

中国科技核心期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

标准刊号: ISSN 2095-1116
CN 43-1509/R

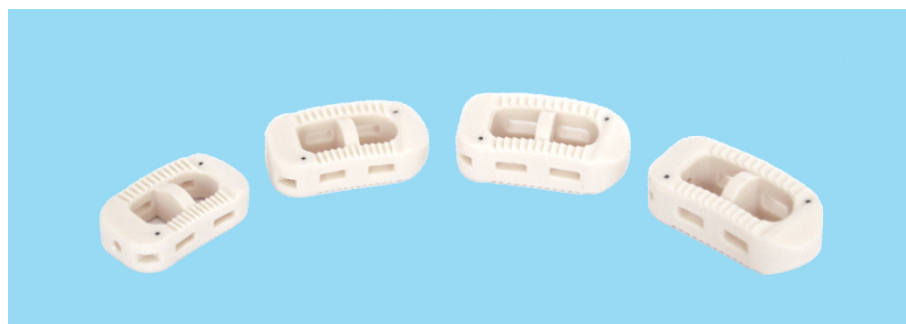
Medical Science Journal of
Central South China

中南医学科学杂志

本期推荐论文

新型解剖型纳米椎间融合器在腹腔镜下腰椎前路椎间盘切除椎间植骨融合术的初步临床应用

王 程, 彭 文, 晏怡果, 李学林, 欧阳智华, 贺更生, 韩 东, 陈 洋,
王文军 (南华大学附属第一医院脊柱外科, 湖南 衡阳 421001, 南华大学附属第
一医院肝胆外科)



ISSN 2095-1116



2018年5月

第3期
第46卷

中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

双月刊

1973 年创刊

第 46 卷第 3 期

2018 年 5 月出版

主 管

湖南省教育厅

主 办

南华大学

编辑出版

《中南医学科学杂志》编辑部

地址: 湖南省衡阳市, 南华大学内

邮政编码: 421001

电话: 0734-8160781

E-mail: znyxkzz@vip.163.com

网址: <http://nhqks.cnjournals.com/yn/>

主 编

文格波

副主编

吴移谋 姜志胜 周伯平

编辑部主任

秦旭平

广告经营许可证号

4304047440022

印 刷

长沙市和一印刷设备有限公司

发 行

国内: 湖南省报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

(中国北京 399 信箱, 100044)

订 购

全国各地邮局

邮发代号: 国内 42-396

国外 Q4353

邮 购

《中南医学科学杂志》编辑部

定 价

每期 10 元, 全年 60 元

中国标准刊号

ISSN 2095-1116

CN 43-1509/R

本刊刊出文章均不代表本刊编委会和编辑部的观点。
本刊若有印刷和装订质量问题, 请向编辑部对换

目 次

■ 讲座与综述

- 环状 RNA 与心血管疾病 严若梦, 胡长平 (225)
- Wilms 肿瘤基因在生长发育及非肿瘤性疾病中作用研究
..... 陈俊玲, 杨芝春 (232)
- 外泌体与心血管疾病研究进展 黄 宁, 胡长平 (236)
- 结直肠癌相关长链非编码 RNA 的研究进展 汤国辉, 贺修胜 (241)
- 山羊脊柱融合生物力学体内模型的研究进展 彭 文, 王文军 (247)

■ 论著

· 骨关节与脊柱损伤 ·

- 新型解剖型纳米椎间融合器在腹腔镜下腰椎前路椎间盘切除椎间
植骨融合术的初步临床应用 王 程, 彭 文, 晏怡果,
李学林, 欧阳智华, 贺更生, 韩 东, 陈 洋, 王文军 (252)
- 雷公藤多甙联合甲氨蝶呤治疗类风湿关节炎的临床疗效及机制探讨
..... 周 飞, 巩团伟, 王 晶, 张蓓蓓 (257)

· 基础医学 ·

- STGC3 基因高表达对 CNE2 细胞放疗敏感性的影响
..... 苏 雷, 谢远杰, 刘文玲, 李 蕾, 贺修胜 (260)
- 黄酮水杨酸衍生物的合成及抗肿瘤活性测定
..... 颜小飞, 李君健, 俞晨泽, 邓湘萍, 王 哲, 曹 轩, 唐国涛 (267)
- 对氧磷介导氧化应激损伤人脐静脉内皮细胞
..... 李冬花, 黄红林 (271)
- RNA 干扰抑制细胞外基质 COL6A1 基因表达对肾癌 786-0 细胞增殖
和侵袭的影响 刘世敏, 刘述成, 李 清 (276)

· 临床医学 ·

MicroRNA-4270 在肝癌血浆和组织中的检测结果及分析

..... 贺 莎,严汉兴,阳学风,陈荣如,胡 云,文美玲,左建宏(281)

妊娠期糖尿病孕妇 IGF-1 表达与新生儿免疫球蛋白和 T 细胞亚群的相关性分析

..... 陈春莹,程丽琴,付艳霞(286)

红花黄色素协同抗蛇毒血清对重型蝮蛇咬伤患者炎症及安全性的影响 李雄辉,胡 赛(289)

上颌窦后鼻孔息肉的起源观察及治疗 徐向前,胡 青(293)

头孢噻肟联合丙种球蛋白对新生儿败血症疗效观察 贺 敏(296)

乐托尔联合神经节苷酯治疗婴幼儿轮状病毒肠炎合并脑炎的疗效及机制探讨 刘 杰,王中柱(299)

热休克蛋白 90 在胃癌患者外周血中的表达及其临床意义 贾勋超,唐 磊,张 希,谢江柳(302)

血清 I-FABP、PCT 联合 hs-CRP 对溃疡性结肠炎的临床价值 胡 锋,薛 挺(305)

Forgarty 导管腹主动脉阻断联合子宫动脉栓塞术在凶险性前置胎盘剖宫产术中的临床研究

..... 张 宏(308)

后腹腔镜治疗肾上腺巨大肿瘤 22 例报告 李 勇,李志军,罗志刚(312)

· 健康与护理 ·

品管圈在降低 IABP 术后血管并发症发生率的应用 陈华丽,李利花,彭建强,黄利华,刘 艳(315)

综合护理干预对根治性膀胱切除术患者生活质量、术后并发症、康复效果的影响分析 王 丹(318)

■ 小专论

非对称二甲基精氨酸与纤维化的研究进展 李 格,严 莉,江俊麟(322)

二甲双胍药理作用及其机制研究进展 王 珍,秦旭平(326)

新发衣原体研究进展 陈 芊,吴移谋(329)

外周血 microRNA 与肺癌 陈 佳,雷明盛(333)

期刊基本参数 CN43-1509/R*1973*b*A₄*116*zh*P*¥10.00*400*27*2018-03

本期责任编辑 蒋湘莲 秦旭平 英文编辑 欧 忆 责任校对 丁炳丽 电脑排版 李佩佩

Medical Science Journal of Central South China

Bimonthly, Established in 1973

Volume 46, Number 3

May, 2018

Responsible Institution

Education of Hunan Province

Sponsoring Institution

University of South China

Editor and Publisher

Editorial Staff of Medical
Science Journal of Central
South China

University of South China,
Hengyang 421001, Hunan, China
Tel: 0734-8160781

E-mail: znyxkzz@vip.163.com
http://nhqks.cnjournals.com/yz/

Editor-in-chief

WEN Gebo

Associate editor-in-chief

WU Yimou JIANG Zhisheng
ZHOU Boping

Managing Director

QIN Xuping

Printing

Changsha Heyi Printing Equipment
Co., Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O. box 399, Beijing, China
Code No. Q4353

Domestic Subscription

Post Office, China
Code No. 42-396

Mail-Order

Editorial Staff of Medical
Science Journal of Central
South China
University of South China

CSSN

ISSN 2095-1116
CN 43-1509/R

Price

¥ 10.00

All articles published represent the
opinions of authors and do not reflect
the official policy of the journal or the
editorial board.

This issues was edited by
JIANG Xianglian

CONTENTS

■ ORIGINAL ARTICLE

· COLUMN OF OSTEOARTHROPATHY AND SPINE INJURY ·

Preliminary clinical application of new anatomic nanoscale interbody fusion cage in
anterior lumbar intervertebral discectomy bone graft fusion under laparoscopic

..... WANG Cheng, PENG Wen, YAN Yiguo, LI Xuelin,

OUYANG Zhihua, HE Gengsheng, HAN Dong, CHEN Yang, WANG Wenjun (252)

Clinical efficacy and mechanism of Tripterygium wilfordii combined with methotrexate
in the treatment of rheumatoid arthritis

ZHOU Fei,
GONG Tuanwei, WANG Jing, ZHANG Beilei (257)

· BASIC MEDICINE ·

The effect of STGC3 gene overexpression on the radiosensitivity of CNE2 cells

..... SU Lei, XIE Yuanjie, LIU Wenling, LI Lei, HE Xiusheng (260)

Design, synthesis and preliminary anti-tumor evaluation of flavonoids salicylate
derivatives

YAN Xiaofei, LI Junjian, YU Chenze,
DENG Xiangping, WANG Zhe, CAO Xuan, TANG Guotao (267)

Targeting COL6A1 by RNA interference inhibits proliferation and invasion of renal
urothelial carcinoma in 786-0 cells

LIU Shimin, LIU Shucheng, LI Qing (276)

· CLINICAL MEDICINE ·

Test result of MicroRNA-4270 in hepatocellular carcinoma and its analysis

..... HE Sha, YAN Hanxing, YANG Xuefeng,

CHEN Rongru, HU Yun, WEN Meiling, ZUO Jianhong (281)

Expression of IGF-1 in placenta tissue of gestational diabetes mellitus and its effect
on Immunoglobulin and T cell subsets in newborns

CHEN Chunying,
CHENG Liqin, FU Yanxia (286)

Effect of safflower yellow pigment combined with antivenom serum on inflammation and safety of patients with severe agkistrodon halys bite poisoning	<i>LI Xionghui , HU Sai</i> (289)
The therapeutic effect and mechanism of letol ganglion combined with encephalitis in the treatment of infant rotavirus enteritis	<i>LIU Jie , WANG Zhongzhu</i> (299)
The expression and clinical significance of Heat Shock Protein90 in peripheral blood of patients with gastric cancer	<i>JIA Xunchao , TANG Lei, ZHANG Xi, XIE Jiangliu</i> (302)
Clinical value of serum I-FABP and PCT combined with hs-CRP in the diagnosis of ulcerative colitis	<i>HU Feng, XUE Ting</i> (305)
Application of Forgarty catheter abdominal aorta occlusion combined with uterine arterial embolization in cesarean section for dangerous placenta previa	<i>ZHANG Hong</i> (308)
Retroperitoneal laparoscopy for huge adrenal tumor (report of 22 cases)	<i>LI Yong ,LI Zhijun ,LUO Zhigang</i> (312)