

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-5807

CN 11-2151/R

# 中华病理学杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA BINGLIXUE ZAZHI

2012年8月 第41卷 第8期

## CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 41 Number 8  
August 2012



中华医学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



9 770529 580123

# 中华病理学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第41卷 第8期 2012年8月8日出版

## 主管

中国科学技术协会

## 主办

中华医学会  
100710, 北京市东四西大街42号

## 编辑

中华病理学杂志  
编辑委员会  
100710, 北京市东四西大街42号  
电话: (010) 85158244  
传真: (010) 85158374  
E-mail: cjpj@cjpa.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## 总编辑

郑杰

## 编辑部主任

常秀青

## 出版

《中华医学杂志》社有限责任公司  
100710, 北京市东四西大街42号  
电话(传真): (010) 85158180  
E-mail: office@cjpa.org.cn

## 广告代理

北京华康广告公司  
100710, 北京市东四西大街42号  
电话(传真): (010) 85158184  
E-mail: hua\_kang@vip.163.com

## 广告经营许可证

京东工商广字第8003号

## 印刷

北京京华虎彩印刷有限公司

## 发行

范围: 公开  
国内: 北京报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号 M645

## 订购

全国各地邮政局  
邮发代号 2-56

## 邮购

中华医学会杂志社出版发行部  
100010, 北京东四邮局 100010-58 信箱  
电话: (010) 85158299, 85158339  
E-mail: info@cjpa.org.cn

## 定价

每期 24.00 元, 全年 288.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 0529-5807  
CN 11-2151/R

## 2012 年版权归中华医学会所有

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章, 不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题, 请向中华医学会杂志社出版发行部调换

## 目次

### 论著

#### 人体病理学

#### 2011 年肺腺癌新分类在评估组织学类型与分子学

改变相关性中的意义 ..... 505

刘标 时姗姗 王璇 徐艳 张新华 余波

陆珍凤 王建东 周晓军

#### 白细胞介素 7 及其受体在非小细胞肺癌中调控细胞增殖和 促进淋巴管形成 ..... 511

明健 张清富 姜彦多 姜国成 邱雪杉

#### 睾丸核蛋白表达和基因重排在上呼吸道睾丸

核蛋白中线癌中的应用 ..... 519

方微 Christopher A. French Michael J. Cameron

韩一丁 刘红刚

#### 肺支气管扩张症伴发肺神经内分泌细胞增生及

微小结形成临床病理学观察 ..... 525

霍真 师晓华 崔全才 罗玉凤 曹金伶 刘鸿瑞

#### 晚期非小细胞肺癌患者表皮生长因子受体基因突变检测 ..... 530

王帅 韩晓红 李峻岭 胡兴胜 汪小沅 桂琳

赵玲娣 孙燕 石远凯

#### 胚胎发育不良性神经上皮肿瘤的临床病理分析 ..... 534

张建国 胡文忠 李玉 赵瑞皎 孔令非

#### 肾小细胞性神经内分泌瘤的诊断与鉴别诊断 ..... 538

郭爱桃 黄恒 韦立新

#### 肾小管状囊性瘤的临床病理学观察 ..... 543

张淑红 时淑舫 黄受方 张彦宁 郑媛媛 陈光勇

### 实验病理学

#### microRNA383 调节人髓母细胞瘤 Daoy 细胞系中

PRDX3 的表达 ..... 547

王晓玫 张石芬 成志强 彭全洲 胡锦涛 高利昆

许静 金红涛 刘汉勇

#### KIAA0101 在胃癌细胞中的表达及其对胃癌 MKN-45

细胞增殖和侵袭力的影响 ..... 553

张彩凤 夏永华 郑庆芬 李贞娟 郭晓鹤

周慧聪 张利利 董良鹏 韩宇

<b>研究简报</b>	
肾上皮样血管平滑肌脂肪瘤临床病理特征及 p53 基因改变的观察 .....	558
朱焱 施娟红 赵静 徐晶晶 王林辉 余永伟	
甲状腺玻璃样变小梁状肿瘤临床病理分析 .....	560
陈波 李昌水 张谷 尹文娟 赵坚强 陈俊英 孙文勇	
<b>技术交流</b>	
荧光定量聚合酶链反应检测石蜡包埋组织结核杆菌的应用价值 .....	562
罗春英 王建东 王璇 马恒辉 时姗姗 余波 周晓军	
<b>临床病理讨论</b>	
卧床 3 个月, 发热待查 .....	564
方芳 于混纯 陈启航 刘冬戈	
<b>病例报告</b>	
铊中毒尸检一例 .....	567
廖信彪 姚青松 宋一璇	
原发性内脏肌病一例 .....	568
周五华 邹亚斌 李森 孙逊	
<b>讲 座</b>	
分子病理检测在非小细胞肺癌诊疗中的意义 .....	570
陈晓霞 周彩存	
<b>综 述</b>	
自噬、凋亡与肿瘤 .....	573
唐锦龙 张红河 来茂德	
<b>读者·作者·编者</b>	
关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 .....	546
<b>消 息</b>	
全国数字化病理应用与发展学术研讨会征文通知 .....	524
中国医学科学院血液学研究所血液病医院第一届血液病理诊断高峰论坛会议通知 .....	529
卫生部病理质量控制中心细胞病理学组工作会议在宁波召开 .....	529
第四次乳腺疾病病理研修班在大理成功召开 .....	557
《细胞病理学诊断图谱及实验技术》海内外编者将稿费购书 100 册捐赠基层医院病理科 .....	572

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页和第 7 期第 503 页

本期执行编委 郑杰 陈杰 朱雄增 卢朝辉 卢德宏  
刘玉琴 刘红刚 李向红 常秀青 薛卫成  
本期责任编辑 贺芳 本期责任排版 刘晓萍

# CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Monthly    Established in April 1955    Volume 41, Number 8    August 8, 2012

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Pathology  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158244  
Fax: 0086-10-85158374  
E-mail: cjp@ema.org.cn  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

ZHENG Jie (郑杰)

## Managing Director

CHANG Xiu-qing (常秀青)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel (Fax): 0086-10-85158180  
E-mail: office@ema.org.cn

## Printing

Beijing Jinghua Hucais  
Printing Co., Ltd.

## Overseas Distributor

China International Book  
Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M645

## Mail-Order

Publishing & Circulation  
Section, Publishing House,  
Chinese Medical Association  
Mail-box No. 100010-58, Dongsi Post Office,  
Beijing 100010, China  
Tel: 0086-10-85158299, 85158339  
E-mail: info@ema.org.cn

## CSSN

ISSN 0529-5807  
CN 11-2151/R

Copyright © 2012 by the  
Chinese Medical Association

No content published by the journals of  
Chinese Medical Association may be  
reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or copy  
the layout and design of the journals  
without permission.

All articles published represent the  
opinions of the authors, do not reflect the  
official policy of the Chinese Medical  
Association or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

## CONTENTS OF SELECTED ARTICLES

### Original Articles

- Relevance of molecular alterations in histopathologic subtyping of lung adenocarcinoma based on 2011 International Multidisciplinary Lung Adenocarcinoma Classification** ..... 505  
*LIU Biao, SHI Shan-shan, WANG Xuan, XU Yan, ZHANG Xin-hua, YU Bo, LU Zhen-feng, WANG Jian-dong, ZHOU Xiao-jun*
- Interleukin 7 and its receptor promote cell proliferation and induce lymphangiogenesis in non-small cell lung cancer** ..... 511  
*MING Jian, ZHANG Qing-fu, JIANG Yan-duo, JIANG Guo-cheng, QIU Xue-shan*
- Utility of NUT gene expression and rearrangement in diagnosis of NUT midline carcinoma in upper respiratory tract** ..... 519  
*FANG Wei, Christopher A. French, Michael J. Cameron, HAN Yi-ding, LIU Hong-gang*
- Pulmonary neuroendocrine cell hyperplasia and tumorlets in bronchiectasis: a clinicopathologic study of 22 cases with review of literature** ..... 525  
*HUO Zhen, SHI Xiao-hua, CUI Quan-cai, LUO Yu-feng, CAO Jin-ling, LIU Hong-rui*
- Detection of epidermal growth factor receptor gene mutations in advanced non-small cell lung cancer** ..... 530  
*WANG Shuai, HAN Xiao-hong, LI Jun-ling, HU Xing-sheng, WANG Xiao-yuan, GUI Lin, ZHAO Ling-di, SUN Yan, SHI Yuan-kai*
- Clinicopathologic analysis of dysembryoplastic neuroepithelial tumor** ..... 534  
*ZHANG Jian-guo, HU Wen-zhong, LI Yu, ZHAO Rui-jiao, KONG Ling-fei*
- Pathologic diagnosis and differential diagnosis of small cell neuroendocrine carcinoma of kidney** ..... 538  
*GUO Ai-tao, HUANG Heng, WEI Li-xin*
- Clinical and pathologic features of tubulocystic carcinoma of kidney** ..... 543  
*ZHANG Shu-hong, SHI Shu-fang, HUANG Shou-fang, ZHANG Yan-ning, ZHENG Yuan-yuan, CHEN Guang-yong*
- MicroRNA383 regulates expression of PRDX3 in human medulloblastomas** ..... 547  
*WANG Xiao-mei, ZHANG Shi-fen, CHENG Zhi-qiang, PENG Quan-zhou, HU Jin-tao, GAO Li-kun, XU Jing, JIN Hong-tao, LIU Han-yong*
- Effects of KIAA0101 expression on proliferation and invasion of gastric carcinoma MKN-45 cells** ..... 553  
*ZHANG Cai-feng, XIA Yong-hua, ZHENG Qing-fen, LI Zhen-juan, GUO Xiao-he, ZHOU Hui-cong, ZHANG Li-li, DONG Liang-peng, HAN Yu*

## Brief Reports

- Study of clinicopathologic features and p53 gene alterations in renal epithelioid angiomylipoma** ..... 558  
*ZHU Yan, SHI Juan-hong, ZHAO Jing, XU Jing-jing, WANG Lin-hui, YU Yong-wei*
- Hyalinizing trabecular tumor of thyroid: a clinicopathologic study** ..... 560  
*CHEN Bo, LI Chang-shui, ZHANG Gu, YIN Wen-juan,  
ZHAO Jian-qiang, CHEN Jun-ying, SUN Wen-yong*

## Technical Exchange

- Application and value of fluorescence quantitative PCR in detecting *Mycobacterium tuberculosis* in paraffin embedded specimens** ..... 562  
*LUO Chun-ying, WANG Jian-dong, WANG Xuan, MA Heng-hui, SHI Shan-shan,  
YU Bo, ZHOU Xiao-jun*

## Clinicopathologic Conference

- Fever of unknown origin in a long-term bed-ridden patient** ..... 564  
*FANG Fang, YU Yi-chun, CHEN Qi-hang, LIU Dong-ge*

## Case Reports

- Thallium poisoning: report of an autopsy case** ..... 567  
*LIAO Xin-biao, YAO Qing-song, SONG Yi-xuan*
- Primary visceral myopathy: report of a case** ..... 568  
*ZHOU Yu-hua, ZOU Ya-bin, LI Miao, SUN Xun*

## Lecture

- Significance of molecular technology in diagnosis and therapy of non-small-cell lung cancer** ..... 570  
*CHEN Xiao-xia, ZHOU Cai-cun*

## Review

- Role of autophagy and apoptosis in tumor** ..... 573  
*TANG Jin-long, ZHANG Hong-he, LAI Mao-de*