

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 31 卷 第 3 期

2011 年 6 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: 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

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

2011 年版权归本刊所有

目 次

论 著

激光捕获显微切割纯化的人正常支气管上皮与肺鳞癌组织的
定量蛋白质组学研究

..... 许艳, 曾谷清, 金龙玉, 等(185)

干扰素- α 对猪血清诱导大鼠肝纤维化的治疗作用

..... 李丽, 阳惠湘(193)

P504S, 34 β E12, P63 及前列腺特异性抗原在前列腺癌中的

表达特点及诊断意义

..... 张新民, 高娅文, 杨宇(200)

罗格列酮对人子宫肌瘤细胞凋亡和雌激素受体表达的影响

..... 唐彩霞, 张树友, 李兴, 等(206)

92 例结直肠癌伴肝转移患者的预后分析

..... 王越, 沈春键, 王晓宇, 等(213)

综 述

低氧诱导因子信号通路的研究新进展

..... 刘丽渝, 杨力芳, 曹亚(218)

STIM1 及其相关蛋白在脂筏介导的细胞内钙信号中的作用机制

..... 罗小林, 何芳(223)

新疆哈萨克族原发性高血压基因多态性研究进展

..... 张强, 邓峰美(227)

维甲酸相关核受体 α 与 Wnt 信号途径及肿瘤的关系

..... 赵晓红, 苏琦(234)

英文摘要审校 彭军

本期责任编辑 傅希文

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)

细胞周期蛋白 G2 与肿瘤

茅锐, 王振华(238)

一氧化氮与脓毒性休克的关系

石亚军, 吴国栋, 张哲, 等(243)

吡格列酮对糖尿病降血糖之外的保护作用

王月芬, 叶山东(248)

维生素 K 对糖代谢的影响

王计艳, 邢学农(253)

RhoA/Rho 激酶信号通路与肺动脉高压

赵雪峰, 彭峰, 蔡茜, 等(256)

肺表面活性蛋白 D 的研究进展

卫阔, 宋兴磊, 闫亚敏(259)

FXYD 蛋白与 Na₊K⁺-ATP 酶

詹阳, 朱力(264)

提高伊马替尼对慢粒白血病敏感性的方法

董奇星, 秦群(269)

MiRNA 调节线粒体功能及其意义

杨叶猗, 孙林(274)

消息

《国际病理科学与临床杂志》征稿启事 (199)

《国际病理科学与临床杂志》2012 年征订启事 (222)

《中南大学学报(医学版)》2012 年征订启事 (255)

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 * 18 * 2011-03

INTERNATIONAL JOURNAL OF PATHOLOGY AND CLINICAL MEDICINE

Bimonthly

Established in 1981

Volume 31 Number 3 Jun. 2011

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

- Quantitative proteomic study for purified human lung squamous carcinoma and normal human bronchial epithelial by laser capture microdissection XU Yan, ZENG Guqing, JING Longyu, et al. (185)

- Curative effect of interferon- α on rat liver fibrosis induced by pig serum LI Li, YANG Huixiang (193)

- Expressive characteristics of P504S, 34 β E12, P63, and prostate-specific antigen in prostatic carcinoma and the significance for diagnosis ZHANG Xinmin, GAO Yawen, YANG Yu (200)

- Effect of rosiglitazone on cell apoptosis and expression of estrogen receptor in human uterine leiomyoma cells TANG Caixia, ZHANG Shuyou, LI Xing, et al. (206)

- Analysis of prognosis for 92 patients with colorectal cancer with liver metastases WANG Yue, SHEN Chunjian, WANG Xiaoyu, et al. (213)

Reviews

- Latest advances in hypoxia inducible factor-1 signaling pathway LIU Liyu, YANG Lifang, CAO Ya (218)

- Effects of STIM1 and its associated proteins on lipid rafts-mediated intracellular calcium signaling and the underlying mechanisms LUO Xiaolin, HE Fang (223)

- Advances in research on gene polymorphism of essential hypertension for Kazakh in Xinjiang ZHANG Qiang, DENG Fengmei (227)

- Retinoid acid receptor related orphan receptor α and Wnt signaling pathway and tumor ZHAO Xiaohong, SU Qi (234)

Cyclin G2 and cancer

..... MAO Rui, WANG Zhenhua (238)

Nitric oxide and septic shock

..... SHI Yajun, WU Guodong, ZHANG Zhe, et al. (243)

Protection of pioglitazone for diabetes mellitus beyond its hypoglycemic effect

..... WANG Yuefen, YE Shandong (248)

Effect of vitamin K on the metabolism of blood glucose

..... WANG Jiyan, XING Xuenong (253)

RhoA/Rho-kinase signaling pathway and pulmonary arterial hypertension

..... ZHAO Xuefeng, PENG Feng, CAI Qian, et al. (256)

Progress in the research on surfactant protein D

..... WEI Kuo, SONG Xinglei, YAN Yamin (259)

FXYD proteins and Na_xK-ATPase

..... ZHAN Yang, ZHU Li (264)

Way to enhance the sensitivity of imatinib to chronic myeloid leukemia

..... DONG Qixing, QIN Qun (269)

Regulation of mitochondrial function by miRNA and its significance

..... YANG Yeyi, SUN Lin (274)