

山东医药

周刊 1957年创刊 第50卷 第28期(总第710期) 2010年7月30日

主管

山东省卫生厅

主办、出版

山东卫生报刊社

网址:www.sdwsbks.com

编辑

山东医药编辑部

济南市经十路13777号,中润世纪广场

A3座12楼,250014

电话:(0531)88957894

传真:(0531)88957894

山东医药北京编辑部

北京市北苑路18号

电话:(010)84948165

电子信箱:shandongyiyao2007@163.com

社长

周天增

副社长

戴良科 欧一平

主编

田伟 戴良科

编辑部副主任

王雅琢

广告经营许可证

鲁工商广字第3700004000203号

印刷

北京高迪印刷有限公司

发行

国内:济南市邮政局

国外:中国图书进出口总公司

中国国际图书贸易总公司

订购

全国各地邮政局

邮发代号24—8

国内定价

每期8元,全年384元

中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

目次

主编寄语	田伟 (1)
骨外科系列(一)——上颈椎专题	
成人齿突骨折的诊断和治疗	王永庆,田伟 (2)
寰枢椎关节畸形的影像学分类	吴昕峰,田伟,王永庆,等(4)
经小关节螺钉固定术与多轴螺钉钉杆 系统行后路寰枢椎内固定的 生物力学比较研究	王永庆,田伟 (8)
复杂寰枢椎脱位的充分认识 和积极处理	尹庆水,夏虹,吴增晖,等(12)
经口咽入路一期手术治疗上颈椎 疾患的围手术期护理	聂秋芸,邵咏新,田伟,等(16)
Solis椎间融合器植入治疗II型 及IIa型Hangman骨折(附10 例报告)	黄阳亮,刘少喻,梁春祥,等(17)
后路C ₂ /C ₃ 椎弓根螺钉固定治疗 Hangman骨折	胡临,田伟,刘波,等(20)
枢椎三维有限元模型的建立	赵轶波,马迅,赵斌,等(22)
ISO-3D辅助计算机导航下齿突骨折的 前路螺钉内固定治疗	张波,田伟,王永庆,等(24)
Magerl + Brooks术的护理	邵咏新,高小雁,田伟,等(26)
经口前路寰枢椎复位钢板系统枢椎 固定螺钉拔出强度的实验研究	吴峰,尹庆水 (27)
枕骨大孔减压结合Magerl + Brooks 手术治疗复杂枕颈部畸形的 疗效评估	陶晓晖,田伟,刘波,等(30)
寰枢椎损伤内固定术	马迅,董志勇,冯皓宇 (33)

上颈椎骨纤维异常增殖症的治疗策略	吕 扬,姜 亮,韦 峰,等(35)
寰枢椎后路椎弓根螺钉固定治疗少儿上颈椎不稳	马向阳,尹庆水,吴增晖,等(37)
齿突畸形的外科治疗(附 20 例报告)	孙宇庆,田 伟,刘 波,等(39)
术中即时三维导航辅助微创经关节突关节螺钉寰枢椎内固定的 临床研究	刘亚军,田 伟,刘 波,等(42)
儿童上颈椎骨样骨瘤的诊断与治疗	赵旻暉,韦 峰,姜 亮,等(44)
儿童寰枢椎旋转移位	鲁 明,王玉琨,王承武 (46)
Hangman 骨折患者围手术期护理	孙玉珍,田 伟,胡 临,等(48)
寰椎骨折诊断及治疗进展	肖 斌,田 伟 (49)
复杂寰枢椎骨折 1 例	茅剑平,田 伟,孙宇庆,等(51)
颈椎活动受限、右手麻木、行走不稳	孙宇庆,田 伟,刘 波,等(52)

论著

依达拉奉在心脏不停跳手术中的肺保护作用	刘 俊,洗 磊,何 巍,等(54)
缺血预处理抑制减体肝移植大鼠早期肝细胞凋亡的研究	宋 军,徐 为,符 炜,等(57)
介绍一种多功能复苏套管	王世祥,张永霞,陈次滨 (60)
微骨窗经侧裂—岛叶入路治疗高血压壳核出血临床研究	张 伟,张 东,杨利军 (63)
人内皮抑素小环载体在真核细胞中的生物活性	徐本玲,袁 龙,赵 鹏,等(66)
代谢综合征组分的验证性因子分析	霍丽丽,纪立农 (69)

基础研究

磷酸钙骨水泥对螺钉固定强化作用的生物力学试验	陈 超,魏明发,张 玮,等(71)
碘过量对小鼠子代及子二代生长发育的影响	宋翠荣,李 婷,刘建辉,等(73)

临床研究

抗生素药珠植入术和闭合灌洗引流术治疗骨髓炎疗效对比	高 雷,李宇能,张伯松,等(76)
青年大肠癌的临床及病理特征观察	朱为民,朱寿兴,章 烨,等(78)
肢体骨肉瘤保肢治疗疗效分析	张 林,徐万鹏,徐建立 (79)
多层螺旋 CT 在肺挫伤诊断中的应用	赵鹤亮,肖永红,张惠英 (81)
记忆合金环抱器治疗多发性肋骨骨折临床研究	李 峰,俞力超,蒋志华,等(82)
非体外循环下双向 Glenn 术治疗复杂先天性心脏病	唐汉博,宋 兵,高百顺,等(84)
红皮病型银屑病病患者止血功能改变的观察	孙小强,毕廷民,刘 阳,等(85)
顺式阿曲库铵在肾移植手术中的应用	杨丽华,徐玉灿,韩雪萍 (87)
487 例甲状腺癌外科治疗回顾性分析	陆晔斌,王志明,孙维佳,等(89)
鼻咽癌每周 6 次放疗疗效分析	孔 飞,蔡白振,符 强,等(91)
血浆 IGFBP-2 在高级别脑胶质瘤手术及放化疗前后的变化	周开甲,张 鸣,刘 辉,等(92)
早期动态监测 CRP 对重症脓毒症患者预后评估的作用	陈 波,倪道磊,张高峰 (94)
美托洛尔治疗慢性充血性心力衰竭合并煤工尘肺患者的临床观察	何春来,孙彦琴 (95)
动脉溶栓后造影剂渗出的诊断和治疗研究	赵星辉,贺茂林 (97)
中西医结合治疗急性心肌梗死合并心源性休克的临床观察	赵兰巧,田文友,田 青 (99)
脑蛋白水解物联合中药对脑梗死稳定期治疗的研究	朱尚峰,张 千,金跃春 (101)
曲古霉素 A 对食管癌细胞系 EC9706 细胞凋亡的作用及机制	刘 霞,冯 婷,马俊芬,等(103)

3.0T MR 磁敏感加权成像在颅内海绵状血管瘤诊断中的应用 刘 垚,汤红卫,陈宏伟,等(105)

脑卒中患者瘦素与血压、血脂、血糖以及胰岛素水平的相关性研究 温英梅,梁海珊,林 燕 (107)

综述与讲座

口腔正畸种植体支抗的研究进展 毕建玲,李金源,张 彬 (111)

结核菌素试验临床应用的研究进展 吴瑞芹,赵艳军,庞桂芬,等(113)

经验交流

关节镜下外侧支持带松解范围的探讨(59) 6例中耳恶性肿瘤的诊治分析(75) 成功抢救心脏穿透伤18例(109) 分娩致会阴、阴道三度裂伤16例分析(110)

护理园地

儿童外伤性前房积血的护理(115) 宫颈癌术后留置尿管护理体会(115) 1例直肠恶性黑色素瘤行深部射频热疗94次的护理(116)

个案报告

急性粒细胞白血病伴 Sweet 综合征 1 例(65) 副癌综合征误诊为吉兰—巴雷综合征 1 例(117)

医学前沿

颈椎后纵韧带骨化行后路椎板成形术减压需考虑后纵韧带厚度(19) 关节镜下双排缝合固定修复肩袖撕裂有助于肩袖重建(32) 定位和握持主动运动康复训练能够提高 II 区屈指肌腱损伤后手指的运动功能(50) 前十字韧带撕裂行早期修复后必要时可再行晚期重建术(62) ASCO 发布《成年男性生殖细胞肿瘤患者血清肿瘤标志物应用指南》(68) ASCO 与 CAP 发布《乳腺癌患者雌激素受体及孕酮受体免疫组织化学检测指南》(112) ASA 及 SCA 联合发布《经食管超声心动图操作指南(2010 年修订版)》(114)

本期主要审稿专家

田 伟,尹庆水,刘少喻,马 迅,康 骅,薛连璧,姜冠潮,吴新宝,陈 凌

本期责任编辑 韩磊 王永庆(特邀) 英文编译 韩磊 编审 田伟 戴良科 王雅琢

Shandong Medical Journal

Weekly Established in 1957

Volume 50

Number 28

July 30, 2010

Responsible Institution

Health Department of Shandong
Province

Sponsor and Publishing

Medical Publishing House of Shandong
Province
<http://www.sdwsbks.com>

Editing

Editorial Department of Shandong
Medicine
Block A3, Zhongrun Century Square,
13777 Jingshi Road, Jinan 250014
Tel: 86-531-88957894
Fax: 86-531-88957894
18 Beiyuan Road, Beijing 100012
Tel: 86-10-84948165
E-mail: shandongyiyao2007@163.com

President

ZHOU Tian-zeng

Vice-president

DAI Liang-ke, OU Yi-ping

Managing Editor

TIAN Wei, DAI Liang-ke

Managing Vice-director

WANG Ya-zhuo

Printing

Beijing Gaodi Printing

Distributor

Home: Jinan Post Office
Overseas: China International Book
Trading Corporation

Price

\$ 10.00, per copy
\$ 480.00, a year

CSSN

ISSN 1002-266X
CN 37-1156/R

Contents in Brief

- Radiological classification of atlantoaxial joint anomalies
WU Xin-feng, TIAN Wei, WANG Yong-qing, et al (4)
- Biomechanical study of posterior atlantoaxial fixations: transarticular
fixation and polyaxial screws and rods construct fixation
via C₁ lateral mass and C₂ pedicle
WANG Yong-qing, TIAN Wei (8)
- Knowing and actively treating of complicated atlantoaxial dislocation
YIN Qing-shui, XIA Hong, WU Zeng-hui, et al (12)
- Clinical appliance of Solis in treatment of type II and II a
Hangman's fractures: a report of 10 cases
HUANG Yang-liang, LIU Shao-yu, Liang Chun-xiang, et al (17)
- Posterior C₂/C₃ pedicle screw fixation and fusion for
treatment of Hangman fracture
HU Lin, TIAN Wei, LIU Bo, et al (20)
- Establishment of a finite element model of axis
ZHAO Yi-bo, MA Xun, ZHAO Bin, et al (22)
- Anterior screw fixation for odontoid fracture by using ISO-3D
computer assistant navigation
ZHANG Bo, TIAN Wei, WANG Yong-qing, et al (24)
- Experimental study of screw pull-out strength on axis of anterior
transoral atlantoaxial reduction plate
WU Feng, YIN Qing-shui (27)
- Foramen magnum decompression combined with Magerl and Brooks technique
for the complicated occipitocervical malformation
TAO Xiao-hui, TIAN Wei, LIU Bo, et al (30)
- Pulmonary protection of edaravone in patients undergoing
on-pump beating heart surgery
LIU Jun, XIAN Lei, HE Wei, et al (54)
- Ischemic preconditioning inhibit early apoptosis of hepatocytes in
reduced-size rat liver transplantation model
SONG Jun, XU Wei, FU Wei, et al (57)
- An introduction of a multi-functional resuscitation intubation tube
WANG Shi-xiang, ZHANG Yong-xia, CHEN Ci-bin (60)
- Surgical treatment of hypertensive putaminal hematomas through
transsylvian-insular approach
ZHANG Wei, ZHANG Dong, YANG Li-jun (63)
- Effect of human endostatin from minicircle DNA on eukaryotic cells
XU Ben-Ling, YUAN Long, ZHAO Peng, et al (66)
- The components of metabolic syndrome analyzed by confirmatory factor analysis
HUO Li-li, JI Li-nong (69)