



ISSN 1000-8179 CN12-1099/R CODEN ZZLIEP



ZHONGGUO ZHONGLIU LINCHUANG

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY

《中文核心期刊要目总览》收录期刊 中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊) Chemical Abstracts (CA) 收录期刊 SCOPUS数据库收录期刊 中国科协精品科技期刊TOP50

半月刊

2018

Volume 45 Number 1







中国抗癌协会主办

Sponsored by China Anticancer Association

中国肿瘤临床

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY

2018年第45卷

※2018年01月15日出版 ※「期刊基本参数 CN12-1099/R*1963*s*16*58*zh+en*P*35.0*3000*12*2018-01

律月刊

1963年3月创刊

主 编 郝希山

常务副主编 孙保存

编辑部副主任 刘惠琴

主 管 中国科学技术协会

主 办 中国抗癌协会

出版单位

《中国肿瘤临床》编辑部 电话/传真:(022)23527053 网址:www.cjco.cn E-mail:cjco@cjco.cn

广告经营登记证号

津市场监管西广登[2017]28号

印 刷 天津中铁物资印业有限公司

总发

国内总发行:天津市邮政报刊发行局邮发代号:6-18 海外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司 国外发行代号:M6690

订 购 全国各地邮政局

邮 购

《中国肿瘤临床》编辑部 邮政编码:300060 地址:天津医科大学肿瘤医院C楼3层 天津市河西区体院北环湖西路

国内定价:35元 全年定价:840元

ISSN 1000-8179 CN 12-1099/R

2018年版权归中国抗癌协会所有

除非特别声明,本刊所有文章不代表中国抗癌协会和 编辑委员会的观点。如有印装质量问题,请联系编辑 部进行调换

目 次

甲状腺肿瘤专栏

- 1 甲状腺癌过去与未来十年 高明 郑向前
- 7 甲状腺癌血清标志物临床应用专家共识(2017版) 中国抗癌协会甲状腺癌专业委员会(CATO)
- 14 2017年第二版 NCCN 甲状腺肿瘤指南解读 郑向前 候秀坤 高明
- 18 影响分化型甲状腺癌 ^[3]I治疗获得最佳疗效反应的 因素分析及治疗后的动态评估 胡厚洋 梁军 林岩松
- 22 通过脉管相关标志物表达的对比探讨术中纳米炭甲状旁腺负显影机制 陈翠花 程若川 赵川 刁畅 苏艳军 刘文 潘笑宇
- 27 无充气腋窝入路完全腔镜下甲状腺癌根治术效果初步评价 初期体会 郑传铭 毛晓春 王佳峰 谭卓 葛明华
- 33 细针穿刺活检结合分子检测在甲状腺结节鉴别诊断中的研究进展魏玺 王晓庆 王猛 高明 综述 张晟 审校

临床研究与应用

37 免疫组织化学指标判断非肌层浸润性膀胱癌分期及 病理分级的价值 虾柏圣 杜君 张艳辉 王晴 陈薇 王坤 张超 姚欣

癌情报告

42 哺乳与子宫内膜癌关系的流行病学研究进展 高静 项永兵

责任编辑 邢颖 孙喜佳 英文编辑 郑莉 设计/排版 范娟

国家基金研究进展综述

47 原发性肺类癌的治疗进展与展望 徐嵩 李雄飞 陈军

病例报告与分析

- 53 胸腺非典型类癌合并库欣综合征1例 马艺 许顺
- 54 阿帕替尼治疗肺鳞癌影像学进展后维持治疗获益1例 陈邓林 陈俊民 王琳

2018年第45卷第01期广告目次

前插1:吉林敖东洮南药业股份有限公司(小牛牌提取物注射液)

前插2:大连华立金港药业有限公司(榄香烯脂质体注射液口服液)

封三:深圳万乐药业有限公司(多西他赛(Docetaxel)注射液)

封底:西安正大制药有限公司(平消胶囊)

《中国肿瘤临床》收录情况

中国中文(医学)核心期刊

中国科技核心期刊

中国科学引文数据库源期刊

RCCSE中国核心学术期刊(A)

为美国《化学文摘》、美国《乌利希期刊指南》、日本《科学技术文献速报》、《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国期刊网》、《中国期刊全文数据库(光盘版)》、《中国学术期刊文摘》收录;《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国学术期刊网络出版总库》、中国知网全文上网。

《中国肿瘤临床》栏目一览

院士论坛、专家论坛、临床指南、专家共识、基础研究、临床研究与应用、MDT论坛、新药临床试验、术式 交流、国家基金研究进展综述、癌情报告、特约综述、综述、病例报告与分析

Chinese Journal of Clinical Oncology

*Established in March 1963 *2018, Vol.45 No.01 Published on Jan. 15

Semimonthly

CONTENTS

Supervisor China Association for Science and Technology

Sponsor China Anti-Cancer Association

Editor-in-chief Xishan Hao

Deputy Editor-in-chief Baocun Sun

Associate managing editor Huiqin Liu

Editing Editorial Department of Chinese Journal of Clinical Oncology

Printing Tianjin Zhongtie Printing Company Limited

Overseas Distributor China International Book
Trading Corporation, P. O. Box 399, Beijing 100044,
China Code No. M6690

Mail-order Editorial Office of Chinese Journal of Clinical Oncology, Tianjin Medical University Cancer Hospital, Tianjin 300060, China

Website www.cjco.cn

E-mail cjco@cjco.cn

 $\begin{array}{c} \textbf{CSSN} & \frac{\text{ISSN } 1000 - 8179}{\text{CN } 12 - 1099/\text{R}} \end{array}$

Copyright 2018 © by China Anti-Cancer Association. Views and opinions expressed in this journal belong to authors and do not necessarily reflect those of the editorial board.

Highlights in Thyroid Cancer

- 1 Thyroid cancer over the past decade and the next decade
 Ming Gao Xiangqian Zheng
- 14 Interpretation of the second edition of the NCCN guidelines for thyroid cancer in 2017

Xiangqian Zheng Xiukun Hou Ming Gao

- 18 Influencing factors to excellent response in differentiated thyroid cancer after ¹³¹I therapy and ongoing assessment Houyang Hu Jun Liang Yansong Lin
- 22 Mechanism of the "negative development" of carbon nanoparticles for the parathyroid gland in thyroidectomy through expression contrast of vascular-related markers

 Cuihua Chen Ruochuan Cheng Chuan Zhao Chang Diao Yanjun Su Wen Liu Xiaoyu Pan
- 27 Preliminary evaluation of effect of endoscopic thyroidectomy using the gasless unilateral axillary approach
 Chuanming Zheng Xiaochun Mao Jiafeng Wang Zhuo Tan
 Minghua Ge
- 33 Combination of ultrasound guided fine needle aspiration biopsy and molecular analysis for the differential diagnosis of thyroid nodules

Xi Wei Xiaoqing Wang Meng Wang Ming Gao Sheng Zhang

Clinical Investigation and Application

37 The value of immunohistochemical indicators in staging and grading of non-muscle invasive bladder cancer

Baisheng Qiu Jun Du Yanhui Zhang Qing Wang Wei Chen Kun Wang Chao Zhang Xin Yao

Cancer Epidemics

42 Advances in epidemiological research on breastfeeding and risk of endometrial cancer

Jing Gao Yongbing Xiang

Research Progress of National Funds

47 Progress and prospects on treatment of primary pulmonary carcinoid
Song Xu Xiongfei Li Jun Chen

《中国肿瘤临床》编辑委员会名单

主 编 郝希山

顾 问 孙 燕 汤钊猷 吴孟超 巴德年 程书钧 郑树森 陈志南 丁 健 徐光炜

肖 宏

常务副主编 孙保存

副 主 编 蒋国梁 高国兰 寿成超 方伟岗 姜文奇 刘芝华 樊 嘉 姚 智 杜 智

王 平 应国光 杨云华 柳凤亭

执行编 委 寿成超 刘芝华 张云亭 于士柱 张祥宏 李 强 高 明 郝继辉 张晓东

王华庆 杨 洁 牛瑞芳

编 委 (中文按姓氏笔画 英文按字母排列)

万德森 丁 悌 于世英 于津浦 于振涛 王长利 王杰军 王金万 王建祥 支修益 牛 的 方志伟 邓靖宇 叶兆祥 叶胜龙 申文江 申宝忠 付 丽 付 蓉 冯玉梅 达万明 师英强 朱正纲 乔友林 任秀宝 任国胜 刘 巍 刘正新 李 力 李 进 李 凯 李 勇 李 慧 李文斌 李殿俊 杨仁杰 吴 炅 吴一龙 佟仲生 应敏刚 辛 彦 雁 宋天强 张 逊 张 鹏 张 鹏 张广超 张岂凡 张清媛 张翼鷟 陈公琰 陈可欣 邵宗鸿 范志民 季加孚 周岱翰 庞 达 单保恩 林 鹏 林东昕 林建华 周琦 郑树 赵 平 赵 强 赵文华 赵路军 柯 段宏泉 洪明晃 秦叔逵 耿翠芝 徐文贵 徐兵河 徐惠绵 郭 卫 杨 志 唐步坚 梁 军 梁 寒 韩瑞发 韩德民 游伟程 谭 岩 郭 隋延仿 谢晓冬 赫 捷

黎乐群 潘建基 薛凤霞

Albert B. Deisseroth (U.S.A)

Bo Lu (U.S.A)

Wei Zhang (U.S.A)

Webster K Cavenee (U.S.A)

Nagy Habib ChM (U.K)

Jörgen Larsson (Sweden)

Franco Lugnani (Italy)

Doris Mayer (Germany)

Masaki Kitajima (Japan)

Yasuhiro Tamaki (Japan)

Soo Yong Lee (Korea)

Yoo Sang Young (Korea)

Gregory N. Fuller (U.S.A)

Jonathan C. Trent, II (U.S.A)

Wei Zheng (U.S.A)

Li Jia (U.K)

Bruno Clément (France)

Johan Permert (Sweden)

Frank Romeo (Italy)

Amilcar Flores (Denmark)

Teruo Kakegawa (Japan)

Norihiro Kokudo (Japan)

Chul Koo Cho (Korea)

John R. Adler, Jr (U.S.A)

Thomas D. Brown (U.S.A)

Kai Fu (U.S.A)

Irene Leigh (U.K)

Franco Cavalli (Switzerland)

Sibrand Poppema (Holland)

Ulrich R. Kleeberg (Germany)

David Hill (Australia)

Kazuo Tajima (Japan)

Jong Inn LEE (Korea)

Chang Hun Rhee(Korea)