

# 中华肿瘤杂志®

CHINESE JOURNAL OF ONCOLOGY

月刊 1979年3月创刊 第40卷 第4期 2018年4月23日出版

## 中国科协精品科技期刊工程项目资助期刊

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  
中华肿瘤杂志编辑委员会  
100021,北京市朝阳区潘家园南里17号  
电话:0086-10-67788231  
Email: zhonghualzhongliu@163.com  
http://www.chinajoncology.com

总编辑  
赫捷

编辑部负责人  
魏玫玫

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  
Email:office@ema.org.cn

广 告  
中华肿瘤杂志编辑部  
100021,北京市朝阳区潘家园南里17号  
电话(传真):0086-10-67762118

广告发布登记号  
京东工商广登字20170015号

印 刷  
北京辉腾印刷有限公司

发 行  
范围:公开  
国内:中国邮政集团公司北京  
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M99

订 购  
全国各地邮政局  
邮发代号 2-47

邮 购  
中华肿瘤杂志编辑部  
100021,北京市朝阳区潘家园南里17号  
电话:0086-10-67788231,67762118  
Email: zhonghualzhongliu@163.com

定 价  
每期22.00元,全年264.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 0253-3766

CN 11-2152/R

2018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,请向本刊编辑部调换

万方数据

## 目 次

### 监测与趋势

2014年中国女性子宫颈癌发病与死亡分析

..... 顾秀瑛 郑荣寿 孙可欣等 241

### 基础研究

$\gamma\delta$  T细胞体外扩增方法的建立

及其抗肿瘤活性 ..... 谢蕾 陈稳 王亮等 247

海参糖胺聚糖联合顺铂对肺腺癌A549细胞的

增殖抑制及化疗增敏的作用机制 ..... 金情 朱新红 林存智等 252

### 临床研究

$\alpha$ -SMA和Ki-67的表达及其与原发腹膜后

平滑肌肉瘤患者预后的关系 ..... 马超 李沛雨 张楠等 258

甲状腺乳头状癌淋巴结外软组织阳性的

临床病理特征及超声表现 ..... 穆佳丽 李昉璇 魏玺等 264

T1期浸润性原发性食管癌的临床病理特征

及预后 ..... 于哲 李晓敏 槐梅等 268

低剂量CT肺癌筛查中持续存在肺结节的

CT体积和质量增长及其影响因素 ..... 孙琦 黄遥 赵世俊等 274

北京市76家医院恶性肿瘤化疗质控现状

调查研究 ..... 邱亭林 杨培蔚 李国辉等 280

### 临床应用

乳腺癌肿块切除对腋窝淋巴结状态的影响

..... 焦得闯 朱久俊 乔江华等 284

腹腔镜下以子宫深静脉及其属支为解剖学

标志的C1型子宫切除术治疗宫颈癌的

临床分析 ..... 梁美蓉 韩斗星 江维等 288

参一胶囊联合化疗改善晚期非小细胞肺癌患者

预后的多中心大样本随机临床研究 ..... 张英 王学谦 刘浩等 295

2005年和2015年肺癌外科手术技术比较

..... 李宁 谭锋维 邱斌等 300

应用腔内三角吻合技术行完全腹腔镜

左半结肠切除术的近期疗效 ..... 苏昊 洪军 王鹏等 303

|                                                               |              |     |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-----|
| 欧洲癌症研究与治疗组织评分系统对非肌层浸润性尿路上皮癌患者经尿道膀胱肿瘤电切术后吡柔比星即刻灌注化疗的效果评价 ..... | 丁祥黎 杨德林 颜汝平等 | 308 |
| <b>预防研究</b>                                                   |              |     |
| 人乳头状瘤病毒 DNA 恒温扩增技术在宫颈癌筛查中的应用价值 .....                          | 王林 姜明月 秦宇等   | 313 |
| <b>病例报告</b>                                                   |              |     |
| 放化疗联合热疗治疗胰腺原发性鳞癌一例 .....                                      | 张扬子 蔡勇       | 318 |
| <b>读者·作者·编者</b>                                               |              |     |
| 本刊“专题综论”栏目征稿启事 .....                                          |              | 246 |
| 关于中华医学会系列杂志投稿网址的声明 .....                                      |              | 251 |
| 关于一稿两投和重复发表问题的处理原则 .....                                      |              | 257 |
| 关于论文写作中的作者署名与志谢 .....                                         |              | 263 |
| 中华医学会系列杂志标注数字对象唯一标识符 .....                                    |              | 279 |
| 本刊对来稿中统计学处理的有关要求 .....                                        |              | 283 |
| 医学科研论文中阿拉伯数字的使用规则 .....                                       |              | 287 |
| 本刊已启用稿件远程管理系统 .....                                           |              | 294 |
| 本刊“预防研究”栏目征稿启事 .....                                          |              | 320 |
| <b>简 讯</b>                                                    |              |     |
| 关于非法网站冒用《中华肿瘤杂志》名义征稿的严正声明 .....                               |              | 273 |
| 本刊独立网站开通 .....                                                |              | 299 |
| 2018 中国肿瘤学焦点学术大会会议及征文通知 .....                                 |              | 307 |
| 关于开展注射用紫杉醇脂质体(力扑素)临床应用典型病例征集活动的通知 .....                       |              | 312 |
| <b>《中华肿瘤杂志》第七届编辑委员会成员名单 .....</b>                             |              |     |
| <b>英文目次后</b>                                                  |              |     |
| <b>本刊稿约见本卷第 1 期第 78 页</b>                                     |              |     |

本期责任编辑 代小秋



《中华肿瘤杂志》微信平台

**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 Oncology  
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,  
Beijing 100021, China  
Tel.: 0086-10-67788231  
Email: zhonghuazhongliu@163.com  
http://www.chinjoncol.com

**Editor-in-Chief**  
He Jie(赫捷)

**Deputy Managing Director**  
Wei Meimei(魏玫玫)

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

**Printing**  
Beijing Huiteng Printing Limited  
Company

**Overseas Distributor**  
China International Book  
Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M99

**Mail-Order**  
Editorial Office, Chinese  
Journal of Oncology  
17 Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,  
Beijing 100021, China  
Tel.:0086-10-67788231, 67762118  
Email: zhonghuazhongliu@163.com

**CSSN**  
ISSN 0253-3766  
CN 11-2152/R

**Copyright © 2018 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 opin-  
ions of the authors, and do not reflect the  
official policy of the Chinese Medical As-  
sociation or the Editorial Board, unless  
this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

SURVEILLANCE AND TRENDS

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Incidence and mortality of cervical cancer in China, 2014</b> |     |
| <i>Gu Xiuying, Zheng Rongshou, Sun Kexin, et al</i>              | 241 |

BASIC RESEARCH

|                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Establishment of the culture system of γδ T cells <i>in vitro</i> and the anti-tumor effect</b>                                                              | 247 |
| <i>Xie Lei, Chen Wen, Wang Liang, et al</i>                                                                                                                     |     |
| <b>The roles of holothurian glycosaminoglycan combined with cisplatin on proliferation and chemotherapeutic response in A549 human lung adenocarcinoma cell</b> | 252 |
| <i>Jin Qing, Zhu Xinhong, Lin Cunzhi, et al</i>                                                                                                                 |     |

CLINICAL INVESTIGATIONS

|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Prognostic factors analysis of Ki-67, α-SMA expression in retroperitoneal leiomyosarcoma</b>                                      | 258 |
| <i>Ma Chao, Li Peiyu, Zhang Nan, et al</i>                                                                                           |     |
| <b>Clinicopathological and ultrasound characteristics of extranodal extension in metastatic papillary thyroid carcinoma patients</b> | 264 |
| <i>Mu Jiali, Li Fangxuan, Wei Xi, et al</i>                                                                                          |     |
| <b>Clinic features and prognostic analysis for T1 esophagus cancer</b>                                                               | 268 |
| <i>Yu Zhe, Li Xiaomin, Huai Mei, et al</i>                                                                                           |     |
| <b>The volume and mass growth of persisted pulmonary nodules detected in low-dose CT screening and its influence factors</b>         | 274 |
| <i>Sun Qi, Huang Yao, Zhao Shijun, et al</i>                                                                                         |     |
| <b>The status quo and analysis of quality control of cancer chemotherapy in 76 hospitals in Beijing</b>                              | 280 |
| <i>Qiu Tinglin, Yang Peiwei, Li Guohui, et al</i>                                                                                    |     |

CLINICAL APPLICATIONS

|                                                                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>The influence of lumpectomy on the axillary lymph node status of breast cancer patients</b>                                                                                            | 284 |
| <i>Jiao Dechuang, Zhu JiuJun, Qiao Jianghua, et al</i>                                                                                                                                    |     |
| <b>Laparoscopic type C1 hysterectomy based on the anatomic landmark of the uterus deep vein and its branches for cervical cancer</b>                                                      | 288 |
| <i>Liang Meirong, Han Douxing, Jiang Wei, et al</i>                                                                                                                                       |     |
| <b>A multicenter, large-sample, randomized clinical trial on improving the median survival time of advanced non-small cell lung cancer by combination of Ginseng Rg3 and chemotherapy</b> | 295 |
| <i>Zhang Ying, Wang Xueqian, Liu Hao, et al</i>                                                                                                                                           |     |
| <b>Comparison of lung cancer surgery in China, 2005 vs. 2015</b>                                                                                                                          | 300 |
| <i>Li Ning, Tan Fengwei, Qiu Bin, et al</i>                                                                                                                                               |     |
| <b>The short-term effect analysis of intracorporeal delta-shaped anastomosis in total laparoscopic left hemicolectomy</b>                                                                 | 303 |
| <i>Su Hao, Hong Jun, Wang Peng, et al</i>                                                                                                                                                 |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Value of European Organisation for Research and Treatment of Cancer score system for predication of immediate postoperative intravesical instillation of pirarubicin after transurethral resection of non-muscle invasive bladder cancer ..... | 308 |
| Ding Xiangli, Yang Delin, Yan Ruping, et al                                                                                                                                                                                                    |     |
| PREVENTION RESEARCH                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Application of isothermal HPV DNA amplification test in cervical cancer screening .....                                                                                                                                                        | 313 |
| Wang Lin, Jiang Mingyue, Qin Yu, et al                                                                                                                                                                                                         |     |
| CASE REPORT                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Radiochemotherapy combined with thermotherapy for primary squamous cell carcinoma of the pancreas; a case report .....                                                                                                                         | 318 |
| Zhang Yangzi, Cai Yong                                                                                                                                                                                                                         |     |

《中华肿瘤杂志》第七届编辑委员会成员名单

(按姓氏汉语拼音排序)

|       |     |         |         |     |         |     |
|-------|-----|---------|---------|-----|---------|-----|
| 顾 问   | 方福德 | 李保荣     | 张友会     |     |         |     |
| 名誉总编辑 | 赵 平 |         |         |     |         |     |
| 总 编 辑 | 赫 捷 |         |         |     |         |     |
| 副总编辑  | 蒋国梁 | 谭颖波     | 万德森     | 于 丁 | 詹启敏     | 张祥宏 |
| 编辑委员  | 蔡 莉 | 曹雪涛     | 陈书长     | 陈晓光 | 陈运贤     | 陈肇隆 |
|       | 程 颖 | 崔全才     | 樊代明     | 顾 晋 | 郭小毛     | 韩明哲 |
|       | 何建行 | 赫 捷     | 胡炳强     | 季红斌 | 季加孚     | 蒋国梁 |
|       | 李 辉 | 李 进     | 李 凯     | 李 力 | 李 青     | 李玛琳 |
|       | 李晔雄 | 李灼日     | 梁小波     | 林东昕 | 林冬梅     | 林洪生 |
|       | 刘允怡 | 刘芝华     | 吕有勇     | 马 丁 | 马建辉     | 毛伟敏 |
|       | 庞 达 | 钱其军     | 饶建宇(美国) |     | 任秀宝     | 尚永丰 |
|       | 邵荣光 | 邵志敏     | 申宝忠     | 盛修贵 | 石远凯     | 宋 纯 |
|       | 孙 燕 | 孙喜斌     | 谭颖波     | 万德森 | 王 平     | 王留兴 |
|       | 王明荣 | 王小凡(美国) |         | 王一理 | 魏庆义(美国) |     |
|       | 魏于全 | 吴沛宏     | 项永兵     | 辛 彦 | 徐建明     | 徐震纲 |
|       | 许 林 | 应敏刚     | 游伟程     | 于 丁 | 于金明     | 曾益新 |
|       | 詹启敏 | 张福泉     | 张国庆     | 张宏冰 | 张苏展     | 张祥宏 |
|       | 张学敏 | 张智慧     | 赵慕钧     | 周菊英 | 周志祥     |     |