

# Medical Science Journal of Central South China

# 中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

- 中国科技核心期刊（中国科技论文统计源期刊）
- 美国《化学文摘》( CA ) 收录
- 《中国学术期刊综合评价数据库》收录(CA-JCED)
- “中文生物医学文献数据库”收录
- “中文科技期刊数据库”（重庆维普）收录
- 中国期刊网、中国学术期刊（光盘版）全文数据库收录
- 万方数字化期刊全文数据库收录

ISSN 2095-1116



2017年11月

第6期  
第45卷

# 中南医学科学杂志

ZHONGNAN YIXUE KEXUE ZAZHI

双月刊

1973 年创刊

第 45 卷第 6 期

2017 年 11 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：znyxkxzz@vip.163.com

网址：<http://nhqks.cnjournals.com/yx/>

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

衡阳顺地印务有限公司

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

· 慢性阻塞性肺病专题 ·

- 慢性阻塞性肺疾病的临床表型个体化治疗 ..... 邵长周(541)  
沙美特罗替卡松联合噻托溴铵治疗 COPD 并发重度支气管哮喘的  
临床效果观察 ..... 彭科营(544)  
呼吸功能锻炼在慢性阻塞性肺疾病住院患者中的治疗效果观察  
..... 赵明明, 葛林阳, 杭燕萍, 马小美, 郑海霞, 陈刚, 陆琴花(548)  
慢性阻塞性肺疾病患者和肽素、高迁移率族蛋白 1 水平变化及其  
临床意义 ..... 黄馨谅解, 白跳, 崔莹雪, 邵亚婷(551)  
大剂量盐酸溴己新对 ARDS 患者脱机时间的影响 ..... 张丹(555)

· 基础医学 ·

- pcDNA3.1/ SjDLC 和 pcDNA3.1/mIFN- $\gamma$  重组质粒构建及表达  
..... 高勇强, 阳青兰, 胡丽, 梁瑜, 刘彦, 张愉快, 王可耕, 肖建华(558)  
蛞蝓有效提取物抑制宫颈癌 HeLa 细胞裸鼠移植瘤生长  
..... 王娟, 曹建国, 姚旭, 秦勇, 刘毅, 郑自通, 申文娟(562)  
痰热清注射液及药效成分黄芩苷对心梗模型小鼠心肌细胞损伤的保护  
作用 ..... 英姿, 黄斌, 匡希斌(567)  
肺癌组织中 p63 蛋白及 CK5/6 的表达及临床病理特点  
..... 齐峰, 翟采文, 张功学(572)

· 临床医学 ·

- 延迟子宫切除在凶险性前置胎盘并发产后出血中的临床应用  
..... 李华珍, 陈敦金, 陈艳红, 钟柳英, 李翠苑(576)  
GnRH- $\alpha$  联合反向添加疗法治疗子宫内膜异位症的疗效及  
对卵巢功能的影响 ..... 尤红霞, 刘剑(580)  
COOK 球囊在低宫颈 Bishop 评分足月妊娠引产中的应用  
..... 陈平(584)  
经脐单切口腹腔镜结肠癌根治术的临床分析 ..... 吴杨, 易石坚(588)  
不同手术方式对原发性肝癌患者血清炎症因子、肝功能及 CRP 等指标  
的影响 ..... 冯建勇, 刘军, 李山林(591)

输尿管上段与下段结石不同复发结局的对比及影响因素研究	钱俊杰,左泽平,宇洪涛(595)
洛索洛芬联合曲马多缓释片治疗 102 例腰椎间盘突出症患者腰部疼痛的疗效分析	刘宝军,李继华,裴斐,杨娜,刘业松(598)
腰硬膜外联合麻醉和持续硬膜外麻醉在高龄剖宫产手术中的应用	张世强,刘宏飞,马宏(601)
丙种球蛋白联合氨溴索雾化吸入治疗婴幼儿重症肺炎的疗效及对心肺功能的影响	张应绩,杨传忠(605)
添加 $\omega$ -3PUFA 及微生态制剂的肠内营养辅助治疗重症急性胰腺炎的临床观察	刘博(609)
康妇消炎栓改善 PPH 联合 M-M 术治疗重度痔的疗效研究	高树波,孔令玉(613)
腋臭术后皮脂腺囊肿的治疗疗效分析	邓杨,陈碾,陈靖,谢红炬,李明,邓颖(616)
A 型肉毒毒素对疱疹后神经痛患者疗效及安全性分析	薛锐灵,颜凤华(619)
新生血管性青光眼不同治疗方案的临床疗效比较研究	刘雁,冉俊,谭海锋(622)
中心静脉半永久置管对维持性血液透析患者微炎症因子及肾性贫血的影响	成建钊,刘妍,郭自炎(626)
储存式输血和库血输入对脑动脉瘤术后机体产生的抗感染免疫效应和不良反应的对比分析	吴天鸽,吴建军,黄文君(631)
多层螺旋 CT 冠脉钙化积分与冠心病危险因素的相关性分析	何卫红,邓承健,范锟(634)
腭咽成形术与低温等离子消融术治疗小儿鼾症的临床疗效分析	李燕(637)

#### · 健康与护理 ·

ICU 护士对 IPAD 知晓的现状分析	肖娟,陈敬芳,廖力(641)
不同分娩方式与新生儿血糖异常的临床分析	廖红伍,欧阳云香,黄丽春,邓卫元(646)

#### · 读者 · 作者 · 编者 ·

专题栏目约稿	(543)
摘要写法要求	(547)
参考文献格式要求	(587)
消息与致谢	(604)
审稿专家拟聘	(625)
更正启示	(640)

期刊基本参数 CN43 - 1509/R \* 1973 \* b \* A<sub>4</sub> \* 112 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 29 \* 2017 - 06

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 叶丹

# Medical Science Journal of Central South China

Bimonthly, Established in 1973

Volume 45 , Number 6

November, 2017

## 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: znyxkxzz@vip.163.com  
<http://nhqks.cnjournals.com/yx/>

## Editor-in-chief

WEN Gebo

## Associate editor-in-chief

WU Yimou JIANG Zhisheng  
ZHOU Boping

## Managing Director

QIN Xuping

## Printing

Hengyang Shundi Printing 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 issue was edited by  
JIANG Xianglian

## CONTENTS

### • COLUMN OF COPD •

- Clinical observation of salmeterol/ticlofen combined with tiotropium on treatment of COPD complicated with severe bronchial asthma ..... PENG Keying( 544)  
Curative effects of respiratory function exercise in admitted patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... ZHAO Mingming, GE Linyang, HANG Yanping, et al( 548)  
Clinical significance of Copeptin and HMGB1 in patients with chronic obstructive pulmonary disease ..... HUANG Xinliang, BAI Tiao, CUI Yingxue, et al( 551)  
Effect of high dose hydrochloride bromhexine on offline time of ARDS patients ..... ZHANG Dan( 555)

### • BASIC MEDICINE •

- Construction and expression of the pcDNA3.1/SjDLC and pcDNA 3.1/mIFN- $\gamma$  ..... GAO Yongqiang, YANG Qinglan, HU Li, et al( 558)  
Inhibitory effects of limax effective extraction on the growth of cervical cancer HeLa cells transplanted tumor in nude mice ..... WANG Juan, CAO Jianguo, YAO Xu, et al( 562)  
Protective effects of Tan-Re-Qing and its absorbed components baicalin on myocardial cell injury after myocardial infarction in mice ..... YING Zi, HUANG Bin, KUANG XiBin( 567)  
Expression and clinical significance of p63 and CK5/6 in lung cancer ..... QI Feng, DI Caiwen, ZHANG Gongxue( 572)

### • CLINICAL MEDICINE •

- Clinical application of delay hysterectiony in pernicious placenta previa with postpartum hemorrhage ..... LI Huazhen, CHEN Dunjin, CHEN Yanhong, et al( 576)  
Efficacy of GnRH- $\alpha$  combined with reverse adding method on ovarian function in the treatment of endometriosis ..... YOU Hongxia, LIU Jian( 580)  
Application of COOK balloon in low cervical Bishop score and induction of labor in term pregnancy ..... CHEN Ping( 584)

- Clinical analysis of transumbilical single incision laparoscopic radical resection of colon cancer ..... WU Yang, YI Shijian( 588)
- Effects of different surgical methods on serum inflammatory factors, liver function and CRP in patients with primary liver cancer ..... FENG Jianyong, LIU Jun, LI Shanlin( 591)
- Application of combined spinal epidural anesthesia and continuous epidural anesthesia in cesarean section for the elderly ..... ZHANG Shiqiang, LIU Hongfei, MA Hong( 601)
- Effect of immunoglobulin combined with ambroxol in the treatment of severe infantile pneumonia and cardiopulmonary function ..... ZHANG Yingji, YANG Chuanzhong( 605)
- Clinical study of enteral nutrition adding ω-3PUFA and microecological preparations auxiliary treatment of severe acute pancreatitis ..... LIU Bo( 609)
- Clinical study of Kangfu Xiaoyan suppository and PPH and M-M therapy in the treatment of severe hemorrhoids ..... GAO Shubo, KONG Lingyu( 613)
- Analysis of curative effect of sebaceous cyst treated with osmidrosis ..... DENG Yang, CHEN Nian, CHEN Jing, et al( 616)
- Clinical efficacy and safety of BTXA in Post herpetic neuralgia ..... XUE Ruiling, YAN Fenghua( 619)
- Comparison of the clinical efficacy of different therapeutic regimens for neovascular glaucoma ..... LIU Yan, RAN Jun, TAN Haifeng( 622)
- Effect of semi-permanent double-lumen central venous catheter on micro-inflammatory state and renal anemia in maintenance hemodialysis patients ..... CHENG Jianzhao, LIU Yan, GUO Ziyan( 626)
- Correlation analysis between coronary artery calcification score and risk factors of coronary heart disease with multi-slice spiral CT ..... HE Weihong, DENG Chenjian, FAN Kun( 634)
- Analysis of efficacy of palatopharyngoplasty and low temperature plasma ablation in the treatment of pediatric snoring ..... LI Yan( 637)