

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

2012年4月 第41卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

Volume 41 Number 4
April 2012



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 0529-5807



9 770529 580123



万方数据

中华病理学杂志[®]

CHINESE JOURNAL OF PATHOLOGY

月刊 1955年4月创刊 第41卷 第4期 2012年4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

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@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,北京东四西大街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

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

述 评

胶质瘤干细胞研究的新进展及展望 217

于士柱 王虔

论 著

人体病理学

小儿中枢神经系统不典型畸胎样/横纹肌样瘤

六例临床病理分析 220

何影娟 张忠德 殷敏智 吴湘如

脑肿瘤放射性治疗后迟发型脑损伤的临床病理学特征 224

王行富 张声 叶郁红 陈余朋 刘雪咏

T大颗粒淋巴细胞白血病的血液病理学特点 229

刘恩彬 陈辉树 张培红 李占琦 孙琦

杨晴英 方立环 孙福军

胸腺原发黏膜相关淋巴组织结外边缘区B细胞

淋巴瘤的临床病理特征 234

孙璐 石怀银 韦立新

肺硬化性血管瘤组织起源的探讨 239

孙宇 周立新 赵敏 李向红

实验病理学

慢性氟中毒大鼠大脑皮质神经细胞线粒体分布及其

分裂基因表达改变 243

楼迪栋 张凯琳 秦双立 刘燕斐 于燕妮 官志忠

维吾尔族妇女宫颈癌细胞株的建立及其生物学特性 248

张璐 阿尔孜古丽·吐尔逊 古扎丽努尔·阿不力孜

微小RNA-21反义寡核苷酸对宫颈鳞癌SiHa细胞株

细胞生物学特性影响的体内实验研究 254

王晓玫 许静 成志强 彭全洲 胡锦涛

高利昆 张石芬 金红涛

肥大细胞在二甲基亚硝胺诱导大鼠肝纤维化胶原

纤维降解中的作用机制 260

金玉兰 周全 田澄 刘红刚 林芳弘 田山英昭

细胞病理学

影响宫颈腺基细胞学高度鳞状上皮内病变诊断的因素分析 265

李旻 梅平 罗东兰 王小冰 刘艳辉

技术交流

环保型超声组织处理试剂在超声组织处理仪中的应用 269
曹永成 刘晓红 耿明 王翠翠 辛莹 郑金峰

病例报告

颅内浆母细胞淋巴瘤一例 271
张立英 蔺会云 李琳 皋岚湘

静脉充血性脊髓病一例 273
魏清柱 赵彤 李绍林 符波 刘江欢 张志雄

食管软骨瘤样错构瘤一例 274
侯素平 张清泉 王林娜 王胜合

滤泡间树突样大 B 细胞淋巴瘤一例 276
刘艳辉 李旻 张芬 庄恒国 骆新兰

皮肤血管平滑肌脂肪瘤一例 277
董兵卫 何会女 张粉娟 刘静雅 高娟 王曼曼

甲状腺髓样癌合并乳头状癌一例 279
林克荣 黄兆浪 黄孝王 郑向阳 陈国荣

鼻腔及面部鸟型胞内分枝杆菌感染一例 281
徐文萍 李霞 王媛媛 杨丽琳 杨举伦

讲 座

外周神经母细胞性肿瘤临床病理特点 283
Larry Wang 何乐健 Hiroyuki Shimada

医学家

Fritz Brenner 生平 228

读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求 253 本刊编辑部工作人员的联系方式 253 欢迎
购阅 欢迎投稿 270 中华医学会系列杂志网上在线订阅通知 270 本刊对来稿图片的
要求 280 本刊对论文中实验动物描述的要求 280

消 息

全国数字化病理应用与发展学术研讨会征文通知 223 第十三届全国诊断病理暨头颈部及内分
泌系统疾病学术研讨会和头颈部及内分泌系统疾病病理研修班通知 247 肾活检病理诊断学习
班通知 268 《临床病理学技术》已出版 275 全国中枢神经系统临床病理诊断学习班暨
第十届全国神经病理读片会通知 278 中华医学会病理学分会、本刊编辑委员会携手赛默飞世尔
科技(中国)有限公司共同开展向基层医院病理科赠阅期刊活动 288

本刊稿约见本卷第 1 期第 71 页

本期执行编委 郑 杰 卢朝辉 卢德宏 田新霞 刘玉琴 刘冬戈
李向红 沈丹华 周小鹤 常秀青 梁智勇 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 4 April 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

Editorial

- Recent advances and prospects of glioma stem cell research 217
YU Shi-zhu, WANG Qian

Original Articles

- Atypical teratoid/rhabdoid tumors of central nervous system in childhood:
a clinical and histopathologic study of 6 cases 220
HE Ying-juan, ZHANG Zhong-de, YIN Min-zhi, WU Xiang-ru

- Clinicopathologic features of delayed radiation-induced
brain injury after radiotherapy for brain tumor 224
*WANG Xing-fu, ZHANG Sheng, YE Yu-hong,
CHEN Yu-peng, LIU Xue-yong*

- Hematopathologic features of T-cell large granular lymphocytic
leukemia 229
*LIU En-bin, CHEN Hui-shu, ZHANG Pei-hong, LI Zhan-qi,
SUN Qi, YANG Qing-ying, FANG Li-huan, SUN Fu-jun*

- Clinicopathologic features of primary thymic extranodal marginal
zone B-cell lymphoma of mucosa-associated lymphoid tissue type 234
SUN Lu, SHI Huai-yin, WEI Li-xin

- Histogenesis of pulmonary sclerosing hemangioma 239
SUN Yu, ZHOU Li-xin, ZHAO Min, LI Xiang-hong

- Alteration of mitochondrial distribution and gene expression of fission 1
protein in cortical neurons of rats with chronic fluorosis 243
*LOU Di-dong, ZHANG Kai-lin, QIN Shuang-li, LIU Yan-fei,
YU Yan-ni, GUAN Zhi-zhong*

- Establishment and characterization of a new carcinoma cell line
from uterine cervix of Uyghur women 248
ZHANG Lu, AERZIGULI · Tursun, GUZALNUR · Abliz

- Study on effects of microRNA-21 antisense oligonucleotide in vivo
and in vitro on bionomics of human cervical squamous
carcinoma cell lines SiHa 254
*WANG Xiao-mei, XU Jing, CHENG Zhi-qiang, PENG Quan-zhou,
HU Jin-tao, GAO Li-kun, ZHANG Shi-fen, JIN Hong-tao*

- Effects of mast cells on degradation of collagen fibers in
dimethylnitrosamine-induced hepatic fibrosis of rat 260
*JIN Yu-lan, ZHOU Quan, TIAN Cheng, LIU Hong-gang,
HAYASHI Yoshihiro, ENZAN Hideaki*

Accuracy of liquid-based cytology in diagnosis of high-grade squamous cervical intraepithelial neoplasia	265
<i>LI Min, MEI Ping, LUO Dong-lan, WANG Xiao-bing, LIU Yan-hui</i>	
Technical Exchange	
Application of environmental protective ultrasonic tissue reagents in ultrasonic histoprocessor	269
<i>CAO Yong-cheng, LIU Xiao-hong, GENG Ming, WANG Cui-cui, XIN Xuan, ZHENG Jin-feng</i>	
Case Reports	
Intracranial plasmablastic lymphoma: report of a case	271
<i>ZHANG Li-ying, LIN Hui-yun, LI Lin, GAO Lan-xiang</i>	
Venous congestive myelopathy: report of a case	273
<i>WEI Qing-zhu, ZHAO Tong, LI Shao-lin, FU Bo, LIU Jiang-huan, ZHANG Zhi-xiong</i>	
Chondroma-like hamartoma of esophagus: report of a case	274
<i>HOU Su-ping, ZHANG Qing-quan, WANG Lin-na, WANG Sheng-he</i>	
Neoplastic counterpart of interfollicular dendritic large B cells: report of a case	276
<i>LIU Yan-hui, LI Min, ZHANG Fen, ZHUANG Heng-guo, LUO Xin-lan</i>	
Cutaneous angiomylipoma: report of a case	277
<i>DONG Bing-wei, HE Hui-ni, ZHANG Fen-juan, LIU Jing-ya, GAO Juan, WANG Man-man</i>	
Concurrent medullary and papillary thyroid carcinoma: report of a case	279
<i>LIN Ke-rong, HUANG Zhao-lang, HUANG Xiao-wang, ZHENG Xiang-yang, CHEN Guo-rong</i>	
Infection of nasal cavity and facial tissue by Mycobacterium avium-intracellulare: report of a case	281
<i>XU Wen-mang, LI Xia, WANG Yuan-yuan, YANG Li-lin, YANG Ju-lun</i>	
Lecture	
Pathology of peripheral neuroblastic tumors	283
<i>Larry Wang, HE Le-jian, Hiroyuki Shimada</i>	