

中华医学会系列杂志

ISSN 0529-5807

CN 11-2151/R

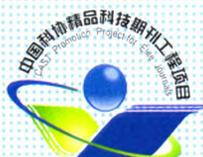
中华病理学杂志[®]

ZHONGHUA BINGLIXUE ZAZHI

2014年7月 第43卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 43 Number 7
July 2014



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



中华病理学杂志®

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第43卷 第7期 2014年7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:cjpa@cma.org.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.epathology.org.cn

总编辑

陈杰

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@cma.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

北京市十月印刷有限公司

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

中华医学会杂志社市场营销部

100010,北京东四邮局100010-58信箱

电话:(010)85158299,85158339

E-mail:info@cma.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

2014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市场营销部调换

目次

专家论坛

乳腺癌分子分型的研究进展 433

倪韵碧 曾婉珊 谢文杰

论著

人体病理学

乳腺纤维上皮性肿瘤内癌临床病理学观察 437

杨光之 郭莉 金华 李静 丁华野

凋亡调节因子 c-FLIP(L) 与浸润性乳腺癌分子分型

及预后的相关性 442

臧凤琳 魏熙胤 孙保存

不同乳腺病变中 Runx3 启动子甲基化的差异 447

王晓江 郑雄伟 林贤东 师怡 何银珠 陈刚

乳腺癌中 Fascin-1 蛋白表达及其临床病理意义 451

王超群 黄必飞 吴正升 孙鑫鑫 曾悦 王艳

定量多基因荧光原位杂交检测乳腺癌中 c-myc

和 CCNE2 基因扩增 455

李志爽 孟庆勇 于琼 周志强 李丽

高分化肝细胞癌的病理形态学特征及其病理学诊断

与鉴别诊断 459

韦立新 杜经丽 王玉兰 石怀银 赵景民

髓氧化还原酶过表达在头颈部鳞状细胞癌

预后评估中的意义 463

杨洋 金铁峰 刘双萍 陈丽艳 林黎娟 韩洪秀

李龙山 林贞花

标本离体后不同时段固定对胃癌 HER2 检测的影响 468

曾丽霞 黄俊淇 马韵 刘懿宵 韦玉璞 郑茜 叶洪涛

Versican 在胃癌中的表达及其临床意义 473

杨迷玲 王立峰 杨金花 杨广英

短篇论著

乳腺假血管瘤样间质增生的临床病理学特征 478

王锦 范宇 付丽

原发乳腺癌中磷酸化 AS160(Thr642) 水平

与 Ki-67 等指标的相关性 480

姜小华 王咏梅 孙建文 任孔华 崔北年 赵金凤 程怡

技术交流

- 改良过氧化氢加热脱黑色素法在黑色素瘤免疫组织化学检测中的应用 482
陈琼荣 夏春蛟 王明伟 罗萍 吴昌鸣 董珍珍 岳君秋 邓云特

病例报告

- 肝隐球菌病一例 485
聂美楠 马亚琪 刘爱军
- 双侧颈部组织细胞坏死性淋巴结炎伴颌下腺累及一例 486
张晓敬 谢建兰 岳冰 周小鸽
- 主动脉瓣乳头状弹力纤维瘤一例 488
朱逸之 龚长银 蔡雷铭
- 房间隔骨肉瘤一例 489
曹欢欢 邢宏宇 王洋
- 以急腹症为表现的儿童淋巴瘤二例 491
闫旭 马小波 刘野 曲丽梅 段秀梅 邹亚斌 白晶 王银萍

讲 座

- 胸腺上皮性肿瘤的诊断与鉴别诊断 493
孟云霄 卢朝辉 毕娅兰 于双妮 陈杰

综 述

- 雄激素受体与乳腺癌分子分型的研究进展 498
刘晓珍 牛昀
- SALL4:生殖细胞肿瘤免疫组织化学诊断的新指标 501
杨海玉 刘勇

读者·作者·编者

- 本刊对来稿图片的要求 436
- 中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 454
- 中华病理学杂志作者网上投稿说明 472
- 中华病理学杂志官方网站开通 472
- 本刊编辑部工作人员的联系方式 481

消 息

- 2014年全国免疫组织化学标准化和质量控制专题研讨会在榕成功举办 450
- 第二届全国数字化病理应用与发展学术研讨会征文通知 462
- 第十六届全国诊断病理暨妇产科病理学术研讨会征文通知 467
- 第二届全国省级肿瘤医院病理科主任联席交流会成功召开 467
- 肿瘤分子诊断与治疗新概念研讨会通知 477

《中华病理学杂志》稿约 503

本期执行编委 郑 杰 韦立新 李向红 石怀银 卢朝辉
刘冬戈 刘玉琴 刘红刚 梁智勇 薛卫成

英文文摘编辑(特邀) 吴伟权 惠 培 谢文杰 张建中

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 43, Number 7 July 8, 2014

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsidajie, Beijing 100710, China

Editing

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

Editor-in-Chief

Chen Jie (陈杰)

Managing Director

Chang Xiuqing (常秀青)

Publishing

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

Printing

October Printing Beijing Co., Ltd

Overseas Distributor

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

Mail-Order

Marketing Department,
Publishing House,
Chinese Medical Association
Mail-box No. 100010-58, Dongsidajie 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 © 2014 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, and do not reflect
the official policy of the Chinese Medical
Association or the Editorial Board, unless
this is clearly specified.

CONTENTS OF SELECTED ARTICLES

Expert's Commentary

- The evolvement of molecular classification of breast cancer** 433
Ni Yunbi, Julia YS Tsang, Gary M Tse

Original Articles

- Clinicopathologic observation of carcinomas arising in fibroepithelial
neoplasms of the breast** 437
Yang Guangzhi, Guo Li, Jin Hua, Li Jing, Ding Huaye

- Relationship of c-FLIP(L) protein expression with molecular subtyping
and clinical prognosis in invasive breast cancer** 442
Zang Fenglin, Wei Xiyin, Sun Baocun

- Methylation of Runx3 promoter in different breast lesions** 447
*Wang Xiaojiang, Zheng Xiongwei, Lin Xiandong, Shi Yi,
He Yin Zhu, Chen Gang*

- Expression of Fascin-1 protein in breast cancer and its
clinicopathologic correlation** 451
*Wang Chaoqun, Huang Bifei, Wu Zhengsheng, Sun Xinxin,
Zeng Yue, Wang Yan*

- Evaluation of c-myc and CCNE2 amplification in breast cancer
with quantitative multi-gene fluorescence in-situ hybridization** 455
Li Zhishuang, Meng Qingyong, Yu Qiong, Zhou Zhuqiang, Li Li

- Study on the morphological features, pathologic diagnosis and
differential diagnosis of well-differentiated hepatocellular
carcinoma** 459
Wei Lixin, Du Jingli, Wang Yulan, Shi Huaiyin, Zhao Jingmin

- Prognostic significance of NADPH quinone oxidoreductase 1 overexpression
in head and neck squamous cell carcinoma** 463
*Yang Yang, Jin Tiefeng, Liu Shuangping, Chen Liyan, Lin Lijuan,
Han Hongxiu, Li Longshan, Lin Zhenhua*

- Delay in formalin fixation and HER2 testing in gastric cancer** 468
*Zeng Lixia, Huang Junqi, Ma Yun, Liu Yixiao, Wei Yuying,
Zheng Qian, Ye Hongtao*

- Expression of Versican and its clinical significance in gastric carcinoma** 473
Yang Miling, Wang Lifeng, Yang Jinhua, Yang Guangying

Brief Reports

- Pseudoangiomatous stromal hyperplasia of the breast:
a clinicopathologic study of 7 cases** 478
Wang Jing, Fan Yu, Fu Li

Correlation of p-AS160(Thr642) level and tumor cell proliferation in invasive breast cancer	480
<i>Jiang Xiaohua, Wang Yongmei, Sun Jianwen, Ren Konghua, Cui Beinian, Zhao Jinfeng, Cheng Yi</i>	

Technical Exchange

Application of improved melanin bleaching using warm hydrogen peroxide in immunohistochemistry	482
<i>Chen Qiongrong, Xia Chunjiao, Wang Mingwei, Luo Ping, Wu Changming, Dong Zhenzhen, Yue Junqiu, Deng Yunte</i>	

Case Reports

Cryptococcosis of liver: report of a case	485
<i>Nie Meinan, Ma Yaqi, Liu Aijun</i>	
Histiocytic necrotizing lymphadenitis: report of a case	486
<i>Zhang Xiaojing, Xie Jianlan, Yue Bing, Zhou Xiaoge</i>	
Aortic valve papillary fibroelastoma: report of a case	488
<i>Zhu Yizhi, Gong Changyin, Cai Leiming</i>	
Osteosarcoma of interatrial septum: report of a case	489
<i>Cao Huanhuan, Xing Hongyu, Wang Yang</i>	
Lymphoma in children presenting with acute abdominal pain: report of two cases	491
<i>Yan Xu, Ma Xiaobo, Liu Ye, Qu Limei, Duan Xiumei, Zou Yabin, Bai Jing, Wang Yiping</i>	

Lecture

Diagnosis and differential diagnosis of thymic epithelial tumor	493
<i>Meng Yunxiao, Lu Zhaohui, Bi Yalan, Yu Shuangni, Chen Jie</i>	

Reviews

Research progress in androgen receptor and breast cancer molecular subtyping	498
<i>Liu Xiaozhen, Niu Yun</i>	
SALL4: a new index for the immunohistochemical diagnosis of germ cell tumors	501
<i>Yang Haiyu, Liu Yong</i>	

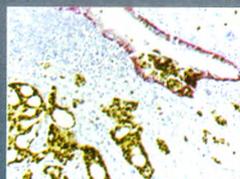
新品上市

肺癌组织学分型免疫组化双染检测试剂盒

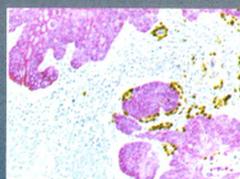
适用于原发性肺癌组织学分型，即肺腺癌、肺鳞癌和肺神经内分泌癌的诊断，同时也适用于肺原发性腺癌与转移性腺癌的鉴别诊断，尤其适用于常规福尔马林固定石蜡包埋切片。



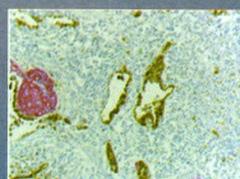
神经内分泌癌
TTF-1阳性(棕黄色)；复层鳞状上皮CK5/6阳性(红色)。



肺腺癌
TTF-1和NapsinA阳性(棕黄色)；肺支气管假复层纤毛柱状上皮CK5/6阳性(红色)。



肺鳞癌
CK5/6阳性(红色)；TTF-1和NapsinA阳性(棕黄色)。



肺腺癌
TTF-1和NapsinA阳性(棕黄色)；CK5/6阳性(红色)。



迈新肺癌组织学分型免疫组化双染检测试剂盒采用组合式单克隆抗体和双酶标记方法，在一张肺癌组织切片中同时检测三种抗原：CK5/6、TTF-1和NapsinA存在状态。CK5/6是肺鳞癌特异性标记物，主要标记肺支气管上皮细胞基底层；TTF-1和NapsinA是肺腺癌特异性标记物，主要标记肺II型上皮的胞核和胞质，两者组合可提高对肺腺癌的识别；TTF-1本身主要用于非小细胞癌的诊断。这样采用三种组合式抗体就能在同一张切片中直接分析病变性质及肺癌分型，信息量大，给标本量较少的活检病理诊断带来极大便利。本试剂盒采用非生物素检测系统，较传统双染实验大大缩短了实验时间，并规避了内源性生物素对实验结果的干扰。本试剂盒已申请发明专利，专利申请号：CN201310081206。