

中国骨伤[®]

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987 年创刊 第 29 卷 第 10 期 2016 年 10 月 25 日出版

主 管

国家中医药管理局

主 办

中国中西医结合学会

中国中医科学院

编 辑

中国骨伤杂志编辑委员会

100700,北京市东直门内南小街甲 16 号

电话:(010)64089487

传真:(010)64089792

http://www.zggszz.com

E-mail:zggszz@sina.com

主 编

董福慧

编辑部主任

李为农

出 版

《中国骨伤》杂志社

100700,北京市东直门内南小街甲 16 号

电话:(010)64089489

传真:(010)64089792

E-mail:zggszz@sina.com

广告经营许可证

京东工商广字 0130 号

印 刷

北京汇林印务有限公司

发 行

国内:中国邮政集团公司

北京市报刊发行局

海外:中国国际图书贸易集团

有限公司

(北京 399 信箱,100044 代号 M587)

订 购

全国各地邮局

邮发代号 82-393

邮 购

《中国骨伤》杂志社

100700,北京市东直门内南小街甲 16 号

国 内 定 价

每期 30.00 元,全年 360.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-0034

CN 11-2483/R

版权归《中国骨伤》杂志社所有

本刊刊出的所有文章不代表本刊编委会
的观点,除非特别声明

目 次

述评

寰枢椎脱位的分型及手术治疗现状 袁文, 刘洋(875)

上颈椎疾患

寰枢椎脱位分型和治疗方案选择的临床观察 宋辉, 李浩鹏, 臧全金, 等(878)

自制齿状突导针定位器治疗齿状突骨折的临床分析 吴树华, 王树金, 王遥伟, 等(883)

后路悬臂梁支撑线缆牵拉复位固定治疗齿状突骨折并寰枢椎脱位 杨启远, 冯敬, 罗小丽, 等(892)

颈椎病患者寰枢关节骨错缝的临床诊治价值的研究 张明才, 石印玉, 陈东煜, 等(898)

寰椎椎弓根显露置钉技术的影像学测量研究 麻昊宁, 刘楚吟, 姜良海, 等(903)

临 床 研 究

双插片自稳融合器选择性治疗创伤性颈椎间盘突出症初步报告 李国, 宫峰, 严力生(910)

不同置板密度的单开门椎管成形术治疗多节段脊髓型颈椎病 唐少龙, 黄庆华, 曹华敏, 等(916)

单开门椎管扩大椎板成形术联合侧块螺钉治疗脊髓型颈椎病伴 唐少龙, 黄庆华, 曹华敏, 等(916)

颈椎不稳 周洋, 滕红林, 王靖, 等(943)

颈椎椎体次全切除后施术椎的前移现象及临床意义 谢建新, 陈其昕(947)

经 验 交 流

胸骨肿瘤的临床与影像学分析 章万强(887)

化脓性脊柱炎 20 例的临床特点分析 张顺聪, 李永贤, 莫凌, 等(923)

基 础 研 究

嗅鞘细胞移植联合跑步训练对改善脊髓损伤大鼠后肢运动功能的研究 王放, 高中洋, 张廷, 等(928)

循 证 医 学

MIS-TLIF 术单侧与双侧内固定临床效果比较的 Meta 分析 高中洋, 秦杰, 康健, 等(954)

病例报告

骨纤维异常增殖症并发重度脊椎后凸畸形 1 例 张文贤, 周红, 钱济先, 等 (939)

综述

氨甲环酸在全膝关节置换术中应用策略的研究进展 姬健钧, 杨自权, 赵永亮, 等 (963)

人工关节置换术后磨损颗粒与假体周围骨溶解的研究进展 蒋营军, 吴连国 (968)

继续教育园地

《中国骨伤》杂志 2016 年第 10 期继续教育试题 (封 3)

读者·作者·编者

本刊关于通讯作者有关事宜的声明 (877)

本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明 (897)

本刊关于参考文献著录的要求 (922)

2017 年《中国骨伤》杂志征订启事 (953)

《中国骨伤》杂志 2017 年重点专题征稿通知 (967)

消息

中国中医科学院望京医院骨伤科和风湿科进修招生通知 (886)

《中国骨伤》杂志编辑委员会名单 (942)

广告目次 (882)

本刊稿约见本卷第 1 期封 3

本期责任编辑: 王宏

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 29 , Number 10 October 25 , 2016

Responsible Institution

State Administration of
Traditional Chinese Medicine

Sponsor

Chinese Association of Integrative
Medicine;
China Academy of Chinese Medical
Sciences
No.16 Nanxiaojie Dongzhimennei,
Beijing 100700, China

Editing

Editorial Board of China Journal of
Orthopaedics and Traumatology

Editor-in-Chief

DONG Fu-hui(董福慧)

Managing Director

LI Wei-nong(李为农)

Publishing

Publishing House, China Journal of
Orthopaedics and Traumatology
No.16A Nanxiaojie Dongzhimennei,
Beijing 100700, China
Tel(Fax): 0086-10-64089792
E-mail: zggssz@sina.com

Printing

Beijing Huilin Printing Co.,Ltd

Overseas Distributor

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399, Beijing, China
Code No.M587

Mail-order

Publishing House, China Journal of
Orthopaedics and Traumatology
No.16A Nanxiaojie Dongzhimennei,
Beijing 100700, China
Tel(Fax): 0086-10-64089792
E-mail: zggssz@sina.com

CSSN

ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

Copyright © 2016 by the China Journal of
Orthopaedics and Traumatology Press

All articles published represent the opinions
of the authors, do not represent official
policy of the Editorial Board, unless
this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Forum of specialist

- Clinical classification and treatment status of atlantoaxial dislocation
YUAN Wen, LIU Yang (875)

Upper cervical vertebra disease

- Clinical observation on the treatment of atlantoaxial dislocation based on
the classification*
SONG Hui, LI Hao-peng, ZANG Quan-jin, et al (878)
- Clinical analysis of the self-made needle guide for the treatment of odon-
toid fracture*
WU Shu-hua, WANG Shu-jin, WANG Yao-wei, et al (883)
- Surgical treatment with cable dragged reduction and cantilever beam in-
ternal fixation by posterior approach for odontoid fracture associated
with atlantoaxial dislocation*
YANG Qi-yuan, FENG Jing, LUO Xiao-li, et al (892)
- Study on the clinical value of cervical spondylosis with articulatio at-
lantoepistropheica subluxation*
ZHANG Ming-cai, SHI Yin-yu, CHEN Dong-yu, et al (898)
- Pedicle exposure technique for atlas screw fixation: a radiological research*
MA Hao-ning, LIU Chu-yin, JIANG Liang-hai, et al (903)

Clinical study

- The preliminary clinical study about the effectiveness of selective treat-
ment for traumatic cervical disc herniation with stand-alone RIO-C*
LI Guo, GONG Feng, YAN Li-sheng (910)
- Comparison of short-term curative effects of open-door laminoplasty with
different plate density for the treatment of multi - segment cervical
spondylotic myelopathy*
TANG Shao-long, HUANG Qin-hua, CAO Hua-min, et al (916)
- Cervical single open-door laminoplasty with lateral mass screw fixation
for the treatment of cervical spondylotic myelopathy with cervical insta-
bility*
ZHOU Yang, TENG Hong-lin, WANG Jing, et al (943)
- Anterior slip phenomenon of the vertebrae after corpectomy surgery and
its clinical significance*
XIE Jian-xin, CHEN Qi-xin (947)

Empirical communication

- Analysis of clinical characteristics and image for sternum tumor*
ZHANG Wan-qiang (887)
- Analysis of clinical characteristics of 20 patients with pyogenic spondylitis*
ZHANG Shun-cong, LI Yong-xian, MO Ling, et al (923)

Experimental research

- Study of olfactory ensheathing cells transplantation and treadmill training on improving hindlimb motor function of spinal cord injury rats***
WANG Fang, GAO Zhong-yang, ZHANG Ting, et al (928)

Evidence-based medicine

- Unilateral versus bilateral pedicle screw fixation in minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion (MIS-TLIF) : a meta analysis***
GAO Zhong-yang, QIN Jie, KANG Jian, et al (954)

Case report

- Fibrous dysplasia complicated with severe kyphosis : a case report**
ZHANG Wen-xian, ZHOU Hong, QIAN Ji-xian, et al (939)

Review

- Research progress on tranexamic acid application strategy in total knee arthroplasty***
JI Jian-jun, YANG Zi-quan, ZHAO Yong-liang, et al (963)
- Research progress on wear particles and periprosthetic osteolysis after artificial joint replacement***
JIANG Ying-jun, WU Lian-guo (968)
-

*With English abstract