

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)

ISSN 1673-2588
CODEN GBKYAR

国际病理科学与临床杂志

GUOJI BINGLI KEXUE YU LINCHUANG ZAZHI

原刊名：国外医学·生理、病理科学与临床分册

International Journal of
**Pathology and
Clinical Medicine**

Volume 33 Number 1

February 2013

1

2013年2月
第33卷 第1期



万方数据

中南大学出版社
www.csupress.com.cn



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33卷 第1期

2013年2月28日出版

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

中南大学

协 办

苏州大学附属常州肿瘤医院

编 辑

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

电话: 0731-84805496, 84805495

传真: 0731-84804351

Email: gwyxxy@vip.163.com

gwyxxy@126.com

网址: <http://www.gjbl.net>

出 版

中南大学出版社

主 编

李元建 何建行

副主编

陈方平 陈国强 昌 兰

贺智敏 凌 扬 唐朝枢 肖志强

编辑部主任

昌 兰

印 刷

湖南省农科院印刷厂

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
长沙市湘雅路110号中南大学湘雅医学院
50号信箱 邮编: 410078

国内定价

每期 15 元 (全年 90 元)

广告经营许可证号

4301004000077

中国标准刊号

ISSN 1673-2588

CN 43-1458/R

2013 年版权归本刊所有

目 次

专家论坛

1 微创伤胸外科手术历史、现状和未来

何建行

8 小细胞肺癌的转化性靶向治疗——莅临突破

凌扬

论 著

16 小鼠子宫珠蛋白结合蛋白真核表达载体构建及其在 COS-1 细胞的表达

李晨, 史小娟, 黄艳红, 冯丹丹, 许建平, 罗自强

22 RACK1 在大肠癌癌变过程中的表达和意义

朱薇, 贺修胜, 肖志强, 易红, 姜浩

28 化学药物治疗及其联合靶向治疗对中国人群晚期结直肠癌疗效与安全性的 Meta 分析

金启成, 杨蕙帆, 闫涵, 曹邦伟

37 晚期非小细胞肺癌中 β -tubulin III 表达水平对化学治疗敏感性的影响

陈佳, 何松, 王森舟, 郭燕, 张晓东, 吉志国, 朱亚芳, 陆俊国, 陶玉, 朱兴华, 王建红, 杨书云, 尹海兵, 谭清和

42 贝伐珠单抗联合化学药物治疗晚期胃癌的疗效观察

付红伟, 孙涛, 井明晰

47 液基薄层制片与传统涂片对子宫内膜细胞学检查的对比研究

张艳玲, 柯国女, 江晓丽, 赵维琦, 谭翠婷, 邓桂霞

本期责任编辑 陈丽文

英文摘要审校 彭军

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 何建行

副主编：

陈方平 陈国强 昌 兰
贺智敏 凌 扬 唐朝枢
肖志强

编委（按姓氏笔划为序）：

王 究	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	何建行	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	凌 扬	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)

综 述

- 52 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白在急性肾损伤早期诊断及治疗中作用的研究进展
周玉庆, 黄志军, 袁洪, 匡泽民
- 57 趋化因子受体 XCR1 及其配体研究进展
陈淑华, 卢元珺, 肖献忠
- 62 胰岛素信号通路与动脉粥样硬化
陈灿, 刘江华, 祖旭宇, 文格波
- 67 病毒性心肌炎模型研究进展
朱咏贵, 陈志衡, 杨作成
- 72 Slit-Robo 信号通路作用的研究进展
李霖, 卿国忠
- 78 Oct4 在肿瘤发生发展中的作用
黄灵, 郜峰, 张声
- 82 硫化氢对神经退行性疾病保护作用的研究进展
李文婷, 邹伟
- 87 急性铊中毒研究进展
邱玲玲, 宋治, 陈茹

消 息

- 56 欢迎订阅 2013 年《中南大学学报(医学版)》
- 86 《国际病理科学与临床杂志》2013 年征订启事

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*96*zh*P*¥15.00*2000*16*2013-1

Responsible Institution

Ministry of Education
P. R. China

Sponsor

Central South University

Co-sponsor

Cancer Hospital of Changzhou, Soochow
University

Editor-in-Chief

LI Yuanjian HE Jianxing

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 Hunan Academy of
Agricultural Sciences

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 ¥90/year

CSSN

ISSN 1673-2588
CN 43-1458/R

CONTENTS

Professional Forum

- 1 Mini-invasive thoracic surgery: History, current status, and future**
HE Jianxing
- 8 Breakthrough arrived—Translational research of targeted therapy for small cell lung cancer**
LING Yang

Articles

- 16 Construction of mouse uteroglobin binding protein eukaryotic expression vector and its expression in COS-1 cells**
LI Chen, SHI Xiaojuan, HUANG Yanhong, FENG Dandan, XU Jianping, LUO Ziqiang
- 22 Expression of RACK1 in carcinogenic process of colorectal adenocarcinoma and its significance**
ZHU Wei, HE Xiusheng, XIAO Zhiqiang, YI Hong, JIANG Hao
- 28 A Meta-analysis of the chemotherapy and the chemotherapy combined with targeted drugs in Chinese patients with advanced colorectal cancer**
JIN Qicheng, YANY Yifan, YAN Han, CAO Bangwei
- 37 Effect of beta-tubulin III expression levels on chemotherapy sensitivity for advanced non-small cell lung cancer**
CHEN Jia, HE Song, WANG Miao Zhou, GUO Yan, ZHANG Xiaodong, JI Zhigu, ZHU Yafang, LU Junguo, TAO Yu, ZHU Xinghua, WANG Jianhong, YANG Shuyun, YIN Haibin, TAN Qinghe
- 42 Clinical observation of bevacizumab plus chemotherapy for advanced gastric cancer**
FU Hongwei, SUN Tao, JING Mingxi
- 47 Comparative study on the methods between liquid base lamellar pathological section and traditional smear for endometrial cytology**
ZHANG Yanling, KE Guonü, JIANG Xiaoli, ZHAO Weiqi, TAN Cuiting, DENG Guixia

Reviews

- 52 **Advances in the study of NGAL in early diagnosis and treatment for acute kidney injury**
ZHOU Yuqing, HUANG Zhijun, YUAN Hong, KUANG Zemin
- 57 **Progress in the research on XCR1 and its ligand**
CHEN Shuhua, LU Yuanjun, XIAO Xianzhong
- 62 **Insulin signaling and atherosclerosis**
CHEN Can, LIU Jianghua, ZU Xuyu, WEN Gebo
- 67 **Progress in the study on models for viral myocarditis**
ZHU Yonggui, CHEN Zhiheng, YANG Zuocheng
- 72 **Advance in research on the function of Slit-Robo pathway**
LI Lin, QING Guozhong
- 78 **Role of oct4 in the tumorigenesis and development**
HUANG Ling, GAO Feng, ZHANG Sheng
- 82 **Progress in research on protective effect of hydrogen sulfide on neurodegenerative disease**
LI Wenting, ZOU Wei
- 87 **Advances in studies on acute intoxication of thallium**
QIU Lingling, SONG Zhi, CHEN Ru