

# 国际病理科学与临床杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF PATHOLOGY AND CLINICAL MEDICINE

双月刊 1981年创刊 第30卷 第6期

2010年12月28日出版

## 主 管

中华人民共和国教育部

## 主 办

中南大学

## 编 辑

《国际病理科学与临床杂志》编辑部  
410078,长沙市湘雅路110号 中南大学  
湘雅医学院50号信箱  
电话:0731-84805496,84805495  
传真:0731-84804351  
E-mail:gwyxy@vip.163.com  
gwyxy@126.com  
网址:http://www.gjbl.net

## 出 版

中南大学出版社

## 主 编

李元建

## 副主编

陈方平 陈国强 昌 兰  
贺智敏 唐朝枢 肖志强

## 编辑部主任

昌 兰

## 印 刷

湖南竭诚印务有限公司

## 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  
(北京399信箱,100044)

## 邮发代号

国内:42-35  
国外:BM6564

## 邮 购

《国际病理科学与临床杂志》编辑部  
410078,长沙市湘雅路110号 中南大学  
湘雅医学院50号信箱

## 国内定价

每期10.00元(全年60.00元)

## 广告经营许可证号

4301004000077

## 中国标准刊号

ISSN 1673-2588  
CN 43-1458/R

2010年版版权归本刊所有

## 目 次

### 论 著

- RNAi 技术抑制 HCMV-IE1 表达的在体实验研究  
..... 谢妮,袁建辉,韩艳萍,等(461)
- 胃肠道间质瘤中 DOG1 和 nestin 的表达及意义  
..... 蒋春莲,黄文斌,王劲松,等(465)
- Rac1 和 Pak1 在胃癌中的表达及意义 ..... 吴况明,蒋良友(469)
- Gail 乳腺癌风险评估模型的临床应用  
..... 王越,徐林,沈春健,等(473)
- 肿瘤微环境体外模拟在鼻咽癌研究中的初步应用  
..... 吕冬,左建宏,李金成(476)
- 血管性帕金森综合征的临床与影像学特点 ..... 鲁凤(480)

### 综 述

- EB 病毒编码的潜伏膜蛋白 1 参与鼻咽癌侵袭和转移的研究进展  
..... 刘文斌,罗非君,曹亚(484)
- 纳米脂质体应用于肿瘤研究的进展..... 邓启盼,曹亚(489)
- 微小 RNA 的单核苷酸多态性与肿瘤及其耐药性的关系  
..... 杨晓燕,雷小勇(495)
- 微小 RNA 在肿瘤转移中的调节作用 ..... 王映霞,吴宜林(501)
- 鼻 NK/T 细胞淋巴瘤的研究进展..... 邢岳,王纾宜,陈东(507)
- NADPH 氧化酶 NOX 家族与疾病的关系  
..... 韩晓燕,高丽萍,刘菁(513)
- 肠道病毒感染致扩张型心肌病发生的机制 ... 张炯,陈瑞珍(518)

英文摘要审校 彭军

本期责任编辑 陈丽文

# 国际病理 科学与临床杂志

## 编委会名单

顾问:姚开泰 孙去病

主编:李元建

副主编:

陈方平 陈国强 昌 兰  
贺智敏 唐朝枢 肖志强

编委(按姓氏笔划为序):

王 宪 王红阳 韦立新  
卞修武 卢 建 刘彤华  
阮长耿 寿成超 李元建  
李学军 李官成 李桂源  
杨永宗 杨连粤 肖 波  
肖献忠 肖志强 吴秉铨  
余应年 宋惠萍 张学光  
张广森 张岫美 陈子兴  
陈方平 陈主初 陈 杰  
陈国强 范学工 昌 兰  
易著文 罗自强 罗学港  
金惠铭 周智广 赵水平  
胡成平 胡维新 药立波  
姜 勇 姚咏明 贺智敏  
秦晓群 殷莲华 高天明  
唐朝枢 陶立坚 曹 亚  
龚建平 廖松林 谭德明  
魏于全 Li Jian-Jian (美国)

TLR4 与糖尿病肾病的研究进展 ..... 臧丽, 王建平(523)  
全身炎症反应综合征中性粒细胞线粒体细胞色素 c 的研究进展  
..... 马江波, 尚东(527)  
过氧化物酶体增殖物激活受体  $\gamma$  与甲状腺相关性眼病  
..... 金康, 孟凤苓(531)  
基质辅助激光解析质谱成像技术的样品制备及其应用  
..... 邹贵勉, 汤冬城, 睢维国, 等(536)

## 个案报道

新生儿先天性肺泡发育不全尸检 1 例  
..... 李美琼, 蒙国照, 陈秋月(543)  
1 例小肠转移性鳞状细胞癌致肠梗阻的诊断及鉴别判断  
..... 吕学霞, 王长松, 王仰坤, 等(547)

《国际病理科学与临床杂志》2010 年第 30 卷总目次 ..... (550)

## 消 息

《国际病理科学与临床杂志》2011 年征订启事 ..... (483)  
《中南大学学报(医学版)》2011 年征订启事 ..... (535)  
《国际病理科学与临床杂志》征稿启事 ..... (549)

本刊参加期刊编校无差错承诺活动

[期刊基本参数] CN43-1458/R \* 1981 \* b \* A4 \* 100 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 2000 \* 19 \* 2010-06

# INTERNATIONAL JOURNAL OF PATHOLOGY AND CLINICAL MEDICINE

Bimonthly

Established in 1981

Volume 30 Number 6 Dec. 2010

## Responsible Institution

Ministry of Education  
P. R. China

## Sponsor

Central South University

## Editor-in-Chief

LI Yuan-jian

## Editing

Editorial Office of *International Journal of Pathology and Clinical Medicine*  
P. O. Box 50  
110 Xiangya Road  
Xiangya School of Medicine  
Changsha Hunan 410078  
P. R. China

## Publication

Central South University Press

## Printer

Printing House of Jiecheng, Changsha

## Distributor

Domestic: Local Post Office  
Overseas: China International Book  
Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing, China)

## Mail-Order

Editorial Office of *International Journal of Pathology and Clinical Medicine*

## Price

China ¥60/year

## CSSN

ISSN 1673-2588  
CN 43-1458/R

## CONTENTS

### Articles

- Silence of HCMV-IE1 gene by RNA interference in vivo  
..... XIE Ni, YUAN Jianhui, HAN Yanping, et al. (461)
- Expression of DOG1 and nestin and the clinical significance  
in gastrointestinal stromal tumors  
..... JIANG Chunlian, HUANG Wenbin, WANG Jinsong, et al. (465)
- Expression and significance of Rac1 and Pak1 in gastric cancer  
..... WU Kuangming, JIANG Liangyou (469)
- Clinical application of Gail model in the assessment of breast cancer risk  
..... WANG Yue, XU Lin, SHEN Chunjian, et al. (473)
- Mimic of tumor microenvironment in vitro in the research of nasopharyngeal carcinoma  
..... LÜ Dong, ZUO Jianhong, LI Jincheng (476)
- Clinical and imaging features of vascular Parkinsonism ..... LU Feng (480)

### Reviews

- Latest advances in the study on the involvement Epstein-Barr virus encoded latent  
membrane protein 1 in nasopharyngeal carcinoma invasion and metastasis  
..... LIU Wenbin, LUO Feijun, CAO Ya (484)
- Progress in the applications of nanoliposomes in cancer research  
..... DENG Qipan, CAO Ya (489)
- MicroRNA single nucleotide polymorphism and cancer as well as  
drug resistance ..... YANG Xiaoyan, LEI Xiaoyong (495)
- Regulatory role of microRNA in the metastasis of tumor  
..... WANG Yingxia, WU Yilin (501)
- Research advance in nasal NK/T cell lymphoma  
..... XING Yue, WANG Shuyi, CHEN Dong (507)
- NOX family of NADPH oxidase and diseases  
..... HAN Xiaoyan, GAO Liping, LIU Qing (513)

Mechanism of dilated cardiomyopathy caused by enterovirus infection

..... ZHANG Xian, CHEN Ruizhen (518)

Progress of Toll-like receptor 4 in diabetic nephropathy

..... ZANG Li, WANG Jianping (523)

Mitochondrial cytochrome c of neutrophils and the systemic inflammatory response syndrome

..... MA Jiangbo, SHANG Dong(527)

Peroxisome proliferator activated receptor gamma and thyroid associated ophthalmopathy

..... JIN Kang, MENG Fengling (531)

Sample preparation by matrix assisted laser desorption mass spectrometry imaging technology and the application

..... ZOU Guimian, TANG Donge, SUI Weiguo, et al. (536)

## Case Reports

Congenital acinar dysplasia of neonate: A case report with autopsy finding

..... LI Meiqiong, MENG Guozhao, CHEN Qiuyue (543)

Diagnosis and differential diagnosis of metastatic small intestinal squamous cell carcinoma led to

intestinal obstruction: A case of report ..... LÚ Xuexia, WANG Changsong, WANG Yangkun, et al. (547)