

中文核心期刊要目总览核心期刊  
中国科技论文统计源期刊

ISSN 1001-165X

QK2222077

# 中国临床解剖学杂志

ZHONGGUO LINCHUANG JIEPOUXUE ZAZHI

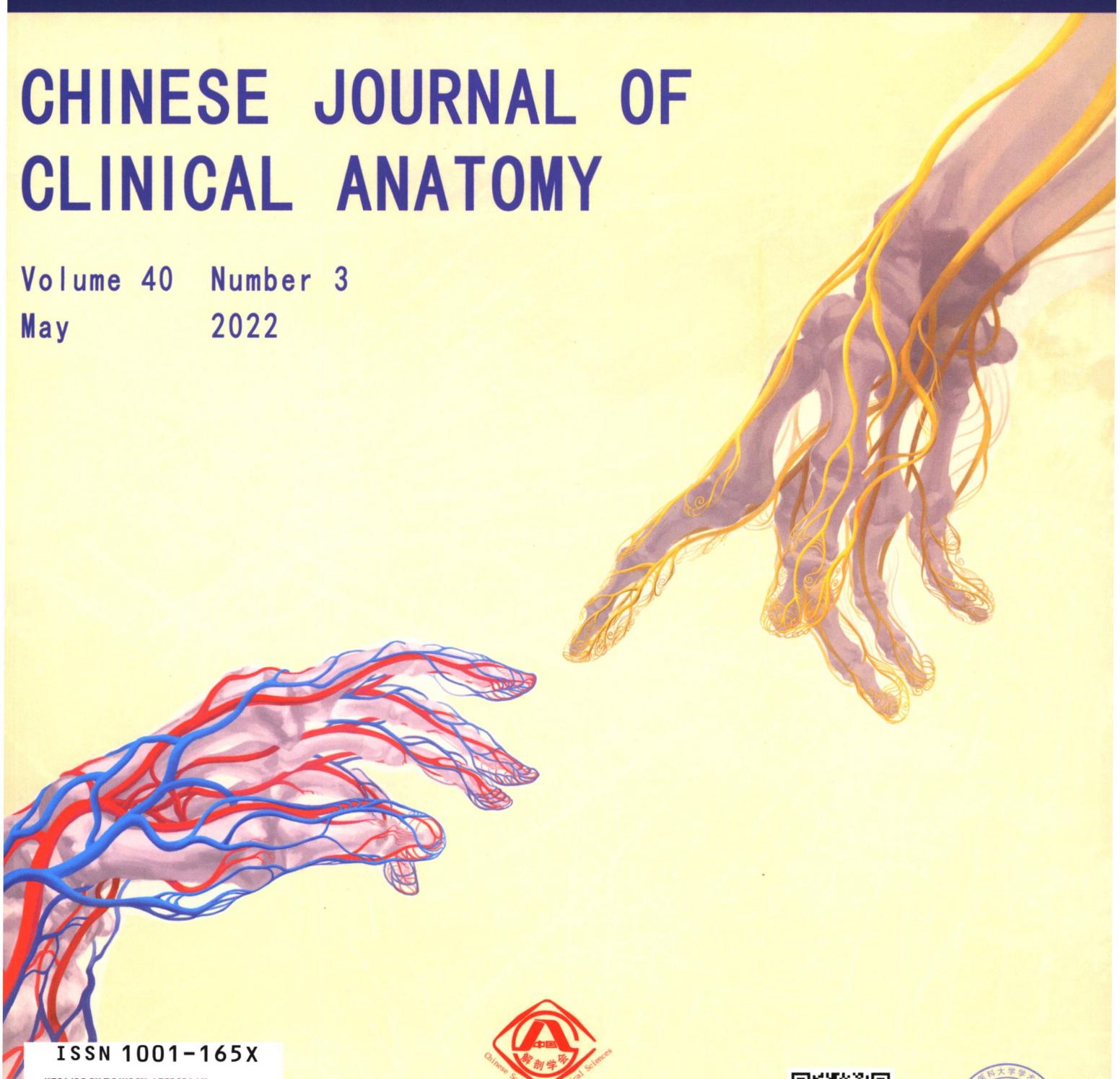
2022年 5月

第40卷 第3期

## CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ANATOMY

Volume 40 Number 3

May 2022



ISSN 1001-165X



05>

9 771001 165227



中国解剖学会主办  
中国临床解剖学杂志编委会编辑



# 中国临床解剖学杂志

(Chinese Journal of Clinical Anatomy)

2022年5月 第40卷 第3期

## 目 次

### 应用解剖

- 第1掌心动脉掌骨颈尺侧穿支的解剖研究及临床意义 ..... 朱明昇 王增涛 陈京国等(249)  
内镜经眉弓上锁孔入路的解剖学研究 ..... 武平华 莫立根 陈海南等(255)  
基于MRI喙锁韧带的解剖学参数分析 ..... 张磊 张华强 金玉峰等(259)  
广东地区人群颞下颌关节解剖参数的三维分析 ..... 郭津源 杜原 王桐月等(263)  
基于MRN技术的下腰椎Kambin三角的解剖学研究 ..... 王洪伟 李铠湘 王青云等(267)  
大鼠腹壁浅动脉皮瓣游离移植至腋窝模型的构建技巧 ..... 吴东方 刘东红 方芳等(271)

### 实验研究

- 小鼠臂丛离断对脊髓运动神经元树突结构与形态退变的影响 ..... 李咪 许嘉玮 邹颖等(277)  
冬凌草甲素通过上调miR-204-5p抑制PC-3细胞迁移与侵袭的  
作用机制研究 ..... 施浩然 包广龙 令狐熙涛等(286)  
差异超速离心法对不同种属间充质干细胞外泌体分离的可靠性研究 ..... 赵仁礼 赖国华 吴家昌等(292)  
pEGFR的表达与大鼠脊髓压迫性损伤后神经功能恢复的关系 ..... 张敏 李兴琼 晏四斤等(297)  
视黄酸通过TLR4/NF-κB通路对脂多糖诱导血管炎症与氧化应激的影响 ..... 李琛 张英杰 孙洋等(303)  
TLR4 / NF-κB信号通路在SiO<sub>2</sub>所致矽肺模型肺泡巨噬细胞  
脂质代谢调控的作用 ..... 赵婧 焦卓亚 王娟等(309)

### 临床生物力学

- 枕颈区后路柔性动态固定的生物力学研究 ..... 童杰 季伟 黄志平等(315)  
颈椎前路微型记忆加压合金板的有限元分析 ..... 全铃 许阳阳 王一丹等(320)

### 临床研究

- 重视超声在鉴别骨与软组织肿瘤复发中的价值 ..... 胡闻珂 邵欣欣 杜少华等(327)  
改良切口抗旋髓内钉置入术治疗股骨转子间骨折 ..... 陈亮 胡定祥 段超等(333)  
桡动脉提取在高流量脑血管搭桥手术中的应用 ..... 李琪 孙杨 王本琳等(338)

## 右美托咪定作为罗哌卡因佐剂用于腰方肌阻滞对腹腔镜

- 全子宫切除术后镇痛的影响 ..... 张隆盛 张楷弘 杨锋等(342)  
硕通镜与输尿管软镜治疗上尿路结石合并脓肾对清石率、  
尿脓毒血症、T淋巴细胞亚群的影响 ..... 赵振威 刘艳洁 李东等(347)  
氨甲环酸联合不同抗凝药对全膝关节置换术围手术期失血量的影响 ..... 陈森荣 肖军 李强等(356)  
上部腹膜后结核肉芽肿声像图特征 ..... 石景芳 汪俊 瞿涛等(362)

## 技术方法

- 精囊腺和射精管3D打印模型制作 ..... 李泽宇 肖剑明 刘畅等(366)

## 综述

- 前交叉韧带损伤的研究进展 ..... 姜文斌 于胜波 隋鸿锦(369)  
基于影像学的PMS / PMDD脑病理研究进展 ..... 李淑静 孟辰 高莹莹等(372)

【期刊基本参数】CN44-1153/R \* 1983 \* b \* 16 \* 120 \* zh \* P \* ¥18.00 \* \*24\* 2022-05

# **Chinese Journal of Clinical Anatomy**

(Zhongguo Linchuang Jiepouxue Zazhi)

Volume 40, Number 3, May 2022

## **Contents**

### **Applied Anatomy**

<b>Anatomical study and clinical significance of the first metacarpal artery ulnar perforator branch of metacarpal neck</b> .....	Zhu Mingsheng, et al.(249)
<b>Anatomical study of endoscopic trans-supraorbital keyhole approach</b> .....	Wu Pinghua, et al.(255)
<b>Analysis on the anatomical parameters of coracoclavicular ligament based on MRI</b> .....	Zhang Lei, et al.(259)
<b>Three-dimensional analysis of anatomical parameters of temporomandibular joint in Guangdong population</b> .....	Guo Jinyuan, et al.(263)
<b>Anatomical study of lower lumbar Kambin triangle based on MRN technique</b> .....	Wang Hongwei, et al.(267)
<b>Establishment of the groin flap based on the superficial epigastric artery into axillary fossa in rats</b> .....	Wu Dongfang, et al.(271)

### **Experimental Studies**

<b>The effects of brachial plexus transection on the structure and morphology degeneration of spinal motoneuron dendrites in mice</b> .....	Li Mi, et al.(277)
<b>Study on the mechanism of oridonin inhibiting PC-3 cells migration and invasion by up-regulating miR-204-5p</b> .....	Shi Haoran, et al.(286)
<b>Study on the reliability of differential hypervelocity centrifugation for isolation of mesenchymal stem cells derived exosomes from different species</b> .....	Zhao Renli, et al.(292)
<b>Relationship between expression of pEGFR and neural function recovery after decompression of compressed spinal cord injury in rats</b> .....	Zhang Min, et al.(297)
<b>Retinoic acid improves lipopolysaccharide-induced vascular inflammation and oxidative stress through TLR4/NF-κB signaling pathway</b> .....	Li Chen, et al.(303)
<b>The role of TLR4/NF-κB signaling pathway in the regulation of lipid metabolism of alveolar macrophages in a model of silicosis induced by SiO<sub>2</sub></b> .....	Zhao Jing, et al.(309)

### **Clinical Biomechanics**

<b>Biomechanical study of posterior flexible and dynamic fixations in the occipitocervical region</b> .....	Tong Jie, et al.(315)
<b>Finite element analysis of anterior cervical micro-memory compression alloy plate</b> .....	Tong Ling, et al.(320)

### **Clinical Studies**

<b>Analysis on the value of ultrasound in differentiating the recurrence of bone and soft tissue tumors</b> .....	Hu Wenke, et al.(327)
---	-----------------------

<b>The treatment of intertrochanteric fractures with modified incision placement</b>	
<b>of proximal femur antirotational intramedullary nail</b>	.....Chen Liang, et al.(333)
<b>Application of radial artery extraction technique in high-flow</b>	
<b>cerebrovascular bypass surgery</b>	.....Li Qi, et al.(338)
<b>Effects of dexmedetomidine as an adjuvant to ropivacaine in quadratus lumbar</b>	
<b>block for postoperative analgesia with laparoscopic total hysterectomy</b>	.....Zhang Longsheng, et al.(342)
<b>Effects of Shuotongscope and ureteroscopy on the treatment of upper urinary tract stones combined</b>	
<b>with pyogenic kidney on clearing rate, urosepsis and T lymphocyte subsets</b>	.....Zhao Zhenwei, et al.(347)
<b>Effects of tranexamic acid and different anticoagulants on perioperative</b>	
<b>blood loss in total knee arthroplasty</b>	.....Chen Senrong, et al.(356)
<b>Ultrasonic imaging features of tuberculous granulomas</b>	
<b>in upper retroperitoneal lymph nodes</b>	.....Shi Jingfang, et al.(362)
<b>Technique and Method</b>	
<b>The technique of making 3D printed model of the seminal vesicle and ejaculatory duct</b>	.....Li Zheyu, et al.(366)
<b>Reviews</b>	
<b>Research progress of anterior cruciate ligament injury</b>	.....Jiang Wenbin, et al.(369)
<b>Advances in imaging based brain pathology of PMS/PMDD</b>	.....Li Shujing, et al.(372)

责任编辑 黄美贤 本期英文编辑 熊晓红

**中国临床解剖学杂志** 1983年创刊 双月刊  
**ZHONGGUO LINCHUANG JIEPOUXUE ZAZHI**

主 管: 中国科学技术协会  
主 办: 中国解剖学会  
编 辑: 中国临床解剖学杂志编辑部  
出 版: 中国临床解剖学杂志编委会  
主 编: 欧阳钧  
印 刷: 佛山市金华彩印刷有限公司  
发行范围: 国内外发行  
国内发行代理: 广东省报刊发行局 全国各地邮局订购  
国外发行代理: 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)  
编辑部地址: 广州市沙太南路1023号南方医科大学解剖学教研室  
邮政编码: 510515  
电 话: (020)61648203  
E-mail: journal@chjcana.com Http://www.chjcana.com

**CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ANATOMY**  
**(Chin J Clin Anat)**

Founded in July 1983 Bimonthly  
**Responsible Institution:** China Association for Science and Technology  
**Sponsor:** Chinese Society of Anatomical Sciences  
**Editing:** Editorial Department of Chinese Journal of Clinical Anatomy  
**Publishing:** Editorial Board of Chinese Journal of Clinical Anatomy  
**Editor-in-chief:** OUYANG Jun  
**Printing:** Guangzhou Yi Cai Printing Co., Ltd  
**Overseas Distributor:** China International Book Trading Corporation  
(P.O. Box 399, Beijing, China, Code No. BM5961)  
**Address:** 1023 Shatainan Road, Guangzhou, 510515, China  
**Tel:** 0086-020-61648203  
**E-mail:** journal@chjcana.com Http://www.chjcana.com

2022年 第40卷 第3期 2022年5月25日出版 ISSN 1001-165X 邮发代号 46-108  
2022 Vol.40 No.3 Publication date: May 25, 2022 CN 44-1153/R 国内定价 18.00元

<b>The treatment of intertrochanteric fractures with modified incision placement</b>	
<b>of proximal femur antirotational intramedullary nail</b>	.....Chen Liang, et al.(333)
<b>Application of radial artery extraction technique in high-flow</b>	
<b>cerebrovascular bypass surgery</b>	.....Li Qi, et al.(338)
<b>Effects of dexmedetomidine as an adjuvant to ropivacaine in quadratus lumbar</b>	
<b>block for postoperative analgesia with laparoscopic total hysterectomy</b>	.....Zhang Longsheng, et al.(342)
<b>Effects of Shuotongscope and ureteroscopy on the treatment of upper urinary tract stones combined</b>	
<b>with pyogenic kidney on clearing rate, urosepsis and T lymphocyte subsets</b>	.....Zhao Zhenwei, et al.(347)
<b>Effects of tranexamic acid and different anticoagulants on perioperative</b>	
<b>blood loss in total knee arthroplasty</b>	.....Chen Senrong, et al.(356)
<b>Ultrasonic imaging features of tuberculous granulomas</b>	
<b>in upper retroperitoneal lymph nodes</b>	.....Shi Jingfang, et al.(362)
<b>Technique and Method</b>	
<b>The technique of making 3D printed model of the seminal vesicle and ejaculatory duct</b>	.....Li Zheyu, et al.(366)
<b>Reviews</b>	
<b>Research progress of anterior cruciate ligament injury</b>	.....Jiang Wenbin, et al.(369)
<b>Advances in imaging based brain pathology of PMS/PMDD</b>	.....Li Shujing, et al.(372)

责任编辑 黄美贤 本期英文编辑 熊晓红

**中国临床解剖学杂志** 1983年创刊 双月刊  
**ZHONGGUO LINCHUANG JIEPOUXUE ZAZHI**

主 管: 中国科学技术协会  
主 办: 中国解剖学会  
编 辑: 中国临床解剖学杂志编辑部  
出 版: 中国临床解剖学杂志编委会  
主 编: 欧阳钧  
印 刷: 佛山市金华彩印刷有限公司  
发行范围: 国内外发行  
国内发行代理: 广东省报刊发行局 全国各地邮局订购  
国外发行代理: 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)  
编辑部地址: 广州市沙太南路1023号南方医科大学解剖学教研室  
邮政编码: 510515  
电 话: (020)61648203  
E-mail: journal@chjcana.com Http://www.chjcana.com

**CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ANATOMY**  
**(Chin J Clin Anat)**

Founded in July 1983 Bimonthly  
**Responsible Institution:** China Association for Science and Technology  
**Sponsor:** Chinese Society of Anatomical Sciences  
**Editing:** Editorial Department of Chinese Journal of Clinical Anatomy  
**Publishing:** Editorial Board of Chinese Journal of Clinical Anatomy  
**Editor-in-chief:** OUYANG Jun  
**Printing:** Guangzhou Yi Cai Printing Co., Ltd  
**Overseas Distributor:** China International Book Trading Corporation  
(P.O. Box 399, Beijing, China, Code No. BM5961)  
**Address:** 1023 Shatainan Road, Guangzhou, 510515, China  
**Tel:** 0086-020-61648203  
**E-mail:** journal@chjcana.com Http://www.chjcana.com

2022年 第40卷 第3期 2022年5月25日出版 ISSN 1001-165X 邮发代号 46-108  
2022 Vol.40 No.3 Publication date: May 25, 2022 CN 44-1153/R 国内定价 18.00元