

中国脊柱脊髓杂志

(月刊)

第18卷1~12期目次表

2008年1月10日~2008年12月10日

述评

对颈椎人工椎间盘置换术现状的认识与思考	刘忠军, 党耕町(1):5
提高对脊柱矫形手术神经并发症的防范	邱 勇(3):165
努力提高脊柱微创外科水平	池永龙(5):325
进一步提高脊柱肿瘤的诊治水平	胡云洲, 曾建成(6):405
正确认识脊柱结核病灶清除术	瞿东滨, 金大地(8):565
对彻底治愈脊柱结核病灶及其相关问题的管见	王自立(8):568
关于脊髓损伤修复研究策略	胥少汀(10):725
脊柱脊髓损伤治疗中存在的几个认识问题	孙天胜(10):727
浅谈新技术带来的机遇与挑战	张光铂(12):885

学术讨论

对脊柱非融合技术的认识	(1):7
关于颈椎非融合手术治疗	陆彪骥(1):7
颈人工椎间盘置换相对于传统前路融合手术的优势	王 岩(1):8
颈椎融合与人工颈椎间盘置换术存在的问题	金大地(1):9
融合与非融合技术治疗脊柱退变性疾病的价值	侯铁胜(1):10
颈椎人工椎间盘置换术——我们的未来?	孙 宇(1):11
脊柱非融合技术是融合术的终结者吗?	袁 文(1):11
成人脊柱侧凸治疗的相关问题	(3):167
对成人脊柱侧凸手术治疗应考虑的问题	史亚民(3):167
成人脊柱侧凸的手术适应证选择	邱 勇(3):167
成人脊柱侧凸的分型与治疗	王 岩(3):168
对退变性脊柱侧凸手术治疗的选择	吕国华(3):169
关于腰椎退变性侧凸的治疗	罗卓荆(3):170
退变性脊柱侧凸的影像学评估与适应证选择	海 涌(3):171
微创脊柱外科的相关问题	(5):327
经皮上颈椎螺钉内固定手术的并发症及其防范措施	池永龙(5):327
警惕和预防经皮椎体强化术的严重并发症	郑召民(5):328
胸腔镜下脊柱侧凸微创手术的并发症及其预防	邱 勇(5):329
经皮穿刺技术治疗椎间盘病变的适应证和并发症	李 放(5):330
关于开展微创脊柱外科的若干问题思考	吕国华(5):331
要重视微创技术,更要重视微创理念	刘忠军(5):332
脊柱侧凸矫形中的相关问题	(9):645
脊柱侧凸矫治中的平衡原则与美学理念	邱 勇(9):645
决定青少年特发性脊柱侧凸可矫正度的因素	史亚民(9):647
青少年特发性脊柱侧凸手术矫形率与神经系统并发症的关系	仇建国(9):649
脊柱侧凸矫形对肺功能的影响	王 岩(9):651
脊柱侧凸矫形对患者术后综合生活质量的影响	李 明(9):653
如何应对新技术及社会经济带来的挑战——读 Richard Guyer 讲话有感	(12):891
对我国脊柱外科发展现状的一点浅见	邱 勇(12):891
正确处理好继承与发扬的关系	孙天胜(12):892
理智应对目前脊柱外科面临的问题	贾连顺(12):893
重视基本功,规范医生执业	王以朋(12):893

临床论著

- Bryan 人工椎间盘置换术治疗颈椎病的近期临床效果及出现的问题-----孙宇,潘胜发,张凤山,等(1):13
- 前路减压多节段椎间融合器植骨融合治疗颈椎退变性疾患的临床观察-----李淳德,孙浩林,刘宪义,等(1):18
- 严重脊髓型颈椎病手术减压的安全术式探讨-----方加虎,贾连顺,周许辉,等(1):24
- 颈椎前路融合对相邻节段影响的生物力学研究与临床短期观察-----李超,阮狄克,徐成,等(1):28
- 颈椎“双开门”椎管扩大成形人工骨植骨治疗颈椎疾患的疗效分析-----楚万忠,李晓光,张凯宁,等(1):32
- 单开门椎管扩大成形术治疗氟骨性颈椎管狭窄症-----陈华燕,尚显文,刘日光(1):37
- 经口咽下颌骨劈开入路处理上颈椎或上、下颈椎腹侧病变-----尹庆水,夏虹,权日,等(1):41
- 牵引与后路枕颈复位固定治疗寰椎枕骨化并颅底凹陷症-----彭新生,潘滔,陈立言,等(1):45
- 寰枢椎椎弓根螺钉固定治疗 Jefferson 骨折合并齿状突骨折-----陈卫,丁真奇,康两期,等(1):50
- 颈椎病外科治疗结果评价体系的探讨-----周非非,孙宇,王少波,等(1):55
- CT 监视下穿刺活检在脊柱病变鉴别诊断中的应用-----袁慧书,刘晓光,庞超楠,等(2):85
- CT 平扫及三维重建对齿状突合并周围骨折的诊断价值-----胡定祥,王清,兰永树,等(2):90
- 经身高校正后皮节体感诱发电位对腰骶神经根损害的诊断价值-----沈宁江,陈建,王广积,等(2):94
- 单开门椎管后部结构重建治疗儿童椎管内良性肿瘤-----李玉伟,严晓云,王海蛟,等(2):99
- 后前路联合手术治疗重型颈椎后纵韧带骨化症-----李永军,于俊叶,张宇晨,等(2):103
- 后路选择性减压 RF 器械复位内固定椎体间植骨融合治疗腰椎滑脱症-----张怀成,李程,王太平,等(2):108
- 内窥镜下经椎弓根植骨内固定治疗胸腰椎骨折-----康两期,陈卫,丁真奇,等(2):111
- 两种椎间融合法治疗退变性腰椎不稳症的疗效比较-----张建乔,董黎强,金才益,等(2):115
- 关节螺钉固定技术在下颈椎不稳中的应用-----马维虎,刘观燧,徐荣明,等(2):119
- 顶椎凹侧置钉类型对青少年特发性脊柱侧凸患者矫形效果的影响-----黄东生,殷海东,苏培强,等(3):172
- 三维矫形手术治疗青少年特发性脊柱侧凸-----陈建庭,翁科捷,金大地,等(3):177
- 全节段椎弓根螺钉与椎弓根钉、钩系统矫治单胸弯特发性脊柱侧凸的疗效比较-----张雪松,王岩,张永刚,等(3):182
- 后路半椎体切除椎弓根螺钉内固定治疗小儿先天性脊柱畸形-----吕国华,王冰,康意军,等(3):187
- 半椎体切除治疗先天性脊柱侧后凸畸形-----邹德威,吴继功,马华松,等(3):191
- 快速成型技术在重度先天性脊柱畸形矫形手术中的应用-----桑宏勋,雷伟,马真胜,等(3):196
- 退变性脊柱侧凸的临床特点与影像学分析-----宋海峰,邱贵兴,王以朋,等(3):201
- 悬吊牵引预矫形手术融合内固定治疗青少年颈椎严重角状后凸畸形-----张立,孙宇,李锋,等(3):206
- 简体中文版脊柱侧凸研究学会 22 项患者量表的信度和效度-----李明,王传锋,贺石生,等(3):212
- 影响 Bryan 人工颈椎间盘置换术后置换节段活动度的因素-----赵衍斌,周非非,孙宇,等(4):245
- 颈人工椎间盘置换术后并发症分析-----杨大龙,申勇,曹俊明,等(4):249
- 保留颈后方韧带复合体重建伸肌附着点单开门椎板成形术治疗颈椎疾患的临床观察-----王伟,任龙喜,高成杰(4):253
- 颈前路椎间过度撑开与术后颈肩痛关系的探讨-----于森,王少波,刘忠军(4):257
- 前路椎体次全切除减压植骨融合内固定治疗交感型颈椎病-----吴广森,马远征,陈兴(4):261
- 重度僵硬型非角状颈椎后凸畸形的手术治疗-----张宏其,袁丹,刘少华,等(4):265
- 老年 II 型齿状突骨折的治疗-----沙漠,郭志民,林斌,等(4):270
- 外伤性颈椎间盘突出型脊髓损伤的手术治疗-----宋玉林,郑启新(4):274
- 经胸椎椎弓根-肋骨途径置入螺钉安全角度的 CT 测量-----刘红光,吴小涛,孔翔飞,等(4):278
- 等离子消融技术治疗椎间盘源性腰痛的中期疗效-----李放,关凯,赵广民,等(5):333
- 经皮颈椎间盘髓核成形术与激光减压术治疗颈椎病的疗效比较-----刘建英,王文,张在恒,等(5):336
- 显微内窥镜下应用改良器械减压治疗腰椎管狭窄症-----黎庆初,谭斌,刘雄文,等(5):341
- 显微镜下手术治疗退变性腰椎管狭窄症-----李兵,胡朝晖,谢湘涛,等(5):345
- 腹腔镜辅助下高位骶骨肿瘤切除术-----初同伟,周跃,刘玉刚,等(5):349
- 经皮寰枢椎螺钉内固定手术的并发症分析-----倪文飞,池永龙,徐华梓,等(5):352
- 经皮球囊扩张椎体后凸成形术治疗多发性骨髓瘤椎体骨折-----郑召民,张奎渤,刘辉,等(5):356
- 经皮和开放前路螺钉内固定术治疗齿状突骨折的比较-----王建,周跃,任先军,等(5):361
- 单侧椎弓根穿刺椎体后凸成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折-----康南,海涌,鲁世保,等(5):365
- 后路小切口 270°减压重建术治疗严重胸腰椎三柱损伤-----徐华梓,倪文飞,黄其杉,等(5):368
- 胸椎侧凸患者不同前路手术对肩关节功能的影响-----邱勇,李海波,王斌,等(5):373
- 半椎板切除入路行椎管内硬膜下肿瘤切除术-----史峰军,于泉,宋银冬,等(6):407
- 椎管内神经鞘瘤的手术治疗及术后脑脊液漏的处理-----李海峰,阮狄克,王德利,等(6):411
- 骶骨转移瘤的外科治疗评价-----郭卫,曲华毅,杨荣利,等(6):415

颈椎哑铃形肿瘤的手术治疗策略-----	吕 扬, 姜 亮, 刘晓光, 等(6):420
eFilm 影像工作站辅助 PVP 及 PKP 术前计划及术中定位的临床应用-----	王 宇, 吕晓东, 吴志峰, 等(6):425
脊髓损伤后胫骨前肌运动单位数目测定的意义-----	熊国星, 张军卫, 洪 毅, 等(6):429
脊柱术后静脉血栓栓塞的风险与预防-----	于峥嵘, 李淳德, 吕晓东, 等(6):434
合并 Chiari- I 畸形的颈椎管狭窄症的手术治疗-----	王少波, 王圣林, 王振宇(6):438
棘突纵切入路椎管减压术治疗腰椎管狭窄症-----	夏英鹏, 徐天同, 万 军, 等(6):442
一期前路半椎体切除后路矫形治疗先天性脊柱侧凸-----	陈日高, 宋跃明, 刘立岷, 等(6):447
皮节电感觉诱发电位监测在腰椎滑脱复位手术中的应用-----	保国锋, 崔志明, 周许辉, 等(6):451
骨-黄韧带瓣重建在腰椎间盘髓核切除术中的应用-----	隋国侠, 庄青山, 徐兆万, 等(7):485
经椎间孔显微内镜下手术治疗极外侧型腰椎间盘突出症-----	银和平, 吴一民, 李树文, 等(7):489
经皮内窥镜下腰椎间盘切除术治疗极外侧型腰椎间盘突出症-----	王 建, 周 跃, 张正丰, 等(7):494
高位腰椎间盘突出症的手术治疗-----	申 勇, 曹俊明, 杨大龙, 等(7):498
双开门式全椎板切除法治疗胸椎黄韧带骨化症-----	张 滨, 吕松岑, 荣杰生(7):502
多节段内固定在老年退行性腰椎疾病中的应用-----	阮狄克, 王德利, 何 勃(7):507
特发性与先天性脊柱侧凸患者肺功能障碍的差异性比较-----	黄爱兵, 邱 勇, 钱邦平, 等(7):512
后路半椎体切除短节段内固定融合治疗青少年完全分节型半椎体脊柱畸形-----	张宏其, 刘少华, 郭超峰, 等(7):517
三维导航在脊柱畸形或翻修手术患者椎弓根螺钉置入中的应用-----	俞 兴, 徐 林, 毕连涌, 等(7):522
多层螺旋 CT 图像后处理技术对腰椎峡部裂的诊断价值-----	谢元忠, 孔庆奎, 公维云, 等(7):526
儿童胸椎结核的临床及影像学特点-----	管波清, 吴启秋, 林 羽(8):571
一期后路微创内固定及前路病灶清除植骨融合治疗胸腰椎结核-----	郭 龙, 陈 建, 田彦斌, 等(8):579
脊柱结核再次手术原因分析-----	买尔旦·买买提, 胡建华, 邓 强, 等(8):584
胸椎或胸腰段脊柱结核后路手术后复治患者的外科治疗-----	陈 兴, 余方圆, 马远征, 等(8):589
一期前后路联合手术治疗胸椎多节段结核-----	孔金海, 吕国华, 康意军, 等(8):594
老年脊柱结核的临床表现及影像学特点-----	甄 平, 刘兴炎, 李旭升, 等(8):600
非典型性脊柱结核的影像学特征-----	瞿东滨, 金大地(8):605
全脊柱 MRI 检查对脊柱结核的诊断价值-----	何仁建, 程方东, 胡定祥, 等(8):609
胸腔镜辅助小切口前路减压内固定治疗胸腰段爆裂骨折-----	王 冰, 吕国华, 李 晶, 等(8):613
终板法置钉单运动单元内固定治疗胸腰椎骨折-----	庄青山, 徐兆万, 王炳武, 等(10):730
颈髓过伸性损伤临床表现的多样性及其病理机制探讨-----	刘培太, 廖文波, 蔡玉强, 等(10):735
脊柱外固定器联合内窥镜技术治疗胸腰椎爆裂骨折-----	王文军, 宋西正, 王麓山, 等(10):741
强直性脊柱炎患者胸腰椎应力骨折的临床及影像学特点-----	钱邦平, 邱 勇, 王 斌, 等(10):747
经皮腰椎间孔成形内窥镜下椎间盘切除术治疗腰椎间盘突出症的疗效观察-----	李振宙, 吴闻文, 侯树勋, 等(10):752
腰 5 脊神经嵌压症的临床特征与内窥镜(METR _x)下的微创减压术-----	周 跃, 王 健, 初同伟, 等(10):757
骶骨区神经源性肿瘤的手术治疗策略-----	郭 卫, 汤小东, 杨荣利, 等(10):761
先天性脊柱侧凸患者脊椎畸形及椎管内畸形的特点-----	原所茂, 邱贵兴, 魏 斌, 等(11):811
青少年特发性脊柱侧凸结构性腰弯患者腰椎关节突关节角的变化及其意义-----	俞 杨, 殷 刚, 邱 勇, 等(11):815
城乡差异对青少年特发性脊柱侧凸患者术后生存质量评价的影响-----	王传锋, 李 明, 顾苏熙, 等(11):820
福建省惠安县青少年脊柱侧凸流行病学调查-----	周惠清, 张建新, 林思舜(11):824
术中射频消融后病灶刮除治疗脊柱转移瘤-----	李浩森, Alessandro Gasbarrini, Michele Cappuccio, 等(11):828
前路和经椎间孔入路腰椎椎体间融合术治疗腰椎术后综合征的比较-----	曹正霖, 陈逊文, 吴增晖(11):832
胸椎黄韧带骨化症的 CT 分型及手术方式选择-----	魏运栋, 吴占勇, 王少锋, 等(11):838
经皮椎体成形术中骨水泥填充对患者凝血功能的影响-----	姚晓光, 申 勇, 张英泽, 等(11):842
后路椎体次全切除减压重建治疗胸腰椎爆裂骨折-----	马维虎, 徐荣明, 黄 雷, 等(11):846
两种截骨矫形术治疗强直性脊柱炎胸腰椎后凸畸形的围手术期并发症比较-----	朱泽章, 邱 勇, 王 斌, 等(12):895
腰椎疾患对男性性功能影响的临床观察-----	吴建锋, 贾连顺, 李家顺, 等(12):900
有限椎板减压内固定治疗退行性腰椎管狭窄症的疗效分析-----	金格勒, 吴 超, 哈巴西·卡肯, 等(12):905
后路腰椎椎间融合术后早期并发深静脉血栓形成的相关因素分析-----	姚晓光, 申 勇, 张英泽, 等(12):910
特发性脊柱侧凸 PUMC 分型的可重复性及可信度研究-----	朱 锋, 邱 勇, 朱泽章, 等(12):915

基础研究

果胶/聚乙烯醇复合水凝胶的生物力学评价-----	黄 曹, 瞿东滨, 赵卫东, 等(1):60
--------------------------	------------------------

大鼠高位脊髓损伤并创伤失血休克后急性期血流动力学变化-----	刘育杰, 沈 岳, 王爱民, 等(1):64
不同后路短节段内固定术治疗 Hangman 骨折的生物力学比较-----	李凭跃, 尹庆水, 夏 虹, 等(2):126
颈胸段前路手术中喉返神经的应用解剖-----	刘屹林, 王利民, 宋跃明(2):130
同种异体共培养大鼠骨髓间充质干细胞的神经分化诱导鉴定-----	周 军, 杨惠林, 岑建农, 等(2):134
心肌营养素 1/破伤风毒素重链 C 端片段融合蛋白的构建及其靶向大鼠嗜铬细胞瘤细胞的研究----	张 伟, 张正丰, 周 跃, 等(2):138
C 型臂 X 线透视判断上中胸椎椎弓根螺钉位置的可靠性研究-----	徐卫星, 陈其昕, 李方才(2):142
不对称力学负荷对山羊脊柱生长板影响的组织学观察-----	宋迪煜, 郑国权, 张 巍, 等(3):218
特发性脊柱侧凸患者两侧椎旁肌中肌梭与运动终板病理学变化的对比研究-----	吴 亮, 邱 勇, 王 斌, 等(3):222
寰枢关节后路内固定稳定性的生物力学比较研究-----	鲁世保, 池永龙, 海 涌, 等(4):282
下颈椎侧块安全置钉内固定的解剖学测量-----	吉立新, 陈仲强, 范明富, 等(4):286
异烟肼聚乳酸缓释体的制备及体内释药特性-----	刘江涛, 王永清, 夏 侃, 等(4):290
PeDNA3.1-VEGF165 质粒转染神经母细胞瘤细胞后 VEGF165 的表达-----	王 冰, 吕国华, 尹刚辉(4):294
神经干细胞与原浆型星形胶质细胞联合移植对大鼠损伤脊髓轴浆运输功能的修复作用-----	曾 琳, 李 民, 刘 媛, 等(4):298
等离子髓核成形术对兔退变腰椎间盘内磷脂酶 A2 活性的影响-----	任大江, 李 放, 张志成, 等(5):377
经骶前间隙轴向腰椎间盘融合入路的解剖学和影像学测量 -----	庞 彬, 邓忠良, 曾希银(5):381
兔骨髓间充质干细胞在壳聚糖支架上的诱导培养-----	张海龙, 傅 强, 赵 鑫, 等(5):385
脊椎及椎旁组织对原发脊柱肿瘤局部屏障作用的组织学评价-----	兰 杰, 刘晓光, 刘忠军, 等(6):455
单侧椎弓根螺钉内固定建立脊柱侧凸动物模型的影像学观察-----	郑国权, 张永刚, 王 岩, 等(6):460
寰枢椎后路四种钉棒固定方法的三维稳定性评价-----	马向阳, 尹庆水, 吴增晖, 等(6):464
特发性脊柱侧凸患者二肽基肽酶 9 基因多态性研究-----	邱旭升, 邓亮生, 杨晓恩, 等(6):469
青霉素及克林霉素在兔椎间盘中的渗透性研究-----	李青青, 倪 斌(7):530
被动吸烟大鼠椎间盘中白介素-1 β 和白介素-1 受体 I 的表达及意义-----	李左安, 邵增务, 熊小芊, 等(7):534
山羊腰椎间盘损伤后蛋白基因产物 9.5 免疫组化染色阳性神经纤维的分布-----	任东风, 侯树勋, 吴文闻, 等(7):538
慢性氟中毒大鼠胸髓神经细胞凋亡的研究-----	申庆丰, 徐天同, 夏英鹏, 等(7):542
寰枢关节前后路侧块螺钉内固定的生物力学比较-----	鲁世保, 池永龙, 海 涌, 等(8):617
SOX9、L-SOX5、SOX6 及 II 型胶原在青少年特发性脊柱侧凸患者顶椎终板软骨的共表达及意义----	马兆龙, 邱 勇, 朱 锋, 等(8):621
重建颈后方韧带复合体单、双开门椎板成形术的生物力学比较研究-----	任龙喜, 王 渊, 王 伟, 等(8):627
青少年特发性脊柱侧凸患者椎体生长板中 Runx2 及 X 型胶原表达-----	俞 扬, 王守丰, 邱 勇, 等(9):655
青少年特发性脊柱侧凸患者终板软骨的组织形态学研究-----	马兆龙, 邱 勇, 朱 锋, 等(9):660
胸椎椎弓根-肋骨单元与椎弓根的 CT 测量-----	谢陶敢, 陈其昕, 李方才, 等(9):665
微创椎间融合器的设计及其置入的解剖学研究-----	王建华, 尹庆水, 夏 虹, 等(9):669
骶骨部分切除对骶髂关节生物力学的影响-----	于滨生, 郑召民, 陈 辉, 等(9):673
颈椎椎体骨水泥成形术后的生物力学测试-----	吴继功, 邹德威, 马华松, 等(9):677
腺相关病毒载体介导的 TIMP1 对人退变腰椎间盘髓核细胞蛋白多糖的影响 -----	魏见伟, 王德春, 胡有谷(9):680
整合素在人退变椎间盘髓核组织中的表达及意义-----	夏茂盛, 朱 悦(9):684
通用型脊髓打击器的研制与脊髓损伤动物模型的建立 -----	黄 霖, 唐 勇, 杨 睿, 等(9):688
经椎间孔颈脊髓压迫模型的建立-----	刘记存, 刘怀军, 徐英进, 等(9):694
周围神经移植联合 aFGF 治疗急性脊髓损伤的实验研究-----	于占革, 杨洪波(9):698
植块法与酶消化法结合培养原代大鼠雪旺细胞-----	连小峰, 侯铁胜, 傅 强, 等(9):703
人骨髓间充质干细胞褪黑素受体的表达及其意义-----	李海波, 邱 勇, 李卫国, 等(9):707
家兔胸腰段前侧脊髓膜损伤致脑脊液漏的预后与转归-----	文 睿, 王 清, 何仁建, 等(9):712
Rolipram 对大鼠急性脊髓损伤的保护作用-----	祁 全, 毕郑钢, 张 磊, 等(10):766
体外冲击波对大鼠胸段脊髓影响的初步研究-----	廖冬发, 权 毅, 潘显明, 等(10):771
甘草酸二铵对大鼠脊髓缺血再灌注损伤后运动神经 Caspase-3 表达的影响-----	丁 磊, 马玉林, 马国强, 等(10):776
神经干细胞移植治疗大鼠脊髓损伤的体内示踪-----	张立峰, 蒋赞利, 茅祖斌, 等(10):780
体位复位结合椎体成形治疗胸腰椎创伤性压缩骨折的生物力学研究-----	陈劲松, 林 欣, 黄 彰, 等(11):851
椎体加压钉固定对脊柱侧凸山羊椎体生长板影响的组织学观察 -----	郑国权, 宋迪煜, 孟传龙, 等(11):857
应用改进封闭窗技术活体观察脊髓损伤后脊髓微循环变化 -----	刘 鹄, 沈慧勇, 唐 勇, 等(11):861
菲立磁细胞内标记兔骨髓基质细胞的初步观察-----	李贵涛, 何 骁, 唐晓军, 等(11):866
人髓核软骨样细胞的生物学特性观察-----	张荣峰, 阮狄克, 张 超, 等(11):870
低温等离子消融术对山羊胸椎前路松解的生物力学观察-----	张如意, 张永刚, 郑国权, 等(12):920
不同细胞接种密度构建组织工程椎间盘的实验研究-----	辛洪奎, 张 超, 阮狄克(12):925

青少年特发性脊柱侧凸患者软骨细胞中 Sox9 的表达及意义-----	黄爱兵, 邱 勇, 殷 刚, 等(12):929
应用 RNA 干扰技术抑制神经元 E3B1 基因表达及对轴突生长的影响-----	向 强, 周 跃, 李长青, 等(12):934
甲基强的松龙预处理对缺血再灌注损伤脊髓中热休克蛋白 27 表达的影响-----	夏 磊, 杜 琳, 殷铁林, 等(12):939
急性脊髓损伤合并内毒素攻击时脊髓内源性锌指蛋白 A20 表达-----	朱凤臣, 蒋电明, 刘 渤(12):942

综述

颈椎病外科治疗效果评价方法的进展-----	周非非, 孙 宇, 党耕町(1):70
胸椎椎弓根螺钉置入技术研究进展-----	董献成, 荆 鑫(1):74
脊髓空洞症的外科治疗进展-----	李洪珂, 王文军(1):77
椎间盘退行性疾病的生物学治疗进展-----	辛洪奎, 阮狄克, 张 超, 等(2):146
寰枢椎椎弓根螺钉固定的研究进展-----	李 野, 刘景臣(2):149
抗神经再生抑制因子促进轴突再生的研究进展-----	张宏志, 冯世庆(2):153
退变性脊柱侧凸症的治疗和手术融合节段的选择-----	郑召民, 刘 辉, 张奎渤, 等(3):229
脊柱侧凸术后迟发性感染-----	李卫国, 邱 勇(3):233
脊柱侧凸患者的生存质量及心理问题-----	王传锋, 李 明(3):237
后路显微内镜下椎间盘切除术及其拓展应用的进展-----	赵刘军, 徐荣明(5):389
生物型 cage 在脊柱融合应用的研究进展-----	郭洪刚, 马信龙(5):392
红细胞生成素及其衍生物治疗脊髓损伤的研究进展-----	周传利, 陈晓亮, 郑修军(5):395
腰椎椎间融合器融合的影像学评定进展-----	滕海军, 孙海燕, 王谦军, 等(6):473
干细胞移植修复脊髓损伤的研究进展-----	梁锦前, 沈建雄, 邱贵兴(6):475
有限元法在脊柱侧凸生物力学研究中的应用进展-----	顾苏熙, 杨晓明, 方秀统, 等(6):479
腰椎间盘退变的遗传因素研究进展-----	孔 杰, 胡有谷(7):546
Oswestry 功能障碍指数在腰痛患者中的国际化应用现状-----	刘 臻, 邱 勇(7):550
特发性脊柱侧凸患者肺功能临床研究进展-----	倪建强, 李 明(7):554
腰椎棘突间分离装置研究进展-----	王洪立, 姜建元(8):631
胸廓发育不良综合征-----	陈文俊, 邱 勇(8):635
脊柱侧凸矫正术后近端交界性后凸畸形的研究进展-----	王静杰, 赵永飞, 李 明(8):638
纤维环退变及其修复的研究现状-----	张福勇, 吴小涛, 王运涛(9):715
脊髓损伤修复研究的现状与展望-----	沈慧勇, 刘 鹄(10):785
米诺环素治疗脊髓损伤的研究进展-----	吴 波, 任先军, 郭树章(10):789
胸腰椎椎弓根螺钉内固定系统的设计进展-----	王志荣, 杨惠林, 王根林(10):791
成人脊髓拴系综合征-----	吴 军, 孙天胜(11):875

讲座

脊柱侧凸矫正内固定术的相关并发症-----	王以朋, 费 琦(3):227
颈椎外科干预的失误与教训-----	贾连顺(4):302

译文

令人激动的新技术与社会经济的挑战——今天医学面临的新问题-----	Richard Guyer, 翻译: 李 兵, 卓详龙(12):887
-----------------------------------	-------------------------------------

短篇论著

Chiari 畸形后路减压手术术后近期并发症分析-----	李卫国, 邱 勇, 王 斌, 等(1):17
单枚椎间融合器融合加椎弓根螺钉系统内固定治疗腰椎滑脱症-----	汤呈宣, 李永奖, 彭茂秀, 等(2):156
髓核低温消融术在颈椎病治疗中的应用-----	戎利民, 蔡道章, 谢沛根, 等(2):158
改良后侧入路三柱重建技术治疗腰椎爆裂骨折-----	张经纬, 校佰平, 徐荣明, 等(3):240
症状性椎管内囊肿的外科治疗-----	潘 兵, 符楚迪, 代燎原(4):315
骶髂关节结核的临床特点及诊治-----	金格勒, 阿 曼, 盛伟斌, 等(5):399
多层螺旋 CT 轴位薄层重建与斜矢状位多平面重建图像对腰椎峡部裂的诊断价值-----	闫呈新, 岳 云, 朱建忠(7):557
脊柱包虫病 3 例报告-----	王尧天, 王 伟(7):559
胸腰椎爆裂骨折并不完全性瘫痪后路手术后的前路手术治疗-----	张志平, 沈 锋, 熊含颖, 等(10):795
脊柱后路不同减压方法治疗胸腰段爆裂骨折的疗效比较-----	李加立, 黄贵读, 黄善武, 等(10):797

胸腰椎骨折椎弓根螺钉内固定失败的原因分析-----	黄 平, 王 丹, 蒋欣浩, 等(10):799
退变性腰椎滑脱症伴邻近节段退变的手术策略-----	马 军, 杨伟民, 朱裕成, 等(12):947
术前 CT 测量对胸腰椎椎弓根置钉准确性的影响-----	李龙付, 杨惠林, 李关兴, 等(12):949

个案报道

同种异体心脏移植术后全麻下行腰椎间盘切除术 1 例-----	殷 刚, 邱 勇, 王 斌, 等(2):93
椎管内髓外硬膜下蔓状血管瘤 1 例-----	李新军, 夏祥国, 董劲虎(2):160
脊髓髓内结核瘤 1 例-----	程建杰, 杨开勇(3):195
颈椎慢性化脓性骨髓炎 1 例报告-----	郝 杰, 胡侦明, 唐 海, 等(4):317
椎管内巨大脂肪瘤 1 例报告-----	胡国章, 王 锐, 李朝晖, 等(4):319
经皮椎体成形术并发脊髓梗死 1 例报告-----	王东来, 冯建刚(5):372
颈椎神经鞘瘤术后创伤性神经瘤 1 例报告-----	马驰原, 史继新, 成惠林, 等(6):419
腰 5 椎体原发非霍杰金淋巴瘤 1 例报告-----	齐 勇, 李贵涛, 武光勤, 等(6):433
腰部脊膜前膨出误诊为神经纤维瘤病 1 例报告-----	贾中伟, 苏云星, 宋洁富, 等(6):468
不伴脊髓损伤的胸 4/5 骨折脱位 1 例报告-----	徐 兵, 赵晨阳(7):511
胸椎管内硬膜下结核瘤 1 例-----	谢兆林(8):570
陈旧性腰椎骨折并发硬脊膜钙化 2 例-----	顾少光, 刘志强, 崔智超, 等(8):593
颈腰综合征患者腰椎术后无骨折脱位颈脊髓损伤 1 例报告-----	熊 建, 薛 峰, 党 育, 等(9):719
椎间孔外神经鞘膜瘤 1 例报告-----	林顺新, 徐振华, 祝少博, 等(10):729
胸椎钢筋穿通伤致脊髓横断性损伤 1 例报告-----	王 玉, 邱 勇, 王 斌, 等(10):746
以腰痛为首发症状的急性淋巴细胞白血病 1 例报告-----	孔金海, 韩莹松, 康意军(11):869
经口咽入路植骨内固定治疗双分寰椎畸形 1 例报告-----	胡 勇, 马维虎, 徐荣明(11):879
髋关节置换术后克氏针移位至椎管 1 例报告-----	孙光权, 邱 勇, 王 斌, 等(12):886
胸椎包虫病 1 例报告-----	陈 建, 杨东琪, 郭 龙, 等(12):951

临床用药

甲基强的松龙在脊柱转移瘤所致恶性脊髓压迫症围手术期的应用-----	黄 霖, 杨 睿, 唐 勇, 等(2):123
-----------------------------------	-------------------------

会议纪要

第二届全国骨关节结核专题研讨会会议纪要-----	(11):805
--------------------------	----------

国外学术动态

颈椎人工椎间盘置换术相关动态-----	李宝俊, 丁文元, 申 勇(1):73
脊柱侧凸手术治疗近期动态-----	海 涌, 李宝俊(3):226

读者·作者·编者

什么是腰椎 Modic 改变? -----	齐 强(2):89
关于轴性症状-----	孙 宇(4):289

消息

第二届全国脊柱及四肢骨关节结核专题研讨会征文通知 (1):12 第九届全国经椎弓根内固定学习班暨脊柱融合与新业务新技术学术研讨会通知(1):23, (3):217 欢迎订阅《中国脊柱脊髓杂志》2007 年合订本(1):27, (2):118, (4):320, (5):335, (7):549, (9):706, (11):845 第五届全国骨科主任诊疗经验与手术特殊技巧演示高研班 (1):49 国际脊柱畸形研究会中国部成立 (1):59 更正(1):63 第三届全国微创脊柱外科学术会议暨 2008(重庆)国际微创脊柱外科前沿论坛通知(1):69, (3):176 2008 年脊柱外科相关学术会议安排一览表(1):69, (3):181 2008 年首届中国脊柱侧凸年会暨西安脊柱侧凸学习班论文征稿通知(2):98, (4):281 2008 国际骨科学术研讨会暨北京大学第三医院骨科成立五十周年庆典会议通知(2):129, (3):186 第三届上海国际脊柱畸形与脊柱非融合技术大会通知(2):133 首届全国脊柱非融合新技术研讨班通知(2):133, (3):221, (9):693 中国老年学学会老年脊柱关节疾病专业委员会成立大会暨第一届学术会议征文通知(2):155 第三届“脊髓损伤临床药物治疗”有奖征文通知(2):159, (3):164, (4):277 第八届全国《脊柱畸形》医学继续教育学习班通知(3):166 2008 年脊柱外科相关学术会议安排一览表(3):181 颈椎外科基础与临床研究新技术学习班通知(3):205, (4):248, (5):398 第四届全国 PLDD 微创技术讲习班通知(4):265, (5):384 《关节软骨》一书出版发行(4):285 第八届国家级《脊柱畸形》医学继续教育学习班通知(4):301, (5):344 声明(4):311 特别提示(5):348

第三届全国微创脊柱外科学术会议暨 2008(重庆)国际微创脊柱外科前沿论坛延期举办通知(6):441,(7):553 全国骨科主任临床诊疗经验与手术操作技能技巧演示高研班(6):446,(7):506,(9):664 第二届全国骨关节结核专题研讨会延期通知(6):454,(7):493,(8):640 欢迎订阅 2009 年《中国脊柱脊髓杂志》(7):556,(8):564,(9):644,(10):784,(11):819,(12):909 2008 年全国颈椎外科及颈性眩晕专题研讨班通知(8):562 第一届首都骨科高峰论坛通知(8):612 《中国骨伤》2009 年征订启事(8):626 《实用骨科杂志》征订启事(9):672,(10):775 第二届“全国脊柱脊髓复合性损伤新进展学习班”通知(9):676 欢迎订阅《中华骨科杂志》(10):751 欢迎订阅 2009 年《脊柱外科杂志》(10):756 第四届全国脊柱外科学术论坛暨国际脊柱外科学术会议通知(10):770 第 3 届湘雅国际脊柱外科学术大会暨 2009 中国骨科医师协会(长沙)脊柱外科新技术培训班通知(10):779,(11):831,(12):933 《中国微创外科杂志》2009 年征订通知(11):837 第九届国家级《脊柱畸形》医学继续教育学习班通知(12):904 《经皮激光椎间盘减压术》一书出版发行(12):948 首届全国脊柱非融合新技术研讨会顺利召开(12):①

《中国脊柱脊髓杂志》稿约------(1):后插页
《中国脊柱脊髓杂志》第五届编辑委员会委员名单------(1):4
沉痛哀悼饶书城教授------(2):84
《中国脊柱脊髓杂志》2008 年第 18 卷 1~12 期索引与总目次----- (12): 951

(上接第 951 页)

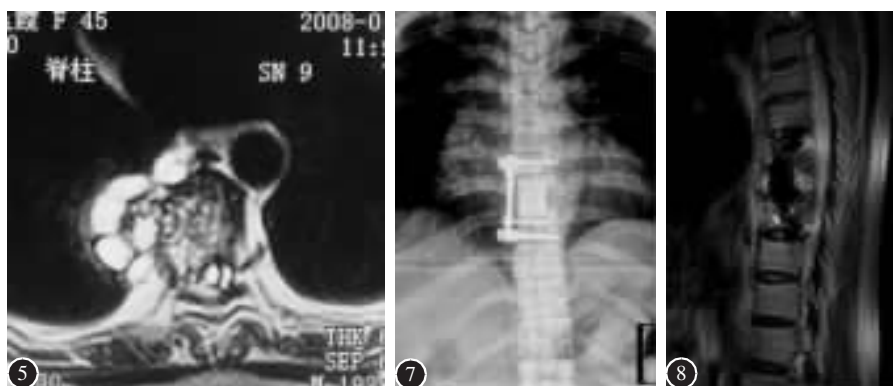


图 5 MRI 横断面示 T8 椎体骨质呈多房性囊状中低混杂信号,子囊外见均匀一致、连续低信号的外囊 图 7 术后 5 个月复查 X 线片示钢板螺钉固定良好 图 8 术后 5 个月复查 MRI 未见新的病灶及复发,脊髓无受压

虫病的 X 线表现缺乏特异性,CT 主要表现为多个大小不等的囊状膨胀性低密度缺损,向椎旁四周侵入形成边缘锐利有硬化环的肿块。多数学者认为 MRI 是目前诊断脊柱包虫病的最敏感和有效的方法之一^[1,2,4-6],主要表现为两大特征:(1)病灶呈多囊性改变,T1 加权像呈囊状、多房性低信号;(2)T1WI 表现为母囊信号高于子囊。本例患者有犬、羊密切接触史;病史较长,有脊髓神经受压迫症状;CT 示 T8 椎体呈囊泡状骨质破坏;MRI 示 T8 椎体骨质呈多房性囊状破坏,子囊外见均匀一致、连续低信号的外囊;包虫病三项试验阳性;诊断明确。

目前脊柱包虫病的治疗以手术切除为主,辅以药物治疗。Yildiz 等^[6]报告,采用病灶清除、骨水泥填塞残腔手术,术后服用阿苯达唑治疗是目前治疗包虫病的最佳方法之一。但是阿苯达唑难溶于水,胃肠道内吸收差,血药浓度低,对包虫病的治愈率仅为 30%。温浩等^[7]报道采用肝药酶抑制剂西咪替丁联合阿苯达唑可以提高疗效。本例患者行经胸前路病灶清除、椎管探查减压、骨水泥钛网钢板内固定手术,术后给予阿苯达唑 400mg/d、西咪替丁 400mg/d 口服治疗 3 个月。在术后 5 个月随访时神经功能恢复良好,

但随访时间较短,有待于进一步远期效果观察。

参考文献

1. Islek S, Erakin Y, Zileli M, et al. Spinal hydatid disease[J]. Spinal Cord, 1998, 36(3): 166-167.
2. 盛伟斌, 刘毅, 徐小雄, 等. 脊柱包虫病的临床特点及诊断方法[J]. 中华骨科杂志, 2006, 26(1): 7-12.
3. Pamir MN, Özdoğan K, Elmazlı I. Spine hydatid disease[J]. Spinal Cord, 2002, 40(4): 153-160.
4. Pedrosa L, Saiz A, Arrazola J. Hydatid disease radiologic and pathologic features and complications[J]. Radiographics, 2000, 20(3): 796-797.
5. 刘大鹏, 谢增如, 张锐, 等. 骨包虫病的诊断及治疗[J]. 中华骨科杂志, 2004, 24(7): 403-407.
6. Yildiz Y, Bayrakci K, Altay M, et al. The use of polymethylmethacrylate in the management of hydatid disease of bone[J]. J Bone Joint Surg Br, 2001, 83(7): 1005-1008.
7. 温浩, 杨文光, 维通, 等. 人体包虫病诊断和治疗的现状与进展[J]. 新疆医科大学学报, 1996, 19(3): 183-184.

(收稿日期: 2008-04-30 修回日期: 2008-05-16)

(本文编辑 朱琳)