

中国骨伤®

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

月刊 1987 年创刊 第 28 卷 第 8 期 2015 年 8 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)84020925

传真:(010)84036581

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)64014411-2693

传真:(010)84036581

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 25.00 元,全年 300.00 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

颈脊髓损伤的临床评估 孙天胜(683)

脊髓损伤

颈椎过伸伤患者 MRI 椎前高信号、椎管矢状径与神经功能的
相关性分析 戴宇森,陈毕,滕红林,等(686)

分阶段策略预防急性颈脊髓损伤呼吸系统并发症的回顾性研究
..... 赖必华,吴建斌,高招文,等(690)

细胞自噬在脊髓损伤中作用的研究进展
..... 周凯亮,张小磊,吴凯,等(695)

临床研究

采用生存分析方法比较不同术式治疗老年转子间骨折对预后的影响
..... 杨子波,王秉钧,邬培慧,等(699)

单侧穿刺椎体后凸成形术骨水泥分布与穿刺角度的关系
..... 王想福,范有福,石瑞芳,等(704)

胫腓骨开放骨折术后术区感染的相关因素分析
..... 印飞,孙振中,殷渠东,等(708)

侧路经皮椎间孔镜技术在腰椎后路术后再次手术中的应用
..... 姚辉,徐义春,陈碧英,等(712)

侧卧交叉按压微调法治疗颈源性头痛的临床研究
..... 丁海涛,唐学章(722)

经椎弓根部位椎体楔形截骨治疗骨质疏松性脊柱陈旧性骨折伴后凸
畸形 杨保辉,李浩鹏,贺西京,等(749)

基础研究

电针对大鼠急性脊髓损伤后神经细胞凋亡及相关功能的影响
..... 李长明,谢尚举,王拓,等(733)

油红 O 染色在大鼠脊髓损伤中的应用 张舵,寨旭,贺西京(738)

循证医学

经皮微创钢板内固定与切开复位内固定治疗成人胫骨远端骨折的
Meta 分析 张庆熙,高福强,孙伟,等(757)

经验交流

可吸收止血流体明胶预防术后脑脊液漏
..... 马立泰,刘浩,龚全,等(717)

股骨小转子骨折固定复位器的设计与临床应用	叶峰,张龙君,李英周,等(726)
锁骨钩钢板在胸锁关节脱位治疗中的应用	刘攀,袁加斌,刘仲前,等(730)
伸直位石膏夹板固定治疗儿童肱骨髁上骨折	刘少平,赵建,李刚,等(743)
闭合复位内固定联合外固定架治疗不稳定骨盆骨折	高金华,胡炜,郭晓山(753)
椎体后凸成形术治疗骨质疏松性胸腰椎压缩骨折的非骨水泥渗漏相关并发症	茹选良,蒋增辉,桂先革,等(763)

病例报告

颈椎椎板骨软骨瘤 1 例	王毅,韦兴,李南(747)
经皮断端扩新暨自体骨髓移植治疗骨不连 1 例	谢志坚,熊晓东,杨星华,等(768)

综述

颈部肌力和软组织刚度测试的研究进展	马明,张世民(771)
深静脉血栓形成动物模型的制备方法研究进展	金浪,李勃,杨光(775)

会议纪要

中国中西医结合学会脊柱医学专业委员会第 6 届学术年会纪要	(780)
-------------------------------------	-------

继续教育园地

《中国骨伤》杂志 2015 年第 8 期继续教育试题	(封 3)
----------------------------------	-------

读者·作者·编者

《中国骨伤》杂志 2016 年重点专题征稿通知	(685)
本刊关于一稿两投和一稿两用等现象的处理声明	(703)
本刊关于参考文献著录的要求	(707)
本刊关于通讯作者有关事宜的声明	(711)
本刊关于作者姓名排序的声明	(779)

消息

第 3 届奇正杯消痛贴膏临床应用论文征集	(694)
----------------------------	-------

《中国骨伤》杂志编辑委员会名单	(716)
-----------------------	-------

广告目次	(767)
------------	-------

本刊稿约见本卷第 1 期 96 页

本期责任编辑:王宏

CHINA JOURNAL OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY

Monthly Established in 1987 Volume 28, Number 8 August 25, 2015

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):0086-10-84036581
E-mail:zggszz@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):0086-10-84036581
E-mail:zggszz@sina.com

CSSN

ISSN 1003-0034
CN 11-2483/R

Copyright©2015 by the China Journal of
Orthopaedics and Traumatology Press

All articles published represent the opin-
ions of the authors, do not represent offi-
cial policy of the Editorial Board, unless
this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Forum of specialist

Clinical evaluation for cervical spinal cord injury

SUN Tian-sheng (683)

Spinal cord injury

Correlation among prevertebral hyperintensity signal, canal sagittal diam- eter on MRI and neurologic function of patients with cervical vertebral hyperextension injury*

DAI Yu-sen, CHEN Bi, TENG Hong-lin, et al (686)

Strategy by stages for preventing respiratory complications of acute cervi- cal spinal cord injury*

LAI Bi-hua, WU Jian-bin, GAO Zhao-wen, et al (690)

Progress on the role of autophagy in spinal cord injury*

ZHOU Kai-liang, ZHANG Xiao-lei, WU Kai, et al (695)

Clinical study

Comparison of the prognosis of intertrochanteric fracture with different surgical methods in elderly: a retrospective survival analysis*

YANG Zi-bo, WANG Bing-jun, WU Pei-hui, et al (699)

The relationship between angle of puncture and distribution of bone ce- ment for the treatment of thoracolumbar compression fractures with percutaneous kyphoplasty*

WANG Xiang-fu, FAN You-fu, SHI Rui-fang, et al (704)

Analysis of risk factors of the infection after operation of open tibiofibula fractures*

YIN Fei, SUN Zhen-zhong, YIN Qu-dong, et al (708)

Surgical revision of lumbar vertebrae using transforaminal endoscopic spine system*

YAO Hui, XU Yi-chun, CHEN Bi, et al (712)

Study on the clinical effect of the massage method of micro-regulating with vertical cross pressing lying on one side in treating cervicogenic headache*

DING Hai-tao, TANG Xue-zhang (722)

Posterior spinal transpedicular wedge osteotomy for kyphosis due to de- layed osteoporotic vertebral fracture in elderly*

YANG Bao-hui, LI Hao-peng, HE Xi-jing, et al (749)

Experimental research

Effects of electro-acupuncture on neuronal apoptosis and associative func- tion in rats with spinal cord injury*

LI Chang-ming, XIE Shang-ju, WANG Tuo, et al (733)

Application of oil red O staining in spinal cord injury of rats*

ZHANG Duo,ZHAI Xu,HE Xi-jing	(738)
------------------------------------	-------

Evidence-based medicine

Minimally invasive percutaneous plate osteosynthesis versus open reduction and internal fixation for distal tibial fractures in adults:a meta-analysis*

ZHANG Qing-xi,GAO Fu-qing,SUN Wei,et al	(757)
---	-------

Empirical communication

Prevention of postoperative cerebrospinal fluid leakage with absorbable hemostatic fluid gelatin*

MA Li-tai,LIU Hao,GONG Quan,et al	(717)
---	-------

Design of the reduction fixator and its clinical application in treating fracture of lesser trochanter of femur*

YE Feng,ZHANG Long-jun,LI Ying-zhou,et al	(726)
---	-------

Treatment of sternoclavicular joint dislocation with sternoclavicular hook plate fixation*

LIU Pan,YUAN Jia-bin,LIU Zhong-qian,et al	(730)
---	-------

Treatment of humeral supracondylar fracture in children with external plaster fixation in extension position*

LIU Shao-ping,ZHAO Jian,LI Gang,et al	(743)
---	-------

Application of internal fixation and external fixator for unstable pelvic fracture*

GAO Jin-hua,HU Wei,GUO Xiao-shan	(753)
--	-------

Analysis of the complications of percutaneous kyphoplasty non-related with bone leakage in treating osteoporotic thoracolumbar vertebral compression fractures*

RU Xuan-liang,JIANG Zeng-hui,GUI Xian-ge,et al	(763)
--	-------

Case report

Osteochondroma of cervical lamellar bone:a case report

WANG Yi,WEI Xing,LI Nan	(747)
-------------------------------	-------

Percutaneous needle break end expanding new and autologous bone marrow transplantation for bone nonunion:a case report

XIE Zhi-jian,XIONG Xiao-dong,YANG Xing-hua,et al	(768)
--	-------

Review

Progress on cervical muscle strength and soft tissue stiffness testing*

MA Ming,ZHANG Shi-min	(771)
-----------------------------	-------

Progress on preparation methods of animal model of deep venous thrombosis*

JIN Lang,LI Bo,YANG Guang	(775)
---------------------------------	-------

*With English abstract