

# 临床与实验病理学杂志

Chinese Journal of Clinical and Experimental Pathology

月刊 1985年7月创刊 第34卷 第4期 2018年4月28日出版

**主管单位**  
安徽省教育厅

**主办单位**  
安徽医科大学  
中华医学会安徽分会

**名誉主编** 龚西喻

**主编** 孟刚

**编辑部主任** 王立龙

**编辑部**  
《临床与实验病理学杂志》编辑部  
通讯地址:  
合肥市梅山路安徽医科大学内  
邮政编码:230032  
电话/传真:  
(0551)65161102  
网址:  
<http://www.cjcep.com>  
电子信箱:  
[lesybl@163.com](mailto:lesybl@163.com)

**印刷**  
安徽省地质印刷厂

**国内总发行**  
安徽省合肥市邮局

**国外总发行**  
中国出版对外贸易总公司  
(地址:北京市782信箱, 邮政编码100011)

**国内订用处**  
全国各地邮局  
邮发代号:26-54

**邮购**  
《临床与实验病理学杂志》编辑部

**定价**  
每期25.00元, 全年300.00元

**中国标准刊号**  
ISSN 1001-7399  
CN 34-1073/R

**广告经营许可证号**  
3401004000062

2018年版权归《临床与实验病理学杂志》所有

## 目次

### 专家论坛

解读 WHO(2017) 内分泌器官肿瘤分类(垂体)  
..... 方三高, 魏建国, 周晓军 (355)

### 论著

胃大、小胃肠道间质瘤临床病理特征及 c-Kit 基因突变的比较  
..... 吴晶晶, 张声, 王密, 等(359)

胃癌单、双蜡块中 HER-2 的表达及其临床意义  
..... 杜月月, 王娜娜, 秦蓉 (364)

胃腺癌组织中凋亡相关因子 TRAF2、Caspase-8 的表达及其  
临床意义 ..... 石晓虹, 齐洁敏 (370)

原发性肝细胞癌组织中 Snail 和 NF-κB 的表达及临床意义  
..... 张登才, 石清芳, 刘斌, 等(374)

肿瘤相关巨噬细胞促进胃癌上皮-间质转化的机制  
..... 齐蕾, 许欣, 巩翠珂, 等(379)

结直肠腺癌中 Fascin-1 mRNA 和蛋白的表达及意义  
..... 马桂, 马淑萍, 边芳, 等(383)

二代测序技术检测伴神经内分泌分化乳腺癌的基因突变  
..... 景秋洋, 卫亚妮, 张梦兰, 等(388)

特异性抗体在乳腺癌和肺腺癌鉴别诊断中的应用及异常表达  
率的研究 ..... 朴正华, 张慧芝, 周新成, 等(394)

联合检测 CK7、CK20 和 SATB2 在卵巢原发性黏液腺癌和转移  
性结直肠腺癌中的表达及鉴别意义  
..... 李玉洁, 曹立宇, 蔡永萍, 等(399)

胰腺神经内分泌肿瘤与胰腺实性假乳头状瘤中 β-catenin、E-cad-  
herin 及 CD10 的鉴别诊断价值 ..... 代娜娜, 孟刚, 翁海燕 (404)

泌尿系统神经内分泌肿瘤 16 例临床病理分析  
..... 何晓蓉, 周晋星, 李霄, 等(408)

骨肉瘤顺铂化疗耐药与 FoxM1、Rad50 的关系及临床意义  
..... 鲁康洋, 朱霞, 胡勇, 等(413)

阿托伐他汀钙对非酒精性脂肪肝脂质储积的影响  
..... 曹开宇, 高星, 袁媛, 等(418)

姜黄素对不同分化程度胃腺癌细胞迁移侵袭能力的影响..... 唐 邓,张晨丽,马琳娜,等(424)

综 述

胶质母细胞瘤的组织病理亚型及分子遗传学特征..... 周晋星,邹子归,何晓蓉,等(430)

PRRX1 在 EMT 及维持肿瘤干性中的研究进展..... 李宁宁,郭振英 (433)

短篇论著

结肠癌中 AGR2 和 S100A4 的表达及临床意义..... 刘建捷,高 华,许新才,等(436)

转移相关基因 FMNL2 参与胃癌侵袭转移的相关性分析..... 刘 勇,阮思蓓,吕沐瀚,等(439)

上皮样血管平滑肌脂肪瘤 22 例临床病理及免疫表型分析..... 范大铭,黄海建 (442)

晚期非小细胞肺癌中 ALK 的表达及检测方法的比较..... 李 芳,蔡丽静,安彦娇,等(445)

伴有纤维瘤病样间质的甲状腺乳头状癌 1 例并文献复习..... 崔志宏,陈 帅 (447)

膀胱术后梭形细胞结节 4 例临床病理和免疫表型分析..... 张玉华,张秀茹,俞 进,等(450)

脐尿管异常 20 例临床病理分析并文献复习..... 胡书娅,杨成万,郭庆喜,等(453)

伴淋巴样间质的微结节型胸腺瘤 2 例临床病理分析..... 徐 滨,胡营营,王 慧,等(456)

膀胱透明细胞腺癌 2 例临床病理分析..... 任俊奇,张文凤,魏建国 (458)

迈新·技术交流

改良 EDTA 脱钙液在骨髓活检组织中染色效果观察..... 翁丹枫,张 声,李国平,等(461)

HE 退行性染色及其在改良美蓝染色中显示幽门螺杆菌的应用..... 丁桂龄,白辰光,郑建明 (463)

介绍一种会诊病理切片的装运保管方法..... 苏红丹,钱金林,李林秋,等(465)

EB 病毒 LMP-1 筛查鼻咽癌的诊断效果分析..... 张晓婷,杨佩浓 (466)

病例报道

膀胱脐尿管腺癌 1 例..... 石玉香,谢永辉,罗 波 (468)

甲状腺透明变梁状肿瘤 1 例..... 杨仙荷,郝 华,汪庆余,等(470)

胃窦部脂肪瘤 1 例..... 刘洪博,夏志云,华玲玲 (472)

简 讯

《临床与实验病理学杂志》征稿启事..... (358)

敬告作者..... (429,472)

本期执行编委 石群立 李增山 韩安家 王立峰 滕晓东 黄文斌 马恒辉

本期责任编辑 王劲松 英文文摘编辑 张建中 黄文斌 封面设计 刘丹丹

[期刊基本参数] CN34-1073/R\*1985\*m\*A4\*128\*zh\*P\*¥25.00\*3800\*33\*2018-04

封面三张小图

左:“红宝石”——大鼠睾丸生精小管、间质细胞减少,排列疏松,管腔变空;犹如红宝石经过岁月的洗礼,留下疾病发生的印记。(陈瑞群、廖成彬、王秀凤/广东药科大学基础学院)

中:“母爱”——母亲抱着小孩,同时还牵着一只可爱的小狗,在花园中悠闲地散步。(陈余朋/福建医科大学附属第一医院病理科)

右:“树欲静而风不止”——卵巢中血红黄色相关的黄体沃土之上“长出”一颗树,枝叶茂盛,风吹时树叶晃动,摇摇欲坠。(郑 闪、郭 蕾/中国医学科学院肿瘤医院病理科)

# Chinese Journal of Clinical and Experimental Pathology

Monthly,      Established in July 1985      Volume 34    Number 4      April 28, 2018

## Superintendent

Anhui Provincial Education Department

## Sponsors

Anhui Medical University & Anhui Branch of Chinese Medical Association

## Honorary Editor-in-Chief

GONG Xi-yu

## Editor-in-Chief

MENG Gang

## Editorial Director

WANG Li-long

## Editor and Publisher

Editorial Department of CJCEP

### Address:

Anhui Medical University, Meishan Road, Hefei 230032, PR China

### Telephone/Fax:

86-551-65161102

### Website:

<http://www.cjcep.com>

### E-mail:

lcsybl@163.com

## Printer

Anhui Provincial Geological Printing Factory

## Domestic Distribution

Hefei Post Office, Anhui, PR China

## Foreign Distribution

China Publishing and Trading Corporation ( P. O. Box 782, Beijing, 100011, PR China)

## Domestic Subscription

Local Post Office, China

Post Subscription Number 26 - 54

## Mail-Order

Editorial Department of CJCEP

## CSSN

ISSN 1001-7399

CN 34-1073/R

Copyright © 2018 by the Chinese Journal of Clinical and Experimental Pathology

## CONTENTS IN CHIEF

Clinical pathological features and c-Kit gene mutation in small GISTs and overt-GISTs  
..... WU Jing-jing, ZHANG Sheng, WANG Mi, et al 359

Expression of HER-2 in single and double paraffin blocks of gastric cancer and its clinicopathological significance ..... DU Yue-yue, WANG Na-na, QIN Rong 364

Expression and significance of apoptosis related factors TRAF2 and Caspase-8 in gastric adenocarcinoma ..... SHI Xiao-hong, QI Jie-min 370

Expression and clinical pathologic significance of snail and NF-κB in hepatocellular carcinoma ..... ZHANG Deng-cai, SHI Qing-fang, LIU Bin, et al 374

Mechanism of the tumor associated macrophages promoting epithelial-mesenchymal transition in gastric cancer ..... QI Lei, XU Xin, GONG Cui-ke, et al 379

Expression of Fascin-1 mRNA and protein in colorectal adenocarcinoma and its significance ..... MA Gui, MA Shu-ping, BIAN Fang, et al 383

Genetic mutations of breast carcinomas with neuroendocrine differentiation by next-generation sequencing ... JING Qiu-yang, WEI Ya-ni, ZHANG Meng-lan, et al 388

A study of the significance and the ratio of abnormal expression of the combined antibodies in differential diagnosis between mammary carcinoma and pulmonary adenocarcinoma ..... PIAO Zheng-hua, ZHANG Hui-zhi, ZHOU Xin-cheng, et al 394

Expression and differential significance of CK7, CK20 and SATB2 in ovarian primary mucinous adenocarcinoma and metastatic colorectal adenocarcinoma  
..... LI Yu-jie, CAO Li-yu, CAI Yong-ping, et al 399

Role of β-catenin, E-cadherin and CD10 in differential diagnosis between pancreatic neuroendocrine neoplasms and solid-pseudopapillary tumor of the pancreas  
..... DAI Na-na, MENG Gang, WENG Hai-yan 404

Neuroendocrine tumors in the urinary system: a clinicopathological analysis of 16 cases  
..... HE Xiao-rong, ZHOU Jin-xing, LI Xiao, et al 408

Clinical relation of FoxM1 and Rad50 expression with cisplatin chemotherapy resistance in osteosarcoma ..... LU Kang-yang, ZHU Xia, HU Yong, et al 413

Effects of atorvastatin calcium on lipid accumulation in nonalcoholic fatty liver disease  
..... CAO Kai-yu, GAO Xing, YUAN Yuan, et al 418

Effects of curcumin on the migration and invasion of gastric cancer cells with different differentiation degree ..... TANG Deng, ZHANG Chen-li, MA Lin-na, et al 424