

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第20卷 第6期 2011年6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:jrfsszz@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

创新是介入放射学可持续发展的动力——论食管

内照射支架治疗食管癌 滕皋军 421

神经介入

动脉溶栓与动静脉联合溶栓治疗急性期

缺血性脑卒中的比较 徐浩文,李明华,管 生,等 424

支架辅助机械解脱弹簧圈栓塞治疗 Willis 环周围

宽颈动脉瘤的临床应用 史 跃,黄玉杰,蔡廷江,等 429

心脏介入

新型动脉导管未闭封堵器封堵膜周部室间隔缺损的

临床应用 赵鹏军,余志庆,傅立军,等 433

血管介入

肾上腺静脉采样技术探讨 吴志远,张 华,吴达明,等 436

非血管介入

支架端改型防治食管支架术后的临床应用

..... 朱光宇,滕皋军,郭金和,等 440

食管内照射支架治疗晚期食管癌六年回顾性分析

..... 张 烁,吕 宾 444

放射性 ¹²⁵I 粒子支架治疗中、晚期食管癌的疗效观察

..... 赵 鹏,崔红凯,杨瑞民,等 448

内照射支架与普通支架治疗晚期食管癌并发症观察

——附 32 例分析 徐兴闻,狄海庭,朱 军,等 452

食管癌 ¹²⁵I 粒子支架临床研究中文文献质量评价

..... 朱海东,滕皋军,郭金和,等 455

实验研究

暂时性自膨胀贲门支架治疗犬贲门失弛缓症模型的

实验研究 朱悦琦,程英升,李明华,等 459

天冬多糖的提取及其对人肝癌 SMMC-7721 细胞生长

影响的研究 张阔光,陈 刚,刘 力 465

临床研究

- 肝动脉化疗栓塞术所致皮肤损伤并发症分析 郭彦君,李 槐 470
- 一次 CT 导引下置双针穿刺硬化治疗双肾多发肾囊肿的体会 李永利,李莉芬,王振芳 474
- 危重症十二指肠球部溃疡大出血的急诊动脉栓塞治疗 李 强,李宜云,赵春梅 476
- 医源性静脉血管内异物五例的微创清除 王卫东,陆 进,徐 平,等 479

影像技术

- 多排螺旋 CT 血管成像多种重建方法在腹主动脉瘤术前影像学评估中的
应用 黄小勇,黄连军,濮 欣,等 482
- 三维 DSA 在主动脉夹层腔内隔绝术中的应用 黄文诺,王立富,王书祥,等 487

管 理

- 杂交手术室的设计探讨 蒋伟浩,李 军 490

综 述

- 食管支架成形术治疗食管狭窄现状及研究进展 朱海东,郭金和,滕皋军 494
- 经颈内静脉肝内门体分流术临床应用新进展 祁兴顺,韩国宏,樊代明 499

病例报告

- 经皮骨水泥成形术治疗距骨骨囊肿一例 何 煜,吴春根,顾一峰,等 422

消 息

- 2011 年《医学影像诊断和肿瘤介入治疗技术新进展临床应用学术研讨会》征文通知 464
- 第十一届全国消化道恶性病变介入诊疗研讨会暨 2011 全国内镜/介入/放疗新技术国际论坛
征文通知 481
- 第 21 期胃肠道传统造影及消化系影像新进展学习班通知 489
- 2011 骨与关节影像进展学习班通知 493

书 讯

- 《介入放射学——临床与并发症》出版 428

本期责任编辑 滕皋军 责任编辑 俞瑞纲 侯虹鲁 英文摘编 顾伟中 责任校对 侯虹鲁 俞瑞纲

期刊基本参数:CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 84 * zh * P * ¥ 12.00 * 22 * 2011 * 6

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 20, Number 6, June 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)

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. Scialfani (USA)

Xiao Ming Yang (USA)

Young Hua Dong (USA)

Zhen Wu Zhuang (USA)

Zhong Qian (USA)

Zu Xing Kan (USA)

CONTENTS

Comment

- Innovation is the permanent motivation to make continuous development of interventional radiology: comments about esophageal internal irradiation stent for the treatment of esophageal cancer** 421
TENG Gao-Jun

Neurointervention

- Combined intravenous and intra-arterial thrombolytic therapy for acute ischemic stroke: a comparative study with simple intra-arterial thrombolytic therapy** 424
XU Hao-wen, LI Ming-hua, GUAN Sheng, et al

- Clinical application of stent-assisted mechanically-detachable coil embolization in treating wide-necked aneurysms around the Willis circle** 429
SHI Yue, HUANG Yu-jie, CAI Ting-jiang, et al

Cardiac intervention

- The clinical application of Amplatzer duct occluder II in treating perimembranous ventricular septal defects** 433
ZHAO Peng-jun, YU Zhi-qing, FU Li-jun, et al

Vascular intervention

- The investigation of adrenal vein sampling technique** 436
WU Zhi-yuan, ZHANG Hua, WU Da-ming, et al

Non-vascular intervention

- Clinical application of mouth-retrofitted stent in prevention of esophageal restenosis after esophageal stent implantation** 440
ZHU Guang-yu, TENG Gao-jun, GUO Jin-he, et al

- Self-expandable medical memorial metallic stent with ¹²⁵I seeds for the treatment of esophageal carcinoma: a retrospective analysis** 444
ZHANG Shuo, LV Bin

- The implantation of esophageal stent with radioactive ¹²⁵I particles for advanced esophageal carcinomas: observation of therapeutic results** 448
ZHAO Peng, CUI Hong-Kai, YANG Rui-min, et al

- Complications related to conventional self-expandable metal stent insertion and internal irradiation stent insertion in patients with advanced esophageal carcinoma: an analysis of 32 cases** 452
XU Xing-wen, DI Hai-ting, ZHU Jun, et al

Self-expandable esophageal stent loaded with ¹²⁵I seeds for the treatment of esophageal cancer : quality assessment of related Chinese literature	455
<i>ZHU Hai-dong, TENG Gao-jun, GUO Jin-he, et al</i>	
Experimental research	
Temporary self-expanding cardia stents for the treatment of achalasia : an experimental study in dogs	459
<i>ZHU Yue-qi, CHENG Ying-sheng, LI Ming-hua, et al</i>	
The extraction of asparagus polysaccharide and its effect on the growth of human hepatic cancer SMMC-7721 cells in vitro	465
<i>ZHANG Min-guang, CHEN Gang, LIU Li</i>	
Clinical research	
Skin complications caused by transcatheter hepatic arterial chemoembolization for malignant liver tumors	470
<i>GUO Yan-jun, LI Huai.</i>	
CT-guided once-through bilateral percutaneous needle puncturing sclerotic therapy for bilateral multiple renal cysts: preliminary results	474
<i>LI Yong-li, LI Li-fen, WANG Zhen-fang</i>	
Emergency transcatheter arterial embolization for critical massive bleeding due to duodenal bulb ulcer	476
<i>LI Qiang, LI Yi-yun, ZHAO Chun-mei</i>	
Minimally-invasive elimination of iatrogenic intravenous foreign bodies : initial experience in five cases	479
<i>WANG Wei-dong, LU Jing, XU Ping, et al</i>	
Imaging technology	
Clinical application of MSCTA multiple reconstruction techniques in preoperative evaluation of abdominal aortic aneurysms	482
<i>HUANG Xiao-yong, HUANG Lian-jun, PU Xin, et al</i>	
Clinical application of rotational three-dimensional digital subtraction angiography in performing endovascular isolation therapy for thoracic aortic dissection	487
<i>HUANG Wen-nuo, WANG Li-fu, WANG Shu-xiang, et al</i>	
Management	
The investigation of the design of hybrid operating room	490
<i>JIANG Wei-hao, LI Jun</i>	
General review	
Esophageal stent implantation for the treatment of esophageal strictures : its current situation and research progress	494
<i>ZHU Hai-dong, GUO Jin-he, TENG Gao-jun</i>	
Recent advances in the clinical application of transjugular intrahepatic portosystemic shunt for the treatment of portal hypertension	499
<i>QI Xing-shun, HAN Guo-hong, FAN Dai-ming</i>	
Case report	
Percutaneous cementoplasty for bone cyst of talus: a case report	422
<i>HE Yu, WU Chun-gen, GU Yi-feng, et al</i>	

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