

## **Shandong Medical Journal**

2018年11月28日 第58卷 第44期 Vol.58 No.44 Nov. 28,2018

中国科技核心期刊

中国生物医学核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

美国《化学文摘》(CA)来源期刊

美国《乌利希期刊指南》来源期刊

美国《剑桥科学文摘》(CSA)来源期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)来源期刊

《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊



Jinan, China



山东省卫生和计划生育委员会主管 山东省立医院主办

# 乐



周刊

1957 年创刊

第 58 卷 第 44 期(总第 1 118 期) 2018年11月28日

#### 主管

山东省卫生和计划生育委员会 主办

山东省立医院

#### 编辑、出版

山东省立医院医药卫生期刊中心 《山东医药》编辑部

济南市燕东新路 6 号,250014

电话:(0531)88923556

传真:(0531)88957894

投稿系统:http://sdyy.cbpt.cnki.net

主编:赵家军 田伟

主任:王汝斌

总编辑:邱源

编辑部主任:郑海蓉

执行主编:孙敬诚

执行副主编:刘洋

广告经营许可证

鲁丁商广字第 3700004000203 号

#### 印刷

济南升辉海德印业有限公司

#### 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 18 元,全年 864 元

#### 中国标准刊号

ISSN 1002-266X

CN 37-1156/R

#### 本刊版权归山东省立医院所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章 不代表本刊编辑部的观点

如有印刷质量问题,请向本刊编辑部

调换

#### 次 目

(本期重点为骨与关节疾病)

#### 论著

过伸牵引弹性按压联合经皮椎弓根

螺钉内固定术治疗胸腰椎骨折

临床观察……… 何文野,包肇华,季一鸣,等(1)

腰椎单侧椎弓根体部无移位型骨折的

三维有限元分析 ……… 文毅,马朋朋,苏峰,等(5)

触摸法经皮椎弓根螺钉内固定术

治疗胸腰椎骨折临床观察……… 袁振,陈赢,张群虎,等(9)

黄芪赤风汤对大鼠胶原诱导性关节炎的

治疗作用 ...... 谷雨龙,朱丹,柏冬,等(14)

温和灸对肌筋膜痛大鼠扳机点骨骼肌

病理形态的影响

及其作用机制 …… 林业武,陈美雄,景亚军,等(18)

下胫腓前韧带断裂对踝关节稳定性的

影响………李胜,王威,李靖年 (22)

正常成人脊柱-骨盆矢状位影像学

参数的关系 ...... 庄弘宇,万龙 (26)

脾多肽注射液联合 SOX 方案新辅助化疗对局部进展期 AEG 患者临床疗效 喉癌组织 p21、SLC7A11 表达与患者临床病理特征及预后、复发的关系…… 赵运华,陈宝刚,张红,等(34) 基础研究 七氟醚与丙泊酚麻醉患者含药血清对人胶质瘤细胞生物学行为的 影响及其机制 ………………………… 姜虹宇,徐远志,赵耀东,等(38) 白皮杉醇对 DN 大鼠肾小球内皮细胞损伤的保护作用及其机制········ 张云霞,邱书娟,孙秀菊,等(42) HMGB1 对人牙周膜成纤维细胞骨钙蛋白和骨涎蛋白表达的影响 ········ 蔡军,栾毅君,瞿海涛,等(46) 临床研究 苗药五藤膏联合蜡疗外敷治疗膝骨关节炎临床观察 ………………… 周静,肖丽娜,唐芳,等(50) 类风湿关节炎患者血清 HO-1 水平变化及其临床意义 ······················· 邹晋梅 (53)膝骨关节炎患者血清及关节液网膜素1水平与病情严重程度的关系 ………… 刘金山,吕桂丽 (56)骨延长技术在手指缺损全形再造中的应用效果观察 ……………… 郝丽文,陈超,王增涛 (58)阿达木单克隆抗体治疗强直性脊柱炎有效性与安全性的系统评价 …… 张宇,穆小平,兰敏东,等(61) 双侧穿刺骨水泥锚定椎体成形术治疗 Kummell 病临床观察 ·········· 邓立明,黄凯,史建刚,等(64) 多发性骨髓瘤患者 PLR 变化及其与临床病理特征和预后的关系 ······ 谷文蓉,冯献启,聂淑敏,等(67) 呼吸道感染患儿血清唾液酸水平变化及其临床意义 ………… 苏艳,徐守伟,张炳昌,等(70) 纳米碳负显影在甲状腺乳头状癌手术中对甲状旁腺的保护作用 ……… 肖雄升,张远起,张智,等(76) 胃癌组织 TREM2 表达变化及其临床意义 ·························· 冯春念,马婷婷,赵千秋,等(78) 东营市某医院肠杆菌科细菌耐药性变化与常用抗菌药物用量的关系 …… 宁金堂,沙晓娟,徐鹏亮,等(81) 腹腔镜胆总管切开取石【期缝合术治疗高龄胆总管结石患者 临床观察 …… 李晓峰, 冯宪光, 张允成, 等(84) 综述 骨科机器人应用现状与研究进展 ………………………… 蔡尚欢,宋永伟,曹向阳,等(90) 万方数据

造血干细胞移植后腺病毒感染的治疗进展 舒潇泓,刘林	(94)
复发性软组织肉瘤的治疗进展 宋宏凯,孙保勇	(98)
TRIP13 在多种恶性肿瘤中作用的研究进展 柳杰,肖成,胡家伦,等	(101)
自噬调控在前列腺癌化疗耐药中作用的研究进展 王燕燕,李荣,李平利,等	(106)
心脏脂肪瘤的临床诊治进展 吴晓琴,杨新宇,李旸,等	(109)

#### 本期主要审稿专家(排名不分先后)

孙成良 山东省立医院 骨关节骨肿瘤外科 主任医师

彭忠民 山东省立医院 胸外科 主任医师

王荣 山东省立医院 肾内科 主任医师

王金荣 山东省立医院 小儿呼吸综合科 主任医师

陈允震 山东大学齐鲁医院 脊柱外科 主任医师

刘培来 山东大学齐鲁医院 关节与运动医学科 主任医师

刘少华 山东大学齐鲁医院 口腔科 主任医师

周涛 山东大学齐鲁医院 消化内科 副主任医师

张建新 山东省中医院 微创骨科 主任医师

王成伟 山东大学第二医院 神经外科 主任医师

吴少玲 青岛大学附属医院 血液内科 副主任医师

姜文国 滨州医学院 医药研究中心 副教授

李宇能 北京积水潭医院 创伤骨科 副主任医师

韦洮 北京大学人民医院 肾内科 主任医师

### **Shandong Medical Journal**

Established in 1957 Volume 58 Number 44 November 28,2018 Weekly **Responsible Institution** Health and Family Planning Commission **Contents in Brief** of Shandong Province Clinical observation of hyperextension traction elastic pressure Sponsor Shandong Provincial Hospital combined with percutaneous pedicle screw fixation **Editing and Publishing** in treatment of thoracolumbar fracture Shandong Medical Journal Editorial HE Wenye, BAO Zhaohua, JI Yiming, et al ...... (1) Department of Shandong Provincial Hospital Medical Journal Publishing Center Three-dimensional finite element analysis of unplaced fracture 6 Yandongxin Road, Jinan 250014 Tel: 86-531-88923556 in unilateral pedicle of lumbar spine Fax: 86-531-88957894 WEN Yi, MA Pengpeng, SU Feng, et al ...... (5) Online Submission: http://sdyy.cbpt.cnki.net Clinical effect of percutaneous pedicle screw placement based **Chief Editor** ZHAO Jiajun TIAN Wei on touching in treatment of thoracolumbar fracture YUAN Zhen, CHEN Ying, ZHANG Qunhu, et al ..... (9) Director WANG Rubin Therapeutic effect of Huangqichifeng decoction **General Editor** on collagen-induced arthritis in rats QIU Yuan GU Yulong, ZHU Dan, BAI Dong, et al ...... (14) **Managing Director** Effect of mild moxibustion on pathological morphology **ZHENG Hairong** of skeletal muscle trigger point **Executive Chief Editor** of myofascial pain rats SUN Jingcheng LIN Yewu, CHEN Meixiong, JING Yajun, et al ...... (18) **Deputy Executive Chief Editor** Effect of anterior lower tibiofibular ligament rupture LIU Yang on stability of ankle joint **Printing** Jinan Shenghuihaide Printing Co., Ltd. LI Sheng, WANG Wei, LI Jingnian ..... (22) Correlation between normal adult spine-pelvic sagittal Distributor Home: Jinan Post Office imaging parameters Overseas: China International Book Trading Corportation ZHUANG Hongyu, WAN Long Effects of lienal polypeptide injection combined with SOX Price \$18.00, per copy neoadjuvant chemotherapy on clinical efficacy \$864.00, a year and immune function of locally advanced **CSSN** AEG patients ISSN 1002-266X CN 37-1156/R YANG Wenhui, YANG Mudan, GAO Jun, et al ...... (30) Expression of p21 and SLC7A11 in laryngeal carcinoma Copyright by Shangdong Provincial **Hospital** and their correlation with the clinicopathological All articles published represent the opinions

features, prognosis, and recurrence

ZHAO Yunhua, CHEN Baogang, ZHANG Hong, et al ...... (34)

specified.

of the authors, do not reflect the official

policy of editorial department of Shandong

Medical Journal, unless this is clearly