民,等.15(3):137  
颈椎病患者突出椎间盘周围的炎症反应及临床意义.王少波,王圣林,钟延丰,等.15(6):345  
对经颈侧方入路行脊髓腹侧减压治疗寰枢关节前脱位的评价.闫明,王超,周海涛,等.15(8):471  
伊藤法“单开门”颈椎椎管扩大椎板成形术及其临床应用.刘洪, Hirokazu Ishihara, 智慧明.15(9):517  
颈椎椎间融合器治疗颈椎病疗效分析.白克文,邹德威,海涌,等.15(9):568  
石骨症并脊髓型颈椎病手术 1 例报告.张立岩,陈日勇,王济纬,等.15(9):573  
经前方咽后入路脊髓减压治疗上颈椎后路融合术后畸形愈合并脊髓压迫.彭新生,陈立言,李佛保.15(11):654  
寰枢椎经椎弓根螺钉固定技术的临床应用.校佰平,徐荣明.15(11):658  
内窥镜下椎间盘切除及碳素纤维 cage 置入治疗颈椎病.王文军,姚女兆,刘利乐,等.15(11):665  
经皮穿刺髓核切除术治疗退变性颈椎间盘突出症.颜登鲁,李健,高梁斌,等.15(11):668  
大剂量甲基强的松龙在脊髓型颈椎病围手术期应用的探讨.潘胜发,孙宇,张凤山,等.15(12):713  
甲基强的松龙在伴有严重脊髓受压颈椎疾患减压术中的应用.陶春生,倪斌,王健,等.15(12):716
- ### 腰椎滑脱与失稳
- 椎间植骨融合与横突间植骨融合治疗腰椎滑脱症的比较.李危石,陈仲强,郭昭庆,等.15(1):20  
脊髓造影对腰椎滑脱症手术方法选择的意义.丁文元,申勇,李宝俊,等.15(1):24  
不同手术方式治疗腰椎滑脱症的比较.徐建广,朱海波,周蔚,等.15(1):28  
腰椎滑脱症固定融合手术并发症及其防治.窦榆生,郝定均,温世明.15(1):31  
椎弓根螺钉内固定加椎间植骨融合治疗腰椎滑脱症.汪玉良,孙正义.15(6):378  
单钉-沟槽柱翼钢板联合自行研制的椎间融合器治疗腰椎滑脱症.谭远超,张恩忠,刘峻,等.15(7):401  
椎弓根螺钉加椎间植骨融合器治疗腰椎滑脱症的远期疗效分析.邓树才,赵合元,董荣华,等.15(7):405
- 改良 CD 钉固定、椎间植骨治疗腰椎滑脱症.韩思林,徐冬,胡玉亮,等.15(8):463  
碳纤维 cage 联合椎间植骨椎弓根钉内固定治疗腰椎滑脱症.庞清江,黄涛,张前法,等.15(8):467  
后路椎体间植骨器械在腰椎滑脱症手术中的应用.关玉成,季明华,严耘,等.15(9):569  
改良钉钩固定器治疗腰椎峡部裂.王建华,李勇,顾根才.15(9):572  
椎弓根钉-椎板钩系统固定治疗单纯腰椎峡部裂.李放,关凯,戴刚,等.15(11):648
- ### 肿瘤
- 胸椎管哑铃形神经鞘瘤切除后复发 1 例报告.陈志,冯华,林江凯,等.15(2):127  
先天性胸椎侧凸伴发胸腔内畸胎瘤 1 例报道.贺永雄,邱勇,王斌,等.15(5):320  
脊柱转移瘤的预后分析.姜亮,刘忠军,党耕町,等.15(8):453  
胸腔镜辅助下前路手术治疗胸椎肿瘤.彭明,谢鸣,张国庆,等.15(8):456  
磁共振成像对椎管内肿瘤与肿瘤样病变的诊断价值.江勋源,魏光师,刘波.15(8):460  
椎板回植成形法手术治疗椎管内原发肿瘤.王文军,曹盛俊,姚女兆,等.15(8):464  
颈 7~胸 1 脊膜黑色素细胞瘤 1 例报告.李战友,潘兵,许文根,等.15(8):470  
巨大复发性脊髓室管膜瘤手术治疗 1 例报告.胥凤增,陈赞,凌峰.15(8):488  
板棍系统加骨水泥内固定在胸椎转移性肿瘤手术治疗中的应用.王麓山,王文军,刘利乐,等.15(8):507  
脊柱孤立性浆细胞瘤的诊断与治疗.张亚峰,杨惠林,刘晓峰,等.15(8):509  
颈脊髓原始神经外胚层瘤 1 例报告.寇玉相,姜为民,唐天驷.15(9):574  
颈椎管内原发恶性黑色素瘤 1 例报告.王昌耀,吕成昱,陈伯华.15(9):575  
寰枢椎椎管内硬脊膜外蛛网膜囊肿 1 例报告.曹永飞,赵筑川,彭智.15(11):657
- ### 感染
- 小切口单纯脓肿清除治疗脊柱结核 112 例分析.秦世炳,董伟杰,管波清,等.15(3):141  
微创手术与传统开放手术治疗脊柱结核的疗效比较.张西峰,王岩,刘郑生,等.15(3):156  
病灶清除植骨融合联合内固定治疗脊柱结核.刘鹏,赵建华,李起鸿.15(7):417  
经皮穿刺病灶清除灌注冲洗局部化疗治疗脊柱结核脓肿.张西峰,王岩,刘郑生,等.15(9):528  
脊髓内多发性结核瘤伴脊髓空洞症 1 例报告.王锐,彭志秦,田增民,等.15(11):686

前路病灶清除、植骨和 U 形钛板固定治疗腰骶段脊柱结核.王文军,全必春,刘利乐,等.15(12):729  
胸腔镜下病灶清除脊柱稳定性重建治疗胸椎结核.王文军,姚女兆,胡文凯,等.15(12):743  
I 期病灶清除植骨内固定治疗胸、腰椎结核的疗效观察.郑燕平,刘新宇,杜伟,等.15(12):762

### 检查与诊断

体感诱发电位在脊柱手术中的监测作用.齐宗华,王德春,季爱玉,等.15(5):278  
经颅及胸椎磁刺激从肋间肌记录运动诱发电位的研究.李中实,崔丽英,李子荣,等.15(5):281  
MRI 三点定位扫描技术在脊柱侧凸术前评估中的意义.邱君斓,朱斌.15(11):672

### 治疗技术

医用骨水泥在骨质疏松患者行椎弓根钉固定中的作用.邑晓东,卢海霖,陈明.15(2):95  
脊柱外科的微创意识、微创观念与微创技术.池永龙.15(3):133  
积极谨慎地开展微创脊柱外科.李佛保,郑召民.15(3):135  
CT 成像 Pin-point 激光导航系统引导下行椎体成形术的临床观察.袁元杏,李青,刘康,等.15(3):150  
Sky 骨扩张器系统在经皮椎体后凸成形术中的初步临床应用.邓忠良,柯珍勇,陈富,等.15(3):162  
Sky 骨扩张器在经皮椎体后凸成形术中的临床应用.郑召民,邝冠明,李佛保,等.15(3):166  
经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折.颜登鲁,李健,高梁斌,等.15(3):189  
胸腔镜或头灯光源辅助的小切口胸腰椎前路手术.徐华梓,池永龙,林焱,等.15(9):521  
腰椎后路棘突椎板连接块回植术的设计和应用.冀原,李超英,郭科民,等.15(9):531  
经皮穿刺等离子消融髓核成形术在腰腿痛治疗中的应用.李放,戴刚,关凯,等.15(9):539  
膀胱壁内注射 A 型肉毒毒素治疗脊髓损伤患者神经原性膀胱的初步临床观察.廖利民,李东,韩春生,等.15(12):719  
颈椎 U 型螺钉固定系统的设计与临床应用.王春,林锦,周之平,等.15(12):732  
导航辅助腰椎椎弓根螺钉置入的误差分析.刘延青,刘岩,张克,等.15(12):736  
超声刀在脊柱外科手术中的应用.田伟,史文勇,周兆英,等.15(12):753

### 并发症

颈椎前路减压植骨融合术后颈椎后凸畸形的原因分析.李淳德,刘宪义,马忠泰,等.15(5):284  
椎弓根螺钉内固定术后螺钉松动原因临床分析.宋富立,靳安民,王瑞,等.15(5):319  
椎间盘摘除术并发马尾神经损伤的临床观察.秦宏敏,龚维成,李

强,等.15(6):383  
经皮椎间盘减压术后髓核脱出 1 例报告.张颖,袁文,王新伟.15(6):384  
颈前路钛网植骨融合术后钛网沉陷的原因分析.郭永飞,陈德玉,徐建伟,等.15(7):409  
下腰椎手术失败原因分析及再手术治疗.邹德威,谭荣,马华松,等.15(9):524  
颈椎前路手术的近期并发症及其原因探讨.白克文,邹德威,海涌,等.15(11):703  
颈椎手术后并发脑脊液漏的原因和处理.余可谊,田野,王以朋,等.15(12):740  
Halo-vest 外固定架的并发症分析.郑鹏,佟智慧,金日龙,等.15(12):764

### 基础研究

寰椎后路单或双层皮质骨螺钉固定强度的生物力学评价.马向阳,赵卫东,尹庆水,等.15(1):34  
新型可注射性磷酸钙骨水泥对松质骨成骨作用的实验研究.靳安民,姚伟涛,张辉,等.15(1):38  
经骶髂关节置入骶 1 椎弓根螺钉的解剖学和影像学测量.李明,徐荣明,薛波,等.15(1):42  
大剂量甲基强的松龙对大鼠急性脊髓损伤预防保护作用的研究.杨建东,李家顺,贾连顺,等.15(1):46  
帽式颈椎椎间融合器的生物力学性能研究.顾宇彤,贾连顺,陈雄生,等.15(2):98  
双侧斜位 X 线片判定颈椎椎弓根螺钉置入孔道准确性的实验研究.刘一,张绍昆,张金禄,等.15(2):102  
小牛颈椎椎体次全切除应用不同内置物重建后的极限力学测试.王良意,陈德玉,王新伟,等.15(2):106  
复方丹参对大鼠脊髓损伤后细胞凋亡及诱导型一氧化氮合酶表达的影响.刘世清,赵东明,王海斌,等.15(2):109  
白细胞介素-1 $\beta$  对脊髓背角感觉神经元电压门控离子通道的影响.郭伟韬,郑启新,郭晓东,等.15(2):112  
无“盲区”MED 器械系统的研制及其应用的实验研究.王大林,吴小涛,陈辉.15(3):170  
骶骨侧块在髂骨外板后部投影的临床意义.李明,徐荣明,薛波,等.15(3):174  
两种长度的颈椎椎弓根螺钉与侧块螺钉拔出试验比较.刘景堂,唐天驷,刘兴炎,等.15(3):177  
人脊椎骨中褪黑素受体 mRNA 的表达及其意义.吴亮,邱勇,李雷.15(4):232  
肢体缺血预处理对兔颈髓慢性缺血后再灌注损伤的影响.刘郑生,王俊生,王岩,等.15(4):235  
几丁糖与人工骨联合应用预防椎板切除术后硬膜外粘连的实验研究.陈立科,李康华,曹盛俊.15(4):239  
Lentivirus 介导表达多基因的人胚基因工程神经干细胞的实验研究.蔡培强,汤逊,林月秋,等.15(5):288  
促红细胞生成素在大鼠脊髓缺血再灌注损伤中的表达及其意义.薛文,孙正义,全东和.15(5):292

- 牵张性脊髓损伤后神经细胞中 Caspase-3 表达及其作用的实验研究. 刘雷, 裴福兴, 唐康来, 等. 15(5): 296
- 马尾神经慢性压迫的病理变化与脊髓诱发电位和 MRI 之间的关系. 李浩鹏, 陈君长, 贺西京, 等. 15(5): 300
- 己酮可可碱干预大鼠继发性脊髓损伤的实验研究. 郑若昆, 赵铎, 陈星. 15(5): 304
- X 线照射对脊髓神经组织效应的实验研究. 金治华, 白希壮, 吕刚, 等. 15(5): 308
- 椎间盘退变过程中碱性成纤维细胞生长因子和转移生长因子-β1 的表达及其意义. 彭宝淦, 姜笃银, 吴闻文, 等. 15(6): 353
- 山羊颈椎间盘纤维环组织成骨潜能的体内观察. 卢旭华, 赵定麟, 陈德玉, 等. 15(6): 357
- 腺病毒介导的心肌营养素-1 基因转染对神经干细胞作用的实验研究. 杨云华, 廖维宏, 伍亚民, 等. 15(6): 361
- 甲基强的松龙对大鼠脊髓损伤后环氧酶-2 表达的影响. 曹师锋, 倪灿荣, 贾连顺, 等. 15(7): 421
- 脑源性神经营养因子转基因细胞移植和大剂量甲基强的松龙对脊髓损伤后细胞凋亡的影响. 张强, 邹德威, 海涌, 等. 15(7): 425
- 椎弓根螺钉把持椎弓根皮质骨对其固定强度的影响. 唐杞衡, 陈建海, 姜保国, 等. 15(7): 429
- 腰椎三种椎弓根定位方法的对比解剖学研究及意义. 崔新刚, 张佐伦, 王道军, 等. 15(7): 433
- 膨胀式脊柱内固定系统椎弓根螺钉翻修作用的生物力学研究. 王祥善, 鲍朝辉, 赵卫东, 等. 15(7): 436
- 不同方式椎间植入皮质骨圈的生物力学评价. 杨军林, 王永胜, 彭成宏, 等. 15(7): 447
- 颈椎管狭窄症患者黄韧带肥厚的组织学研究及临床意义. 王圣林, 王少波. 15(8): 483
- 颈椎黄韧带退变和脊髓型颈椎病的相关性研究. 王长峰, 贾连顺, 魏梅洋. 15(8): 486
- 急性脊髓前动脉及双侧椎动脉阻断对颈髓血流量影响的实验研究. 孙其志, 任先军, 陈军花, 等. 15(8): 489
- 颈动脉鞘和椎前筋膜的解剖关系及在颈椎前路手术中的意义. 单建林, 姜恒, 李放, 等. 15(8): 493
- 马尾神经吻合治疗截瘫的应用解剖学研究. 马军, 吴乃庆, 曹晓建, 等. 15(9): 546
- 经单或双侧椎弓根灌注自固化磷酸钙骨水泥椎体成形的效果比较. 张亮, 陈统一, 陈中伟. 15(9): 549
- 大鼠脂肪基质干细胞的培养及其向成骨细胞分化的研究. 王骏骅, 杨惠林, 耿德春, 等. 15(9): 553
- GM-1 预防大鼠急性脊髓损伤的研究. 钱列, 李家顺, 贾连顺, 等. 15(10): 581
- 硫酸镁对继发性脊髓损伤保护作用的实验研究. 任亮, 申勇, 张国平. 15(10): 585
- siRNA 干扰大鼠神经元 Nogo 受体 mRNA 表达的时程研究. 张涛, 袁文, 刘百峰, 等. 15(10): 588
- 大鼠脊髓背根神经节神经元的纯化培养. 禹晓东, 罗卓荆, 张琳, 等. 15(10): 591
- 成人骨髓基质干细胞的体外培养及初步诱导分化研究. 胡学昱, 罗卓荆, 田爽. 15(10): 594
- 闭合性椎动脉损伤的 MRA 诊断与病理变化的比较研究. 任先军, 蒲渝, 张峡, 等. 15(10): 598
- 动力内固定融合术对失稳脊柱稳定作用的实验研究. 宋红浦, 徐华梓, 池永龙, 等. 15(10): 602
- 三维 CT 重建模拟三种腰椎椎弓根螺钉置入方法的安全性分析. 于海龙, 雷伟, 朱锦宇, 等. 15(10): 606
- 左腰静脉、左腰升静脉和骶正中静脉的解剖形态及其临床意义. 王志为, 苏庆军, 王庆一, 等. 15(10): 609
- 骨形态发生蛋白-2 与椎间盘细胞 Sox9 和 II 型胶原基因的调控关系. 赵勇, 王文波, 李吉友, 等. 15(10): 612
- Runx2 在青少年特发性脊柱侧凸患者骨髓间质干细胞中的表达及意义. 孙强, 邱勇, 刘臻, 等. 15(10): 616
- 纳米羟基磷灰石/聚酰胺复合人工椎板预防脊柱后路术后椎管内瘢痕粘连的实验研究. 唐文胜, 蒋电明, 安洪, 等. 15(11): 675
- 大鼠脊髓损伤后胶质细胞生长因子的 mRNA 表达变化. 魏梅洋, 董艳, 陈宗雄, 等. 15(11): 679
- 抑肽酶预处理对家兔脊髓缺血再灌注损伤后脊髓水电解质的影响. 程斌, 李峰涛, 李勇, 等. 15(11): 683
- 腰、骶脊神经前根撕脱伤对大鼠盆底肌运动神经元的影响. 韦培湧, 吴建中, 涂良携, 等. 15(11): 687
- 微小颗粒骨自体异位成骨过程中 BMP-2、TGF-β1 的表达. 武明鑫, 张志鹏, 刘玉田, 等. 15(11): 690
- 人工反射弧建立后脊髓功能及形态改变的实验研究. 刘洋, 伍亚民, 刘媛, 等. 15(12): 744
- 甲基强的松龙对脊髓损伤后伤段脊髓线粒体功能的影响. 蔡卫华, 贾连顺, 叶晓健, 等. 15(12): 749
- ### 综述
- 枕颈结合部手术并发症及防治. 陶春生, 倪斌. 15(1): 49
- 经口手术入路治疗颅颈交界区病变. 王健, 倪斌. 15(1): 52
- 聚集蛋白聚糖与椎间盘退变的研究进展. 熊晓萍, 邵增务, 杨述华. 15(1): 54
- 颈椎人工椎间盘置换的研究进展. 刘晖, 尹庆水. 15(2): 117
- 颈椎人工椎间盘的研究进展. 庄苏阳, 吴小涛. 15(2): 120
- 脊柱肿瘤的生物学行为与转归. 杨兴海, 肖建如. 15(2): 123
- 微创腰椎椎间融合术的研究进展. 陆声, 丁自海, 钟世镇. 15(3): 180
- 颈椎间盘突出症的前路手术及其进展. 罗家明, 吴小涛. 15(3): 183
- 神经节和下腰部神经支配模式与下腰腿痛关系的研究进展. 洪盾, 范顺武, 陈海啸. 15(3): 186
- 马凡综合征合并脊柱畸形. 贺石生, 侯铁胜, 李明. 15(4): 245
- 重度脊柱侧凸矫治的研究进展. 刘洋, 李明. 15(4): 247
- 脊柱手术后眼部并发症及其防范. 杜喜峰, 镇万新. 15(4): 250
- 腰骶部移行椎及其与下腰痛的关系. 李金光, 杨惠林. 15(4): 252
- 促红细胞生成素对实验性脊髓损伤治疗作用的研究进展. 张为, 申勇, 丁文元, 等. 15(5): 311
- 脊柱脊髓火器伤. 梁朝革, 陈长青, 贾连顺. 15(5): 313
- 慢性压迫性脊髓损伤动物模型的制作方法. 宁斌, 郑修军, 胡有谷.

- 15(5):316
- 椎间盘退变基因治疗的研究近况.赵勇,王文波.15(6):365
- 椎间盘组织工程学细胞培养的研究进展.宁斌,刘勇,胡有谷.15(6):368
- 人工椎间盘的研究进展.王建华,尹庆水.15(6):372
- 实验性脊柱融合术骨与植入物界面融合的评估方法.郑振耀,秦岭,唐盛平,等.15(7):440
- 腰椎间融合器的现状及发展方向.张绍东,吴小涛,唐天驷.15(7):443
- 颈椎弓根钉固定治疗下颈椎骨折脱位.刘成招,王春,吴李勇.15(7):420
- 脊柱转移瘤的临床研究近况.闫洪印.15(8):496
- 脊柱转移瘤的外科治疗现状及进展.朱智奇,镇万新.15(8):498
- 脊髓损伤后消化道动力紊乱的研究进展.陈利江,权正学.15(8):501
- 椎间盘造影术及其在临床应用的研究进展.邝冠明,董智勇,郑召民.15(8):504
- 根动脉的解剖特点与脊髓缺血的关系.孙其志,任先军.15(9):556
- 环氧化酶在腰痛中的作用.易建成,侯树勋.15(9):559
- 退变突出的颈椎间盘周围炎症反应及其临床意义.王圣林,王少波.15(9):562
- 寰枕关节损伤的诊断及治疗进展.王健,倪斌.15(9):565
- 骨髓基质干细胞及其在脊髓组织工程中应用的研究进展.郭树章,任先军.15(10):620
- 脊髓组织工程构建中的种子细胞.王树森,罗卓荆.15(10):622
- Nogo 基因及其相关蛋白与脊髓神经再生的研究进展.李红宇,袁文.15(10):625
- 特发性脊柱侧凸病因学中遗传学研究进展.邱旭升,邱勇,王亚平.15(10):628
- 颈椎前路非限制性钢板的应用进展.李超,阮狄克.15(10):631
- 计算机辅助手术在脊柱外科的应用现状.谭平先,李健,高梁斌.15(10):633
- 细胞移植治疗椎间盘退变的研究进展.宁斌,胡有谷.15(10):636
- 颈椎弥漫性特发性骨肥厚症的特点和治疗.王长峰,贾连顺.15(10):639
- 青少年颈椎椎板切除术后后凸畸形防治的研究进展.吴艳刚,孙宇.15(11):694
- 颈椎人工椎间盘的研究与应用现状.白玉树,侯铁胜.15(11):696
- 磁刺激重建脊髓损伤后排尿功能障碍的治疗进展.钟贵彬,侯春林.15(12):756
- 评分系统在腰椎疾患中的应用.李士春,郭昭庆.15(12):758

### 学术动态与会议纪要

- 寰椎侧块螺钉固定技术的研究进展.蒋欣,谭明生.15(1):58
- 颈椎疾患研究动态.海涌.15(2):86
- 微创脊柱外科研究进展.海涌.15(3):136
- 首届全国微创脊柱外科学术会议暨国际微创脊柱外科学术论坛纪要.池永龙,徐华梓.15(3):191
- 第七届全国脊柱脊髓损伤学术会议纪要.关骅,池永龙,海涌,等.15(10):577

### 其它

- 年轻女性慢性腰背痛(续).张轶超,侯树勋,姚长海.15(1):37
- 怎样写好医学科技论文的“讨论”编辑部.15(2):90
- 怎样写好医学科技论文的“摘要”编辑部.15(3):165
- 汉译 Roland-Morris 功能障碍调查表评估下腰痛患者的可靠性.何高,张建湘,申才良,等.15(4):242
- 稿件为什么要退修? 编辑部.15(5):299
- Low Back Pain ≠ 下腰痛.周秉文.15(6):333
- 硬脊膜动静脉瘘的误诊分析.颜艾,陈菊祥,周跃.15(6):381
- 关于腰椎疾患行融合与内固定的管见.胥少汀.15(7):394
- 如何标引关键词? 编辑部.15(7):413
- 论文署名有什么要求? 编辑部.15(8):478
- 腰椎融合区相邻节段无症状退变椎间盘的转归.海涌,周建伟,彭军,等.15(11):645
- 自发性颈脊髓腹侧硬膜外血肿.张占文,艾亦君,尹晓波,等.15(12):765
- 未经寰椎横突孔走行的椎动脉变异 1 例报告.菅凤增,陈赞,凌锋.15(12):767