

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992 年 8 月创刊 第 20 卷 第 3 期 2011 年 3 月 28 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:jrfsxzz@163.com
网址: http://www.cjir.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 12.00 元, 全年 144.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

目 次

述 评

- 积极稳妥地开展糖尿病外周血管病变的介入治疗 赵俊功, 程永德 169

专 论

- 常见先天性心脏病介入治疗中国专家共识 中国医师协会心血管内科分会先心病工作委员会 172

神经介入

- Willis 覆膜支架治疗难治性外伤性颈动脉海绵窦瘘 王 武, 李明华, 顾斌贤 177

心脏介入

- 64 层螺旋 CT 对主动脉根部形态结构的评价 陈 华, 黄新苗, 赵仙先, 等 181

血管介入

- 经足背-足底或足底-足背动脉环逆行腔内成形术治疗糖尿病踝下动脉闭塞性病变的临床研究 朱悦琦, 赵俊功, 李明华, 等 185

- 使用长球囊行膝下血管成形术治疗糖尿病严重下肢缺血的回顾性分析 王 珏, 吴正阳, 朱悦琦, 等 191

- 内膜下成形技术治疗慢性下肢重度缺血糖尿病患者踝下动脉闭塞性病变的临床研究 徐 英, 朱悦琦, 赵俊功, 等 196

- 巴曲酶预防糖尿病膝下血管病变介入成形术后再狭窄的前瞻性随机对照研究 薛 波, 张培蕾, 王 珏, 等 202

肿瘤介入

布-加综合征合并肝癌 36 例临床分析 韩新强, 祖茂衡, 顾玉明, 等 207

非血管介入

倒 Y 型气道支架置入治疗复合气道病变 李建明, 贾广志 210

实验研究

兔 VX2 肝癌模型建立与经兔股动脉微导管超选择性肝左动脉

插管技术的探讨 江雄鹰, 罗荣光, 黄金华, 等 214

临床研究

糖尿病下肢动脉阻塞性病变介入治疗疗效分析 肖亮, 申景, 黄德生, 等 218

介入治疗 8 例肝豆状核变性并发严重门静脉高压的疗效 赵洪伟, 刘福全, 岳振东, 等 224

胃癌合并梗阻性黄疸经皮经肝胆道引流术后中、长期疗效分析 牛洪涛, 翟仁友, 王剑锋, 等 227

影像技术

小腿加压 3.0 T MRA 评估糖尿病下肢血管病变的价值探讨 李杰, 赵俊功, 朱悦琦, 等 231

护理论坛

糖尿病下肢血管病变球囊成形术后高灌注并发症的观察与护理 张玲玲, 朱悦琦, 卞凌 237

综述

糖尿病外周血管病变介入治疗的现状及展望 吴正阳, 赵俊功 240

TIPS 治疗门静脉高压并发症预后评价的现状 原姗姗, 韩国宏, 樊代明 245

C 臂 CT 在介入诊疗中的应用 肖运平, 肖恩华 249

消息

第六届全国介入治疗并发症研讨会(第二轮通知) 176

上海市医学会放射专科委员会介入放射学组名单 213

2011 年《介入放射学杂志》继续教育通知 236

第 7 届中国西部介入放射学术会议暨四川省第 6 届介入医学学术年会、

四川省第 4 届肿瘤介入学术年会会议通知 239

本期责任主编 程永德 责任编辑 俞瑞纲 侯虹鲁 英文摘编 顾伟中 责任校对 许秀芳

期刊基本参数:CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 84 * zh * P * ¥ 12.00 * 19 * 2011 * 3

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 20, Number 3, March 2011

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: jrfsxzz@163.com

Editor-in-chief

TENG Gao-jun (滕皋军)

CHEUNG 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 (Germany)

Dietrich Erich Apitzsch (Germany)

Douglas M.Coldwell (USA)

Fredrick S. Keller (USA)

Giuseppe Scotti (Italy)

Hermann Zeumer (Germany)

Ho Young Song (Korea)

Micheal A. Bettmann (USA)

R.W.Guenther (Germany)

Salvatore J. A. Sclafani (USA)

Xiao Ming Yang (USA)

Young Hua Dong (USA)

Zhen Wu Zhuang (USA)

Zhong Qian (USA)

Zu Xing Kan (USA)

CONTENTS

Comment

- To vigorously and safely develop the interventional therapy for diabetic peripheral vascular diseases 169
ZHAO Jun-gong, CHENG Yong-de

Special Comment

- Interventional treatment of common congenital heart diseases: the common view of Chinese medical experts. Part Three:
Interventional treatment of patent ductus arteriosus 172
Committee on Congenital Heart Diseases, Internal Medicine Branch of Cardiovascular Diseases, Chinese Physicians' Association

Neurointervention

- Endovascular treatment of complex traumatic direct carotid-cavernous fistulas by using Willis covered stent 177
WANG Wu, LI Ming-hua, GU Bin-xian

Cardiac Intervention

- Evaluation of morphologic characteristics of the aortic root with 64-slice spiral computed tomography 181
CHEN Hua, HUANG Xin-miao, ZHAO Xian-xian, et al

Vascular Intervention

- Retrograde transdorsal-to-plantar or transplantar-to-dorsal intraluminal re-entry treatment following unsuccessful subintimal angioplasty for below-the-ankle arterial occlusion 185
ZHU Yue-qi, ZHAO Jun-gong, LI Ming-hua, et al

- Infrapopliteal angioplasty with a long over-the-wire balloon for the treatment of severe limb ischemia in diabetic patients: a retrospective analysis 191
WANG Jue, WU Zheng-yang, ZHU Yue-qi, et al

- Subintimal angioplasty for below-the-ankle arterial occlusion in diabetic patients with chronic critical limb ischemia 196
XU Ying, ZHU Yue-qi, ZHAO Jun-gong, et al

- Evaluation of batroxobin in preventing vascular restenosis in diabetic patients after infrapopliteal arterial angioplasty: a randomized comparative study 202
XUE Bo, ZHANG Pei-lei, WANG Jue, et al

Tumor Intervention

- Budd-Chiari syndrome complicated with hepatocellular carcinoma: a clinical analysis of 36 cases 207
HAN Xin-qiang, ZU Mao-heng, GU Yu-ming, et al

The treatment of complex airway diseases with inverted Y-shaped self-expandable metal stent	210
LI Jian-ming, JIA Guang-zhi	
Experimental Research	
The establishment of implanted VX2 liver tumor model in rabbits and discussion on superselective left hepatic arterial catheterization with micro-catheter technique via femoral artery	214
JIANG Xiong-ying, LUO Rong-guang, HUANG Jin-hua, et al	
Clinical Research	
Interventional therapy for arterial occlusive disease of lower extremity in patients with diabetes: an analysis of therapeutic results	218
XIAO Liang, SHEN Jing, HUANG De-sheng, et al	
Interventional treatment of severe portal hypertension due to hepatolenticular degeneration: therapeutic evaluation of 8 cases	224
ZHAO Hong-wei, LIU Fu-quan, YUE Zhen-dong, et al	
PTBD for the treatment of malignant obstructive jaundice associated with gastric cancer: an analysis of middle-term and long-term efficacy	227
NIU Hong-tao, ZHAI Ren-you, WANG Jian-feng, et al	
Imaging Techwology	
Evaluation of diabetic peripheral arterial disease in lower limb by using 3.0 T contrast-enhanced MR angiography with simultaneous calf compression	231
LI Jie, ZHAO Jun-gong, ZHU Yue-qi, et al	
Nursing Window	
Observation and nursing of complications due to high re-perfusion injury occurring after balloon angioplasty for diabetic vascular diseases of lower extremity	237
ZHANG Ling-ling, ZHU Yue-qi, MO Lin	
General Review	
The interventional therapy of diabetic peripheral vascular diseases: its present situation and prospects for the near future	240
WU Zheng-yang, ZHAO Jun-gong	
TIPS treatment of the complications of portal hypertension: the current status of its prognostic evaluation	245
YUAN Shan-shan, HAN Guo-hong, FAN Dai-ming	
Application of C-arm computed tomography in interventional radiology	249
XIAO Yun-ping, XIAO En-hua	

副主编:王建华 王茂强 冯敢生 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