



ISSN 0258-4646  
CN 21-1227/R  
CODEN ZYDXEN

# 中国医科大学

JOURNAL OF  
CHINA MEDICAL  
UNIVERSITY  
ZHONGGUO YIKE DAXUE XUEBAO

学报

9

ISSN 0258-4646



9 770258 464107

万方数据

2016年9月 Sep. 2016

第45卷 第9期 Vol. 45 No. 9

# 中国医科大学学报

Zhongguo Yike Daxue Xuebao

月刊 第45卷 第9期 (总第303期) 2016年9月

## 目 次

### 论 著

- 钙蛋白酶及其抑制剂对心肌肥厚模型大鼠心肌肥厚作用的研究 ..... 冯瑞,赵政 (769)  
舌鳞癌细胞CAL27自噬诱发索拉菲尼耐药 ..... 刘婷婷,张燎,杨雪峰,等 (773)  
TGF- $\beta$ 1和VEGF在子宫瘢痕中的表达及其与子宫瘢痕愈合的关系 ..... 段薇,于月新 (777)  
神经生长因子预处理对神经损伤大鼠脊髓脱髓鞘反应的影响 ..... 赵广翊,丁旭东,黄威,等 (783)  
2,4,6-三硝基苯磺酸诱导不同鼠种急性溃疡性结肠炎的比较 ..... 郭瑞敏,荀哲,范正松,等 (787)  
可弯曲喉罩在小儿麦粒肿手术中的应用 ..... 孙可,刘丽丹,赵琪,等 (793)  
七氟烷与异丙酚对老年肺癌患者局部脑氧饱和度及术后早期认知功能的影响  
..... 邱爽,董有静,段丽芳,等 (797)  
槲皮素对丙泊酚麻醉术后小鼠认知功能的影响及其机制 ..... 冯艳,魏芳 (801)  
气流受限不完全可逆的慢性阻塞性肺疾病患者容量和流速变化与肺通气功能障碍  
严重程度分级的关系 ..... 刘江伟,赵立,朱丽华,等 (805)  
Rho激酶对急性冠脉综合征患者左心功能的影响 ..... 李文华,何国平,李勇 (809)  
芹菜素通过抑制Src通路抑制黑色素瘤细胞增殖 ..... 郭冰玉,张宇,回蔷,等 (813)  
跗骨窦入路与外侧入路治疗成人跟骨关节内移位骨折的meta分析 ..... 邓纯博,刘学勇,阿良,等 (818)  
非颅底位置深在脑膜瘤手术切除的影响因素分析 ..... 赵卫华,郭再玉,许振喜,等 (824)  
腹腔镜下不做临时性造口的经括约肌间直肠切除术手术技巧及短期预后 ..... 张驰,胡祥,刘永宁 (829)  
重组人促红素在人工膝关节表面置换术后红细胞动员中的作用 ..... 边磊,白希壮,王立国,等 (835)  
经皮电刺激联合减重跑台训练对完全性脊髓损伤大鼠胶质源性神经营养因子及  
RhoA表达的影响 ..... 蔡洪梅,王维,马頣,等 (838)  
右美托咪定预防七氟醚麻醉下麦粒肿手术小儿苏醒期躁动的研究 ..... 乔海峰,陈宏志 (843)  
凝血/纤溶指标评估急诊社区获得性肺炎病情的研究 ..... 段蒙新,赵洋子,崇巍 (848)

## 短篇论著

- 1期切除减张缝合联合负压吸引治疗藏毛窦的临床疗效 ..... 范雷涛, 张云生, 李畅, 等 (852)  
极低出生体质量儿经下肢静脉与非下肢静脉留置PICC的对照研究 ..... 赵京雷, 于新颖, 姜红, 等 (855)  
病态肥胖患者胃减容术麻醉处理1例 ..... 李阳毓, 印春铭 (858)  
应用3Shape TRIOS CAD/CAM椅旁系统进行磨牙嵌体修复的护理配合 ..... 何渺, 刘丹, 高玉琴 (859)

本期责任编辑 陈姜

期刊基本参数:CN21 - 1227/R \* 1951 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* 2 100 \* 22 \* 2016-9 \* n

---

# JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 45 No.9 (Sum No.303) September 2016

---

## CONTENTS IN BRIEF

### Original article

- Myocardial Hypertrophy Process in Rat Model of Myocardial Hypertrophy Mediated by  
Calpain and Its Inhibitor ..... *FENG Rui, ZHAO Mei* (769)
- Autophagy Induced Chemoresistance of Tongue Squamous Carcinoma Cell CAL27 to Srofeinib  
..... *LIU Tingting, ZHANG Liao, YANG Xuefeng, et al* (773)
- Expressions of Transforming Growth Factor  $\beta$ 1 and Vascular Endothelial Growth Factor in  
Uterine Scar and Their Relationship with Scar Healing ..... *DUAN Wei, YU Yuexin* (777)
- Effect of Nerve Growth Factor Postconditioning on Demyelination Process of Spinal Cord with  
Nerve Damage in Rats ..... *ZHAO Guangyi, DING Xudong, HUANG Wei, et al* (783)
- Comparison of 2,4,6-trinitrobenzene Sulfonic Acid-induced Acute Colitis Models in Two  
Different Mouse Strains ..... *GUO Ruimin, XUN Zhe, FAN Zhengsong, et al* (787)
- Application of Flexible Laryngeal Mask Airway in Pediatric Hordeolum Surgery  
..... *SUN Ke, LIU Lidan, ZHAO Qi, et al* (793)
- Comparison of Regional Cerebral Oxygen Saturation and Postoperative Cognitive Dysfunction in Elderly  
Lung Cancer Patients Undergoing Sevoflurane-based versus Propofol-based Anesthesia  
..... *QIU Shuang, DONG Youjing, DUAN Lifang, et al* (797)
- Effect and Mechanism of Quercetin on Cognitive Function in Mice after Propofol Anesthesia  
..... *FENG Yan, WEI Fang* (801)
- Relationship between Lung Volume Response and Airflow Response to Bronchodilator and Classification of  
Severity of Airflow Limitation in COPD Patients with Partial Reversible Airflow Limitation  
..... *LIU Jiangwei, ZHAO Li, ZHU Lihua, et al* (805)
- Influence of Rho-kinase on Left Heart Function in Patients with Acute Coronary Syndrome  
..... *LI Wenhua, HE Guoping, LI Yong* (809)
- Apigenin Inhibits the Proliferation of A375 Cells by Suppressing the Src Pathway  
..... *GUO Bingyu, ZHANG Yu, HUI Qiang, et al* (813)
- Meta Analysis of Open Reduction via Sinus Tarsi Approach and Extensile Lateral for  
Displaced Intra-articular Calcaneal Fracture in Adults  
..... *DENG Chunbo, LIU Xueyong, A Liang, et al* (818)

- Influencing Factors of Resection in Non Skull Base Deep-seated Meningiomas ..... *ZHAO Weihua, GUO Zaiyu, XU Zhenxi, et al* (824)
- Short-term Results and Surgical Technique of Laparoscopic Intersphincteric Resection without Temporary Stoma ..... *ZHANG Chi, HU Xiang, LIU Yongning* (829)
- Effects of Recombinant Human Erythropoietin in the Red Blood Cell Mobilization after Total Knee Arthroplasty ..... *BIAN Lei, BAI Xizhuang, WANG Liguo, et al* (835)
- Effects of Transcutaneous Electrical Stimulation and Combination Body Weight Supported Treadmill Training on Glial Cell Line-derived Neurotrophic Factor and RhoA in Transection Spinal Cord Rats ..... *CAI Hongmei, WANG Wei, MA Di, et al* (838)
- Dexmedetomidine Prevents Emergence Agitation after Hordeolum Incision in Young Children by Sevoflurane Anesthesia ..... *QIAO Haifeng, CHEN Hongzhi* (843)
- Assessing of Coagulation/fibrinolysis Index for Severity of Community-acquired Pneumonia ..... *DUAN Mengxin, ZHAO Yangzi, CHONG Wei* (848)

## Short article

- Clinical Curative Efficacy of Excision and Primary Retention Suture Combined with Vacuum Aspiration in the Treatment of Pilonidal Disease ..... *FAN Leitao, ZHANG Yunsheng, LI Chang, et al* (852)
- Case-control Study of the Lower Limb Veins and Non-lower Limb Veins Indwelling PICC in Very Low Birth Weight Infants ..... *ZHAO Jinglei, YU Xinying, JIANG Hong, et al* (855)
- Anesthesia Management of Morbidly Obese Patients with Stomach Capacity Reduction Surgery : A Case Report ..... *LI Yangyu, YIN Chunming* (858)
- Nursing Cooperation of 3Shape TRIOS CAD/CAM Chair-side System in the Inlay Repair of Molar Teeth ..... *HE Miao, LIU Dan, GAO Yuqin* (859)

**Executive Editor : CHEN Jiang**

本刊英文编辑由北京网杰文化传媒有限公司负责

本刊为综合性医药卫生类核心期刊,已被以下国内外重要检索系统、数据库收录

美国《化学文摘》(CA)

美国《生物学文摘》(BA)

美国《剑桥科学文摘:自然科学》(CSA: NS)

美国乌利希国际期刊指南(Ulrich's Periodicals Directory)

英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI)

英国《公共健康研究数据库》(Global Health)

波兰《哥白尼索引》(IC)

世界卫生组织西太平洋地区医学索引(WPRIM)

中国核心期刊数据库(中国科学技术信息研究所)

中国科技论文与引文数据库(CSTPC, 中国科学技术信息研究所)

中国科学引文数据库(CSCD, 中国科学院文献情报中心)

中国生物医学文献数据库(CBMdisc, 中国医学科学院医学信息研究所)

中文生物医学期刊文献数据库(CMCC, 解放军医学图书馆)

《中文核心期刊要目总览(2014年版)》(北京大学图书馆)

《中国医学文摘》

《中国生物学文摘》

《中国药学文摘》

中国学术期刊网络出版总库(CNKI)

万方数据-数字化期刊群

## 中国医科大学学报

(1951年创刊 月刊)

第45卷 第9期 (总第303期) 2016年9月

## JOURNAL OF CHINA MEDICAL UNIVERSITY

(Monthly, Started in 1951)

Vol. 45 No.9 (Sum No.303) September 2016

主管单位 辽宁省教育厅

Administered by The Education Department of Liaoning Province

主办单位 中国医科大学

Published by China Medical University

主编 闻德亮

Chief Editor WEN Deliang

编辑部主任 王又冬

Managing Director WANG Youdong

编辑出版 中国医科大学学报编辑部

Edited by Editorial Board of Journal of China

通讯地址 沈阳市沈北新区蒲河路77号

Medical University (Shenyang 110122)

邮政编码:110122

Tel: (86)24 - 31939622

电话号码:024 - 31939622

Fax: (86)24 - 31939622

传真号码:024 - 31939622

<http://journal.cmu.edu.cn>

网址:<http://journal.cmu.edu.cn>

Printed by Liaoning Printing Technological Research Institute

印刷单位 辽宁省印刷技术研究所

Subscription Domestic: Local Post Offices

国内发行 辽宁省邮政报刊发行局 发行代号 8-175

Foreign: China International Book Trading

订购 全国各地邮局

Corporation(China Publications Centre)

国外发行 中国国际图书贸易总公司(中国国际书店)

P. O. Box 399, Beijing, China

北京399信箱 发行代号 BM 904

Code No. BM 904

2016年9月30日出版

ISSN 0258-4646  
CN 21-1227/R

国内定价 15.00元