

人民卫生出版社系列期刊

ISSN 2095-7815

CN 11-9351/R

2023年3月31日 第10卷 第1期

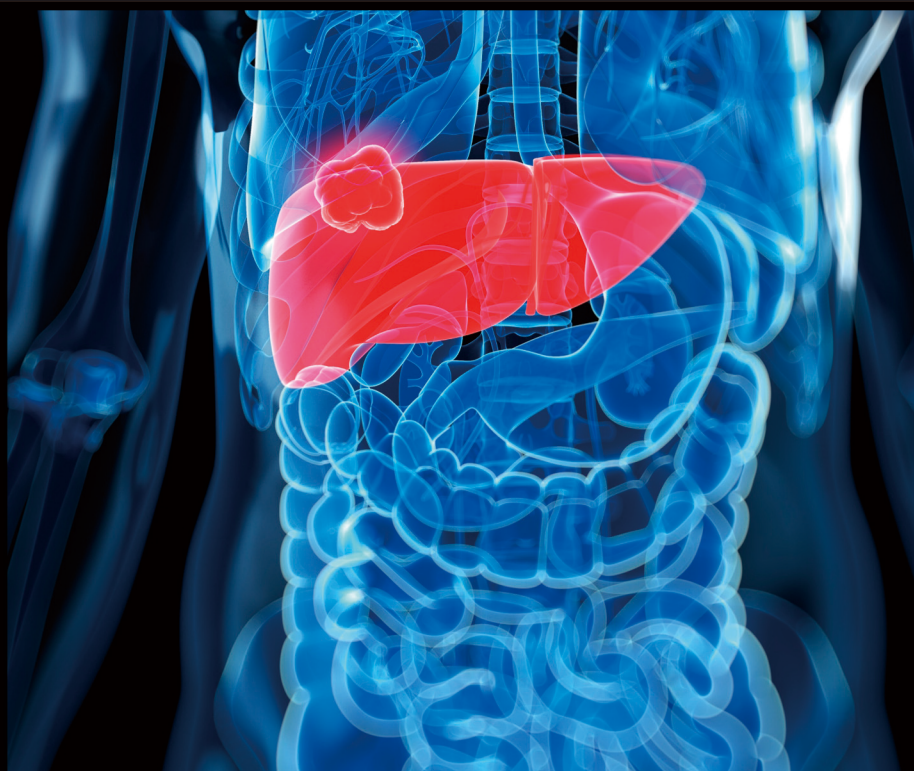
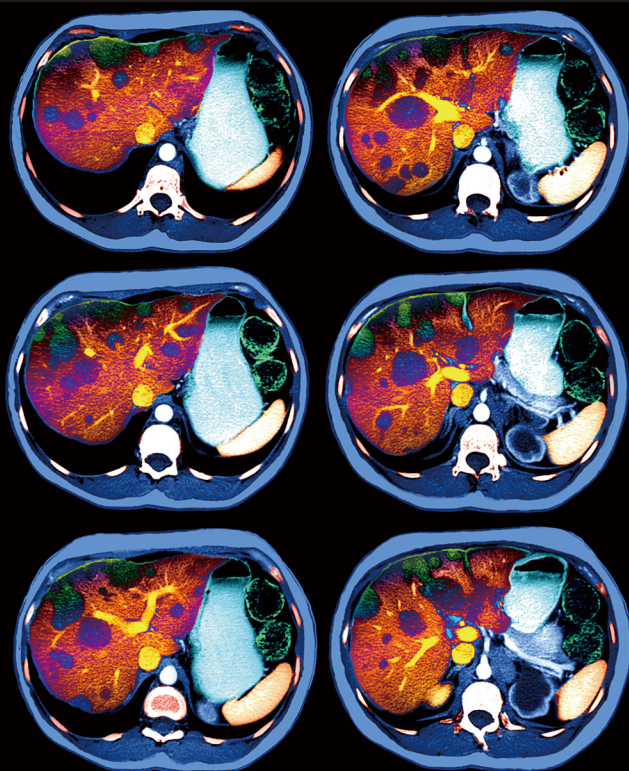
Volume 10 Number 1 March 31 2023

# 肝癌电子杂志

Electronic Journal of Liver Tumor

1  
2023

GAN'AI DIANZI ZAZHI



ISSN 2095-7815



03>

9 772095 781232

主管：国家卫生健康委员会  
主办：人民卫生出版社有限公司



# 肝癌电子杂志

Electronic Journal of Liver Tumor

季刊 2014 年 6 月创刊      2023 年 第 10 卷 第 1 期      2023 年 3 月 31 日出版

主 管 国家卫生健康委员会  
主 办 人民卫生出版社有限公司  
(北京市朝阳区潘家园南里 19 号  
北京 100021)  
总编辑 杜 贤  
编 辑 《肝癌电子杂志》编辑委员会  
北京市朝阳区潘家园南里 17 号  
北京 100021  
电话: 18500137115  
电子邮箱: gadzzz@163.com  
网 址: www.liver-tumor.com

主 编 蔡建强 董家鸿  
主编单位 中国医学科学院肿瘤医院

副主编(以姓氏拼音为序)  
焦宇辰 金 晶 金征宇 刘连新  
卢实春 陆荫英 孟庆华 邢宝才  
应建明 曾 勇 张学文 周 俭  
邹英华

编辑部主任 周健国 韩 玥  
赵 宏 范存斌

出 版 人民卫生电子音像出版社有限公司  
(北京市朝阳区潘家园南里 19 号  
北京 100021)

邮 购 《肝癌电子杂志》编辑部  
北京市朝阳区潘家园南里 17 号  
北京 100021 电话: 18500137115

光盘定价 每期 48 元, 全年 192 元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-7815  
CN 11-9351/R

新广出审[2014]254号

本刊版权归人民卫生出版社有限公司所有。任何机构或个人欲转发本刊图文, 请与本刊联系。凡未经授权而转载、摘编本刊文章者, 本刊将保留追究其法律责任的权利。

本册为光盘导读, 随光盘赠送, 如有质量问题, 请向编辑部调换

## 指南与共识

肝癌转化治疗中肝功能全程管理中国专家共识(2022 版)

..... 中国医疗保健国际交流促进会肝脏肿瘤学分会,  
中国医学科学院北京协和医学院肿瘤医院消化道肿瘤多学科协作组,  
中国医师协会肝癌专业委员会 1

## 见著思微·对话主编

帕博利珠单抗对比安慰剂二线治疗亚洲晚期肝细胞癌患者的

疗效与安全性: 一项随机、双盲、III 期临床研究

..... 张业繁, 蔡建强, 陈敏山 10

## 论著

组蛋白去乙酰化酶抑制剂伏立诺他抑制肝癌细胞生长的机制

..... 谷兴璐, 赵晓航, 孙玉琳 15

原发性肝癌患者营养状态与肌肉减少症的关系

..... 孙弟波, 马海燕, 郭飞, 等 25

## 综述

不可逆电穿孔治疗肝门区域肿瘤的优势

..... 王小雯, 赵建军 31

不可切除结直肠癌肝转移的局部治疗临床进展

..... 蓝东媚, 黄小准, 冉义洪, 等 35



人民卫生出版社系列期刊  
学术管理委员会

总顾问

陈 竺

主任委员

王 辰 王雪凝

副主任委员

陈孝平 葛均波 张英泽 李立明 高 福  
董家鸿 陆 林 杜 贤 李新华

常务委员 (以姓氏笔画为序)

王深明 方向东 石汉平 宁 光 成 军  
朱双龙 任 刚 李 薇 李宏军 杨 晋  
何裕隆 沈 琳 沈中阳 宋秀全 张 烜  
张英泽 张建中 陆普选 陈 倩 陈俊强  
林才经 金讯波 金昌晓 封志纯 段 涛  
梁廷波 蔡建强 管 军

委员 (以姓氏笔画为序)

王 辰 王 冀 王雪凝 王深明 方向东  
石汉平 宁 光 成 军 朱双龙 任 刚  
许红霞 孙路明 杜 贤 李 薇 李立明  
李宏军 李银平 李新华 李德爱 杨 晋  
杨柳青 何裕隆 沈 琳 沈中阳 宋秀全  
张 烜 张沂南 张英泽 张建中 张艳平  
陆 林 陆普选 陈 刚 陈 倩 陈孝平  
陈俊强 范存斌 林才经 金讯波 金昌晓  
周健国 封志纯 段 涛 夏凯艳 高 超  
高 福 常光其 梁廷波 葛均波 董家鸿  
鲁智豪 温少芳 蔡世荣 蔡建强 管 军  
魏芳远

秘书长

范存斌

副秘书长

宋 忻 王翠棉 安 静 梁 京 张艳洁

异常凝血酶原在肝细胞癌诊疗中的应用进展

..... 王雅宁, 盛基尧, 王赓霄, 等 39

肝尾状叶应用解剖学的研究进展

..... 植伟华, 韩玥 45

MDT 园地

肝脏混合性肝细胞癌 - 神经内分泌癌综合治疗 1 例

..... 黄素明, 李倩, 纪元 49

视频精粹

肝癌新辅助治疗的热点与经验分享

..... 宋天强 53

本期执行编委 唐 源 唐 玉  
本期责任编辑 周健国 冯 钰  
英文编辑 张业繁 黄 振  
责任编辑 曹 静 王翠棉

# Electronic Journal of Liver Tumor

Quarterly Established in June 30, 2014    Volume 10, Number 1 Mar 31, 2023

## Administration

National Health Commission of the People's  
Republic of China

## Sponsor

People's Medical Publishing House Co., Ltd.  
No.19, Panjiayuan Nanli, Chaoyang District, Beijing  
100021, P.R.China

## Editor-in-General

Du Xian (杜贤)

## Editing

Editorial Department of the *Electronic Journal of Liver  
Tumor*  
No.17, Panjiayuan Nanli, Chaoyang District, Beijing  
100021, China  
Tel: 18500137115  
E-mail: gadzzz@163.com

## Editor-in-Chief

Cai Jianqiang (蔡建强)  
Dong Jiahong (董家鸿)

## Chief Development Organization

Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences

## Associate Editor-in-Chief (Listed in Alphabetic Order of Family Name in Chinese)

|              |              |               |
|--------------|--------------|---------------|
| Jiao Yuchen  | Jin Jing     | Jin Zhengyu   |
| Liu Lianxin  | Lu Shichun   | Lu Yinying    |
| Meng Qinghua | Xing Baocai  | Ying Jianming |
| Zeng Yong    | Zhang Xuewen | Zhou Jian     |
| Zou Yinghua  |              |               |

## Managing Director

Zhou Jianguo (周健国)  
Han Yue (韩玥)  
Zhao Hong (赵宏)  
Fan Cunbin (范存斌)

## Publishing

People's Medical Electronic & Audiovisual Publishing  
House Co., Ltd.  
No.19, Panjiayuan Nanli, Chaoyang District,  
Beijing 100021, P.R.China

## Subscription

Editorial Department of the *Electronic Journal of Liver  
Tumor*  
No.17, Panjiayuan Nanli, Chaoyang District, Beijing  
100021, China  
Tel: 18500137115

## CSSN

ISSN 2095-7815  
CN 11-9351/R

Copyright© 2023 By People's Medical Publishing House Co.,Ltd.

## Table of Contents

### Guidelines and consensus

#### Expert consensus on whole course management of liver function in liver cancer transformation therapy

(2022 edition) ..... 1  
*Liver Oncology Branch of China International Exchange and Promotive  
Association for Medical and Health Care, Multidisciplinary Collaborative  
Group on Gastrointestinal Cancer, Cancer Hospital, Chinese Academy  
of Medical Sciences & Peking Union Medical College, Liver Cancer  
Professional Committee of the Chinese Medical Doctor Association*

### Observing reveals the intricate-talk to chief-editor

**Pembrolizumab versus placebo as second-line therapy in  
patients from Asia with advanced hepatocellular  
carcinoma: a randomized, double-blind, phase III trial**.....10  
*Zhang Yefan, Cai Jianqiang, Chen Minshan*

### Original article

**The mechanism of histone deacetylase inhibitor  
vorinostat inhibiting the growth of hepatocellular  
carcinoma cells**..... 15  
*Gu Xinglu, Zhao Xiaohang, Sun Yulin*

**Relationship between nutritional status and sarcopenia  
incidence in patients with primary liver cancer**..... 25  
*Sun Dibo, Ma Haiyan, Guo Fei, et al*

### Review

**Advantages of irreversible electroporation for the  
ablation of hepatic hilar tumors**..... 31  
*Wang Xiaowen, Zhao Jianjun*

**Clinical progress of local treatment for unresectable  
colorectal liver metastases**..... 35  
*Lan Dongmei, Huang Xiaozhun, Ran Yihong, et al*

**Progress on protein induced by vitamin K absence or  
antagonist- II in the diagnosis and therapy of  
hepatocellular carcinomas**..... 39  
*Wang Yaning, Sheng Jiyao, Wang Zhenxiao, et al*

|                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Research progress of the applied anatomy of the caudate lobe of liver</b> ..... | 45 |
| <i>Zhi Weihua, Han Yue</i>                                                         |    |

## **MDT filed**

|                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Comprehensive treatment of mixed hepatocellular carcinoma and neuroendocrine carcinoma of the liver: a case report</b> ..... | 49 |
| <i>Huang Suming, Li Qian, Ji Yuan</i>                                                                                           |    |

## **Video**

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Hotspots and experience sharing in neoadjuvant therapy for liver cancer</b> ..... | 53 |
| <i>Song Tianqiang</i>                                                                |    |