

中国科技论文统计源期刊 (中国科技核心期刊)
《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
荷兰《医学文摘》(EMBASE) 来源期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ of VINITI) 来源期刊
美国《剑桥科学文摘:工程技术》(CSA:Technology) 来源期刊
波兰《哥白尼索引》(IC) 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 21 Number 4 April 2012



ISSN 1008-794X



9 771008 794123

万方数据

第21卷 第4期 2012年4月

主管: 上海市卫生局

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第21卷 第4期 2012年4月30日出版

主 管

上海市卫生局

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

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1328号(八五医院内)

电话: (021)81818191 (021)62409496

传真: (021)62409496

电子邮箱: jrfzxz@163.com

网址: <http://www.ejir.org>

发行范围

公开

名誉主编

陈星荣 戴建平 徐 克 李麟荪

主 编

滕皋军

常务主编

程永德

常务副主编

李明华

编辑部主任

程英升

编辑部副主任

朱海云 许秀芳

广告经营许可证号

3100420090010

印 刷

上海建工印刷厂

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 15.00 元, 全年 180.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

目 次

神经介入

平板 CT 脑血容量检测的可行性及应用价值的

前瞻性研究 张永巍, 洪 波, 黄清海, 等 265

球囊扩张支架治疗椎动脉起始部重度狭窄的围手术期

风险和短期预后 高红华, 高连波 270

心脏介入

冠状动脉分叉病变的血管内超声虚拟组织学

影像特点 梁国庆, 姜铁民, 陈少伯, 等 274

血管介入

支架植入对股腘动脉闭塞性病变内膜下成形术后

通畅率的影响 秦永林, 邓 钢, 郭金和, 等 278

急性动静脉内瘘血栓形成的置管溶栓

治疗 宋进华, 顾建平, 楼文胜, 等 284

锁骨下动脉窃血综合征的血管内支架

治疗 何 旭, 顾建平, 楼文胜, 等 289

血管内栓塞治疗肾脏良性血管性病变 陈 卫, 倪才方, 王 煜 293

肿瘤介入

支气管动脉化疗栓塞结合同步放疗、静脉化疗

治疗中心型肺癌 刘江泽, 刘四斌, 李 英, 等 297

肝动脉化疗栓塞联合 CT 引导射频消融序贯治疗

中小肝癌的临床应用 姚红响, 陈根生, 诸葛英, 等 301

C 臂 CT 成像在乏血供原发性肝癌诊疗中的

临床应用 姚全军, 胡鸿涛, 黎海亮, 等 305

X 线透视联合超声引导行经皮肝穿胆道引流术治疗

梗阻性黄疸的临床应用 王建雄, 刘 维, 奚晓霞, 等 309

非血管介入

可回收食管覆膜支架治疗良性食管瘘的疗效

分析 韩世龙, 朱晓黎, 孙 鸽 314

临床研究

食管吻合口狭窄气囊导管扩张术与放置内支架疗效对比.....李华东,刘德鑫,李 平,等 318

肝动脉化疗栓塞联合射频消融术治疗 30 例原发性大肝癌的疗效评价
.....帕哈尔丁·白克热,杨树法,黄伍奎,等 322

氨甲蝶呤与氟尿嘧啶在介入治疗剖宫产后子宫切口妊娠中的疗效对比 张 磊,顾伟瑾,万 军,等 327

过伸复位联合单侧入路的椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩骨折 魏新建,纪向辉,曹 飞,等 330

肝癌化疗栓塞前后甲胎蛋白变化模式的临床意义..... 梁茂全,苏洪英 333

综 述

经皮骨成形术治疗椎外骨肿瘤的现状和展望.....田庆华,吴春根,程永德 340

经导管肺动脉化疗栓塞术介入治疗不能切除的转移性肺癌.....卢 川,赵 霞,程永德 344

肝动脉化疗栓塞治疗中碘油用量的现状与研究进展杨永波,程红岩 348

病例报告

应用冠脉技术成功治疗重度肺动脉瓣狭窄一例.....刘 凌,杨 飞,肖 纯,等 287

非孪生兄弟同患心肌梗死一例 张占修,叶 忠,沈桂英,等 338

读者·作者·编者

《介入放射学杂志》常用缩略语..... 347

消 息

2012 年《介入放射学杂志》继续教育通知 273

2011 年欧洲心血管与介入放射学会(CIRSE)中国青年医师培训计划圆满完成 292

《介入放射学杂志》优秀论文表彰名单(二) 313

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 21, Number 4, April 2012

Ratifier

Shanghai Municipal Health Bureau

Sponsor

Shanghai Medical Association

Assisting Sponsor

CSIR, China

The Sixth People's Hospital, Shanghai

Jiaotong University

the First Hospital Affiliated to

Soochow University

Editing

Editorial Board of Journal of

Interventional Radiology

1328 Huashan Road

Shanghai 200052, china

Tel. (86-21) 62409496

E-mail: jrfxzz@163.com

Editor-in-chief

TENG Gao-jun(滕皋军)

CHENG Yong-de(程永德)

Publishing

Publishing House of the Journal of

Interventional Radiology

CSSN

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

International Editors

Andreas N.Adam(UK)

Anne C. Roberts(USA)

David A. Kumpe(USA)

Dierk Vorwerk(German)

Dietre Erich·Apitzsch(German)

Douglas M.Coldwell(USA)

Fredrick S. Keller(USA)

Giuseppe Scotti (Italy)

Hermann Zeumer(German)

Ho Young Song(Korea)

Micheal A. Bettmann(USA)

R.W.Guenther(German)

Salvatore J. A. Sciafani(USA)

Sanjiv Sharma(India)

Xiao Ming Yang(USA)

Young Hua Dong(USA)

Zhen Wu Zhuang(USA)

Zhong Qian(USA)

Zu Xing Kan(USA)

CONTENTS

Neurointervention

- The feasibility and clinical application of flat-panel detector computer tomography in evaluating cerebral blood volume: an initial prospective study 265

ZHANG Yong-wei, HONG Bo, HUANG Qing-hai, et al

- Balloon-expandable stent implantation for the treatment of severe arterial stenosis located at the origin of vertebral artery: its perioperative risk and short-term prognosis 270

GAO Hong-hua, GAO Lian-bo

Cardiac Intervention

- The intravascular ultrasonographic virtual histology features of the coronary bifurcation lesions 274

LIANG Guo-qin, JIANG Tie-min, CHEN Shao-bo, et al

Vascular Intervention

- The impact of stent implantation on the patency rate of femoropopliteal artery after subintimal angioplasty for occlusive arteriosclerosis 278

QIN Yong-lin, DENG Gang, Guo Jin-he, et al

- Transcatheter thrombolysis treatment for acute thrombosis in arteriovenous fistulas in hemodialysis patients 284

SONG Jin-hua, GU Jian-ping, LOU Wen-sheng, et al

- Endovascular stent implantation for the treatment of subclavian steal syndrome 289

HE Xu, GU Jian-ping, LOU Wen-sheng, et al

- Transcatheter endovascular embolization for the treatment of benign renal vascular lesions 293

CHEN Wei, NI Cai-fang, WANG Xuan

Tumor Intervention

- Transbronchial arterial chemoembolization combined with radiotherapy and intravenous chemotherapy for central type carcinomas of lung 297

LIU Jiang-ze, LIU Si-bin, LI Ying, et al

- Sequential treatment with TACE and CT-guided RFA for small and moderate sized HCC Doppler ultrasonography: its clinical application 301

YAO Hong-xiang, CHEN Gen-sheng, ZHU-GE Ying, et al

- The clinical application of C arm CT imaging in diagnosing and treating hypo-vascular primary hepatic carcinomas 305

YAO Quan-jun, HU Hong-tao, LI Hai-liang, et al

Percutaneous transhepatic biliary drainage under fluoroscopic and ultrasound guidance for the treatment of obstructive jaundice: its clinical application	309
WANG Jian-xiong, LIU Wei, DOU Xiao-xia, et al	

Non-vascular Intervention

The effectiveness of retrievable covered-stent for the treatment of benign esophageal fistulas: a clinical analysis	314
HAN Shi-long, ZHU Xiao-li, SUN Ge	

Clinical Research

The management of anastomotic stricture occurred after esophagectomy: a comparison between balloon dilation alone and balloon dilation together with stent placement	318
LI Hua-dong, LIU De-xin, LI Ping, et al	

TACE combined with radiofrequency ablation for massive primary hepatocellular carcinomas: a clinical therapeutic evaluation	322
PAHAERDING Baikere, YANG Shu-fa, HUANG Wu-kui, et al	

The clinical efficacy of methotrexate and 5-fluorouracil in the interventional treatment of uterine incisional pregnancy after cesarean section: a comparative study	327
ZHANG Lei, GU Wei-jin, WAN Jun, et al	

Over-extending reduction combined with unilateral approach percutaneous vertebroplasty for the treatment of vertebral compression fractures due to osteoporosis	330
WEI Xin-jian, JI Xiang-hui, CAO Fei, et al	

The transformation pattern of serum α -fetoprotein after transcatheter arterial chemoembolization in patients with hepatocellular carcinoma: its clinical significance	333
LIANG Mao-quan, SU Hong-ying	

General Review

Percutaneous osteoplasty for the treatment of extraspinal bone tumors: its current situation and prospect	340
TIAN Qing-hua, WU Chun-gen, CHENG Yong-de	

Transpulmonary chemoembolization for the treatment of unresectable lung tumors.....	344
LU Chuan, ZHAO Xia, CHENG Yong-de.	

The volume of Lipiodol used in TACE: its current situation and research progress	348
YANG Yong-bo, CHENG Hong-yan	

Case Report

Successful treatment of severe pulmonary valve stenosis by using coronary technique: report of one case	287
LIU Ling, YANG Fei, XIAO Chun, ZHONG Si-gan	

Non-twin brothers simultaneously suffering from myocardial infarction: report of one case	338
ZHANG Zhan-xiu, YE Zhong, SHEN Gui-ying, et al	

副主编:王建华 王茂强 冯敦生 田建明 刘建民 沈卫峰 邹英华 杨仁杰 杨建勇 金征宇
单 鸿 倪才方 姜卫剑 翟仁友