VOLUME 4
ISSUE 3
August 2012

# ORTHOPAEDIC SURGERY

### GUIDELINE |

125

CHINESE EXPERTS' CONSENSUS ON THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF OSTEONECROSIS OF THE FEMORAL HEAD IN ADULTS

### REVIEW ARTICLES

131

RESEARCH STATUS AND APPLICATION PROSPECTS OF DIGITAL TECHNOLOGY IN ORTHOPAEDICS

139

CURRENT APPLICATION OF  $\beta$ -TRICALCIUM PHOSPHATE COMPOSITES IN ORTHOPAEDICS

### CLINICAL ARTICLES

145

RELATIONSHIP OF SURGICAL ACCURACY AND CLINICAL OUTCOMES IN CHARITÈ LUMBAR DISC REPLACEMENT

156

BIPHASIC CALCIUM PHOSPHATE CONTAINED WITHIN A
POLYETHERETHERKETONE CAGE WITH AND WITHOUT PLATING
FOR ANTERIOR CERVICAL DISCECTOMY AND FUSION

166

GUNSHOT FEMORAL FRACTURES WITH VASCULAR INJURY: A
RETROSPECTIVE ANALYSIS

### 172

VALUE OF BONE SCAN IMAGING IN DETERMINING PAINFUL
VERTEBRAE OF OSTEOPOROTIC VERTEBRAL COMPRESSION
FRACTURES PATIENTS WITH CONTRAINDICATIONS TO MRI

177

MANAGEMENT OF NEGLECTED ELBOW DISLOCATIONS
IN A SETTING WITH LOW CLINICAL RESOURCES

### SCIENTIFIC ARTICLE

182

PULMONARY CEMENT EMBOLISM ASSOCIATED WITH PERCUTANEOUS VERTEBROPLASTY OR KYPHOPLASTY: A SYSTEMATIC REVIEW

### CASE REPORTS

190

ISOLATED CRYTOCOCCUS NEOFORMANS OSTEOMYELITIS OF THE PROXIMAL FEMUR: A CASE REPORT AND REVIEW OF LITERATURE

194

SIGNIFICANTLY DISPLACED FEMORAL HEAD COMPONENT IN A DISSOCIATED BIPOLAR HIP HEMIARTHROPLASTY

197

ATRAUMATIC HETEROTOPIC OSSIFICATION OF ILIOPSOAS MUSCLE: A CASE REPORT





### CHINESE JOURNAL OF ORTHOPAEDICS

第36卷 半月刊 1981年2月创刊 第7期 2016年4月1日出版

ŧ	管	
	国科学技	术协会

## 

100710,北京市东四西大街42号

编辑
中华骨科杂志编辑委员会
300211.天津市河西区解放南路406号
电话:(022)28334305
传真:(022)2824184
E-mail:gktougao@126.com
http://www.medline.org.en
http://www.medline.org.en

总编辑 田伟

### 编辑部主任 胡永成

/ (中华医学杂志》社有限责任公司 100710.北京市东四西大街42号 电话(传真):(010)85158180 E-mail:office@cma.org.cn

### 广告经营许可证 1201034000027号

天津市恒远印刷有限公司

发

· 行 范围:公开 国内:天津市邮政局 国外:中国国际图书贸易集团 有限公司 (北京399信箱,100044) 代号M369

**购** 全国各地邮政局 邮发代号6-17

**定** 价 每期30.00元,全年720.00元

中国标准连续出版物号 ISSN 0253-2352 CN 12-1113/R

### 2016年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委 会的观点

本刊如有印装质量问题,请向本刊 编辑部调换

### 第八届《中华骨科杂志》论坛获奖论文专刊·关节外科

### 目 次

获奖论文	
大直径股骨头金属对金属全髋关节	
置换术的中期随访结果	385
曾羿 沈彬 杨静 周宗科 康鵬德 裴福兴	
双平面胫骨高位截骨治疗伴下肢力线不良的	
膝关节后外复合体损伤(附视频)	392
张辉 冯华 洪雷 王雪松 张晋 刘心 宋关阳	
Pavlik 吊带与牵引石膏早期治疗	
发育性髋脱位的疗效比较	399
付詰 杨建平 张中礼 王侃 邓书贞 陈兆强 解礼伟	
膝关节周围注射镇痛在全膝关节置换术后	
多模式镇痛方案中的作用	406
彭慧明 唐杞衡 钱文伟 翁习生 周一新 林进	
金今 王炜 冯宾 尹星华 王龙超 田雪	
血友病性骨关节病变的外科治疗策略	413
冯宾 翁习生 林进 金今 高鹏	
翟吉良 边焱焱 赵丽娟	
全膝关节置换术后血清中性粒细胞胞外陷阱	
水平与深静脉血栓形成的相关性	422
薛龙 乔梁 陆万里 陈东阳 徐志宏	
史冬泉 戴进 姚尧 蒋青	
基础研究	
基于超高效液相色谱-串联质谱的组织代谢组学	
分析在股骨头坏死中的应用	429

朱卫文 杨刚 徐开民 徐忠玮 张健

重组人甲状旁腺素在骨折愈合过程中促进Osterix蛋白表达的实验研究 ····································	437
综 述 关节镜下缝线桥技术修复肩袖撕裂的缝合及固定方式研究进展 ····································	443
消       息         《中华骨科杂志》2015年审稿专家致谢名单       第二届中山骨科国际学术周通知         Orthopaedic Surgery 已被 SCI和 MEDLINE 收录       《骨科疾病的分类与分型标准》第 2 版出版发行	I
Orthopaedic Surgery 2015年2期目录及部分文章摘要	中文目次2 英文目次后

### Orthopaedic Surgery 2015年2期目录及部分文章摘要

### 目录

1 Progress on Clinical Characteristics and Identification of Location of Thoracic Ossification of the Ligamentum Flavum.

Fa-bo Feng, Chui-guo Sun and Zhong-qiang Chen. Orthop Surg, 2015, 7(2): 87-96.

2 A Systematic Review of Total Dislocation of the Talus.

John T Weston, Xiaochen Liu, Meghan E Wandtke, Jiayong Liu and Nabil E Ebraheim. Orthop Surg, 2015, 7(2): 97-101.

3 Giant Cell Tumor of the Pelvis: a Systematic Review.

Kai Zheng, Zhen Wang, Su-jia Wu, Zhao-ming Ye, Song-feng Xu, Ming Xu, Yong-cheng Hu and Xiu-chun Yu. Orthop Surg, 2015, 7(2): 102-107.

4 Pedicle Length and Degree of Slip in Lumbosacral Isthmic Spondylolisthesis.

Phoebe G Matthews, Kevin Phan, Prashanth J Rao and Jonathan R Ball. Orthop Surg, 2015, 7(2): 108-111.

- 5 Total Hip Arthroplasty with Subtrochanteric Femoral Shortening Osteotomy for High Hip Dislocation. Wen-bin Hua, Shu-hua Yang, Wei-hua Xu, Shu-nan Ye, Xian-zhe Liu, Jing Wang and Yong Feng. Orthop Surg, 2015, 7(2): 112-118.
- 6 Minimally Invasive Unicompartmental Knee Arthroplasty for Spontaneous Osteonecrosis of the Knee. Wan-shou Guo, Qi-dong Zhang, Zhao-hui Liu, Li-ming Cheng, De-bo Yue, Wei-guo Wang, Nian-fei Zhang and Zi-rong Li. Orthop Surg, 2015, 7(2): 119-124.
- Tibiotalocalcaneal Arthrodesis Using a Retrograde Intramedullary Nail with a Valgus Curve.

  Zhenhua Fang, Leif Claaβen, Henning Windhagen, Kiriakos Daniilidis, Christina Stukenborg-Colsman and Hazibullah Waizy. Orthop Surg, 2015, 7(2): 125-131.
- 8 Treatment of Femoral Neck Fracture with Percutaneous Compression Plate: Preliminary Results in 74 Patients. Feng Zhu, Gang Liu, Hong-guo Shao, Yi-jun Wang, Rong-qun Li, Hui-lin Yang, De-chun Geng and Yao-zeng Xu. Orthop Surg, 2015, 7(2): 132-137.