

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
《中文核心期刊要目总览》临床医学/特种医学类核心期刊
中国科学引文数据库来源期刊
《中国生物医学文献数据库》(CBM)收录期刊
《中国学术期刊文摘》(CSAD-C)源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)来源期刊
荷兰《医学文摘》(EMBASE)来源期刊
美国《剑桥科学文摘(自然科学)》(CSA: Nat Sci)来源期刊
美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb)收录期刊
《西太平洋地区医学索引》(WPRIM)来源期刊

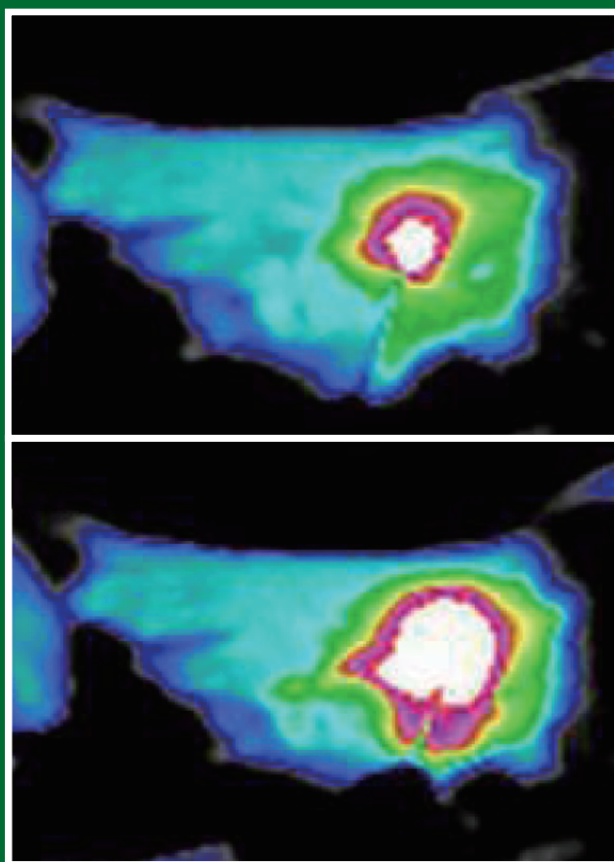
ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R



介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Volume 27 Number 11 November 2018



ISSN 1008-794X



第27卷 第11期 2018年11月

主管：上海市卫生和计划生育委员会

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第27卷 第11期 2018年11月25日出版

主 管

上海市卫生和计划生育委员会

主 办

上海市医学会

协 办

中华医学会放射学分会介入放射学组

中国抗癌协会肿瘤介入专业委员会

上海交通大学附属第六人民医院

江苏省苏州大学附属第一医院

编辑 出版

《介入放射学杂志》编辑部

200052,上海市华山路1220号

电话:(021)62409496

传真:(021)62409496

电子邮箱:jrfsexzz@vip.163.com

网址:http://www.cjir.cn

发行范围

公开

名誉主编

陈星荣 程永德 滕皋军

主 编

程英升

共同主编

李明华 单 鸿 姜卫剑

常务副主编

颜志平

编辑部主任

王建波

广告代理

南京医健汇盈企业管理有限公司

印 刷

上海昌鑫龙印务有限公司

发 行

国内:上海市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

代号 4856M

邮 购

《介入放射学杂志》编辑部

订 购

全国各地邮电局 邮发代号 4-634

定 价

每期18.00元,全年216.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

目 次

专 论

非小细胞肺癌射频消融热点问题探讨…………… 刘宝东 1013

神经介入

支架辅助弹簧圈栓塞基底动脉夹层动脉瘤近期疗效分析……………

吾布力哈斯穆·吐穆尔, 卡合尔曼·卡德尔, 凯丽比努尔·阿迪力, 等 1018

心脏介入

冠状动脉瘤临床诊治策略相关探讨… 吴 鹏, 李 平, 缪 绯, 等 1023

血管介入

经桡动脉途径行外周介入的安全性

可行性…………… 江海林, 孟小茜, 廖华强, 等 1027

D-二聚体及纤维蛋白原监测在导管接触溶栓治疗

急性下肢深静脉血栓形成中的应用…………… 刘 强, 程英升, 王永利 1031

肿瘤介入

射频消融联合表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂

治疗表皮生长因子受体突变非小细胞肺癌的临床

价值…………… 刘宝东, 胡 牧, 刘 磊, 等 1036

非血管介入

经同轴套管穿刺活检同步微波消融治疗

高度可疑恶性肺结节…………… 王东东, 李晓光, 李 彬, 等 1040

氩氦冷冻消融联合全身化疗治疗ⅢB/Ⅳ期

肺鳞状细胞癌的疗效分析…………… 曹 非, 王 艳, 刘长富, 等 1045

CT引导微波消融治疗高龄老人早期周围型

非小细胞肺癌32例…………… 韩晓颖, 杨 霞, 叶 欣, 等 1051

C臂CT引导经皮穿刺射频消融治疗不可

切除Ⅰa期非小细胞肺癌…………… 邹旭公, 李晓群, 陈 源, 等 1056

¹²⁵I粒子植入治疗肺癌并发症的临床

观察…………… 杜 随, 梁岩松, 牛书雷, 等 1060

实验研究

- 兔肺 VX2 肿瘤微波消融多模态成像实验研究..... 林晓南, 林征宇, 缪仙花, 等 1064

临床研究

- 基底动脉穿支动脉显微解剖与 DSA 研究..... 杨净松, 陈超, 赵卫, 等 1068
- 放射性 ^{125}I 粒子植入治疗不可手术切除软组织肉瘤 9 例..... 杨智杰, 高贞, 苑德月, 等 1072
- 性别差异对高龄冠心病患者经皮冠状动脉介入治疗预后的影响..... 于亚梅, 余云华, 韩贺东, 等 1075
- 经皮腔内血管成形术治疗血液透析动静脉内瘘狭窄效果的影响因素分析... 朱景航, 库媛, 黄学卿, 等 1079
- 3 次循环冷冻治疗进展期非小细胞肺癌近期疗效..... 曾健滢, 施娟娟, 牛涛, 等 1085
- 肺底胸膜下小结节穿刺路径的选择..... 蒋小凤, 李宏伟, 朱丽, 等 1090

护理论坛

- 82 例老年肺癌患者射频消融术后随访调查分析..... 朱晓红, 王芳, 刘宝东 1095

管 理

- 辐射防护舱在心脏射频消融术中对术者辐射防护效果的体模研究..... 陈子满, 邹剑明, 温红, 等 1098

综 述

- 微波消融治疗早期非小细胞肺癌现状..... 田慧, 叶欣 1102

讲 座

- 钇-90 微球在治疗不可切除且其它治疗方法失败的肝内胆管细胞癌中的应用
——钇-90 微球放射栓塞系列回顾(八)..... 王草叶, 郑扬, 胡红杰, 等 1107

病例报告

- 放射性粒子植入治疗声门型喉癌 1 例..... 焦德超, 白亮亮, 韩新巍 1114

消 息

- 《肿瘤并发症介入治疗学》出版..... 1022

本期责任主编 李晓光 责任编辑 俞瑞纲 边 佶 英文摘编 顾伟中 责任校对 边 佶 俞瑞纲

期刊基本参数: CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 104 * zh * P * ¥ 18.00 * 23 * 2018 * 011

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 27, Number 11, November 2018

Ratifier

Shanghai Municipal Commission
of Health and Family Planning

Sponsor

Shanghai Medical Association

Assisting Sponsor

CSIR, China
Chinese Society of Interventional
Oncology, CACA
The Sixth People's Hospital Affiliated
to Shanghai Jiaotong University
The First Hospital Affiliated to
Soochow University

Editing Publishing

Editorial Board of Journal of
Interventional Radiology
1220 Huashan Road
Shanghai 200052, China
Tel: (86-21) 62409496
E-mail: jrfsxzz@vip.163.com

Honorary Editor-in-Chief

CHEN Xingrong (陈星荣)
CHENG Yongde (程永德)
TENG Gaojun (滕皋军)

Editor-in-chief

CHENG Yingsheng (程英升)

CSSN

ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R

International Editors

Anne C. Roberts (USA)
David A. Kump (USA)
Dierk Vorwerk (Germany)
Giuseppe Scotti (Italy)
Ho Young Song (Korea)
Michael A. Bettmann (USA)
Salvatore J. A. Sclafani (USA)
Wei Ping Wang (USA)
Xiao Ming Yang (USA)
Zhen Wu Zhuang (USA)
Zu Xing Kan (USA)

CONTENTS

Special comment

- Discussion on hot issues concerning radiofrequency ablation of non-small cell lung cancer** 1013
LIU Baodong

Neurointervention

- Stent-assisted coil embolization for basilar artery dissecting aneurysm: analysis of short-term efficacy** 1018
Wubulihasimu·Tumuer, Kaheerman·Kadeer, Kailibinuer·Adili, et al

Cardiac intervention

- Clinical diagnosis and treatment strategy of coronary artery aneurysm** ... 1023
WU Peng, LI ping, MIAO Fei, et al

Vascular intervention

- Peripheral arterial intervention via transradial approach: evaluation of its safety and feasibility** 1027
JIANG Hailin, MENG Xiaoxi, LIAO Huaqiang, et al
The application of monitoring of plasma D-dimer and fibrinogen concentrations in treating acute lower extremity deep venous thrombosis with catheter-directed thrombolysis 1031
LIU Qiang, CHENG Yingsheng, WANG Yongli

Tumor intervention

- Radiofrequency ablation combined with EGFR-TKIs for EGFR mutant non-small cell lung cancer: its clinical application** 1036
LIU Baodong, HU Mu, LIU Lei, et al

Non-vascular intervention

- Simultaneous core needle biopsy and microwave ablation via coaxial cannula for highly suspected malignant pulmonary nodules** 1040
WANG Dongdong, LI Xiaoguang, LI Bin, et al
Percutaneous argon-helium cryoablation combined with systemic chemotherapy in the treatment of stage III B/IV lung squamous cell carcinoma: analysis of curative effect 1045
CAO Fei, WANG Yan, LIU Changfu, et al
CT-guided microwave ablation for the treatment of early stage peripheral NSCLC in 32 elderly patients 1051
HAN Xiaoying, YANG Xia, YE Xin, et al
C-arm CT-guided percutaneous radiofrequency ablation for unresectable stage I a non-small cell lung cancer 1056
ZOU Xugong, LI Xiaoqun, CHEN Yuan, et al

Clinical observation of the complications caused by ^{125}I seed implantation brachytherapy for lung cancers.....	1060
<i>DU Sui, LIANG Yansong, NIU Shulei, et al</i>	
Experimental research	
Multimodal imaging of rabbit lung VX2 tumor treated with microwave ablation: an experimental study	1064
<i>LIN Xiaonan, LIN Zhengyu, MIAO Xianhua, et al</i>	
Clinical research	
Microscopic anatomy and DSA manifestations of perforating branches of basilar artery	1068
<i>YANG Jingsong, CHEN Chao, ZHAO Wei, et al</i>	
Radioactive ^{125}I seed implantation for the treatment of unresectable soft tissue sarcomas: initial experience in nine cases	1072
<i>YANG Zhijie, GAO Zhen, YUAN Deyue, et al</i>	
Influence of sex difference on the therapeutic prognosis in aged patients with coronary heart disease receiving percutaneous coronary intervention.....	1075
<i>YU Yamei, YU Yunhua, HAN Hedong, et al</i>	
Percutaneous transluminal balloon angioplasty for the treatment of native hemodialysis arteriovenous fistula stenoses: analysis of factors affecting postprocedural fistula patency	1079
<i>ZHU Jinghang, KU Yuan, HUANG Xueqing, et al</i>	
The short-term curative effect of triple freezing-rewarming cycle therapy for advanced non-small cell lung cancer.....	1085
<i>ZENG Jianying, SHI Juanjuan, NIU Tao, et al</i>	
Discussion on the selection of the puncturing path for pulmonary subpleural nodules located at the base of lung.....	1090
<i>JIANG Xiaofeng, LI Hongwei, ZHU Li, et al</i>	
Nursing window	
Follow-up investigation and analysis of 82 elderly patients with lung cancer after radiofrequency ablation.....	1095
<i>ZHU Xiaohong, WANG Fang, LIU Baodong</i>	
Management	
Radiation protection effect of radioprotection cabin on the operators in performing cardiac radiofrequency ablation: a phantom study.....	1098
<i>CHEN Ziman, ZOU Jianming, WEN Hong, et al</i>	
General review	
Current status of microwave ablation for early non-small cell lung cancer	1102
<i>TIAN Hui, YE Xin</i>	
Lecture	
Treatment of unresectable and other treatments failed intrahepatic cholangiocarcinoma with yttrium-90 radioembolization. A series review of radioembolization with yttrium-90 microspheres(part VIII).....	1107
<i>WANG Caoye, ZHENG Yang, HU Hongjie, et al</i>	
Case report	
Successful treatment of glottic laryngeal cancer with radioactive ^{125}I seed brachytherapy: report of one case.....	1114
<i>JIAO Dechao, BAI Liangliang, HAN Xinwei</i>	

副主编: 王茂强 孙 钢 刘建民 陈 忠 吴春根 邹英华 谷涌泉 李天晓 张瑞岩
胡 兵 郑传胜 施海彬 张鸿祺 倪才方 符伟国 韩国宏 黎海亮