

中华医学会系列杂志



Q K 1 7 2 1 3 4 8

ISSN 2095-5782

CN 11-9339 / R

# 中华介入放射学电子杂志

ZHONGHUA JIERU FANGSHE XUE DIANZI ZAZHI

2017年8月 第5卷 第3期

# CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY (Electronic Edition)

Volume 5 Number 3

August 2017



官方网站二维码



官方微信二维码

ISSN 2095-5782



9 772095 578177



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

# 中华介入放射学电子杂志



微信公众号

CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY (Electronic Edition)

季刊 2013年8月创刊 第5卷 第3期 2017年8月1日出版

**主 管**

中华人民共和国国家卫生  
和计划生育委员会

**主 办**

中华医学会  
100710, 北京东四西大街 42 号

**出 版**

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710 北京东四西大街 42 号  
电话: 0086-10-85158537

**承 办**

天津市南开医院

**编 辑**

中华介入放射学电子杂志编辑委员会  
300190, 天津市南开区金平路10号2楼  
203-204室

电话: 0086-22-87087067  
Email: zhjrfxs@163.com  
网址: http://zhjrfxsdzz.paperopen.com

**总编辑**

单鸿

**编辑部主任**

翟仁友

**广告代理**

中华医学电子音像出版社有限责任公司  
100710, 北京东四西大街 42 号  
电话: 0086-10-85158246; 85158541

**广告经营许可证**

京东工商广字第 0233 号

**发 行**

国内: 北京报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号 BM1938

**邮 购**

中华介入放射学电子杂志编辑部  
300190, 天津市南开区金平路10号2楼  
203-204室  
电话: 0086-22-87087067

**光 盘 定 价**

每期28元, 全年112元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 2095-5782  
CN 11-9339/R

**2017年版权归中华医学会所有**

未经授权, 不得转载、摘编本刊文章,  
不得使用本刊的版式设计

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章不  
代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊为电子杂志, 以光盘形式出版。本册  
应读者需求按需印刷, 随光盘免费赠阅,  
光盘如有质量问题, 请向编辑部调换

## 目 次

### 专题研究·妇产科介入

介入手术在凶险性前置胎盘治疗中的

应用进展 ..... 赵虎 林永红 王彦 等 123

子宫动脉栓塞与甲氨蝶呤治疗不同 MRI 分型的

剖宫产术后疤痕妊娠的疗效评价 ..... 李奎 颜国辉 邹煜 128

髂内动脉预置球囊导管并术后栓塞在凶险性前置

胎盘剖宫产中的应用 ..... 陈文忠 钟粤明 陈猛 等 135

两种球囊临时阻断术在凶险性前置胎盘剖宫产术中的

应用价值 ..... 刘福忠 徐金霞 刘瑜 等 139

自控镇痛泵对子宫动脉栓塞术后疼痛的

疗效分析 ..... 金昌 吴常生 穆永旭 等 143

输卵管介入再通术后配合中医治疗 5 000 例

输卵管堵塞患者的临床效果分析 ..... 王毅堂 石玲 曲凤荣 等 146

腹主动脉球囊封堵序贯子宫动脉栓塞术在凶险性前置胎盘并

胎盘植入剖宫产中的应用 ..... 蒋天 王艳丽 韩新巍 等 149

### 血管介入

经微导管栓塞灌注治疗动脉性消化道

大出血 ..... 黄树圭 李军 武兴杰 等 153

AngioJet 机械血栓清除装置在急性下肢动脉缺血

治疗中的应用 ..... 韩新强 王雪敏 徐英江 等 157

肿瘤内科深静脉置管 3 930 例临床应用

分析 ..... 何续逊 孙雪琴 夏月琴 等 162

经桡动脉和股动脉穿刺途径行冠脉手术的

临床效果分析 ..... 李军 曾智桓 方萍 等 166

## **非血管介入**

构建以介入为首选的急性重度上消化道出血急诊 ..... 史健山 牟雪枫 陈松 等 170

## **肿瘤介入**

CalliSpheres 载药栓塞微球治疗中晚期肝癌临床效果评价 ..... 姜松 李桂杰 周祝谦 等 174

支气管动脉化疗栓塞术治疗难治性、复发性非小细胞肺癌效果分析 ..... 刘松 王庆东 李强 等 179

## **医学影像**

下腔静脉滤器置入后表现及相关并发症的 CT 评估 ..... 戴群瑶 关键 张坤 等 183

DTI 检测阿尔茨海默病脑白质的改变 ..... 任津瑶 龙森森 邱吉 等 189

## **综述**

不可逆电穿孔消融治疗胰腺癌的现状与展望 ..... 周瑜 吴志远 丁晓毅 194

## **病例报告**

Solitaire AB 支架成功取出脱出移位弹簧圈一例 ..... 杜亚辉 刘小伟 何国军 等 199

介入栓塞治疗胸壁巨大血管畸形破裂出血一例 ..... 韩新强 盛玉国 马超 等 202

## **专家讲座(视频)**

晚期结直肠癌肝转移肝动脉持续灌注化疗的 10 年临床数据分析 ..... 朱旭 (光盘)

《中华介入放射学电子杂志》第一届编辑委员会成员名单 ..... 封二

---

本期执行编委 张靖 翟仁友

本期责任编辑 闫娟 本期责任校对 闫娟 贾淑华 本期英文编辑 周婉华 本期责任排版 邢欢欢

# CHINESE JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY (Electronic Edition)

Quarterly Established in August 2013 Volume 5, Number 3 Aug 1, 2017

## Responsible Institution

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Published by

Chinese Medical Multimedia Press Co.,Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel: 0086-10-85158537

## Executed

Tianjin Hospital of ITCWM Nankai Hospital

## Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Interventional Radiology(Electronic Edition)  
Room 203-204, No.10, Jinping Road,  
Nankai District, Tianjin 300190, China  
Tel:0086-22-87087067  
Email: zhjfsx@163.com  
http://zhjfsxdzzz.paperopen.com

## Editor-in-Chief

Shan Hong (单鸿)

## Managing Director

Zhai Renyou (翟仁友)

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P. O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. BM 1938

## Mail-Order

Editorial office of Chinese Journal of Interventional Radiology (Electronic Edition)  
Room 203-204, No.10, Jinping Road,  
Nankai District, Tianjin 300190, China  
Tel:0086-22-87087067

## CSSN

ISSN 2095-5782  
CN 11-9339/R

## Copyright © 2017 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese Medical Association may be reproduced or abridged without authorization. Please do not use or copy the layout and design of the journals without permission.

All articles published represent the opinions of the authors , and do not reflect the official policy of the Chinese Medical Association or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

## CONTENTS IN BRIEF

### Monograph Study · Obstetrics and Gynecology Intervention

Progress in application of interventional surgery in the treatment of pernicious placenta previa ..... 123

Zhao Hu, Lin Yonghong, Wang yan, et al

Uterine artery chemoembolization and systemic methotrexate in treating cesarean scar pregnancy of different MRI types ..... 128

Li Kui, Yan Guohui, Zou Yu

The application of the preset internal iliac artery balloon catheter and

postoperative embolization in treating patients with pernicious placenta

previa undergoing caesarean section ..... 135

Chen Wenzhong, Zhong Yueming, Chen Meng, et al

The application value of two temporary balloon occlusion techniques during

caesarean section of patients with pernicious placenta previa ..... 139

Liu Fuzhong, Xu Jinxia, Liu Yu, et al

Clinical Effect of auto-analgesia pump in alleviating postoperative pain of

uterine artery embolization ..... 143

Jin Chang, Wu Changsheng, Mu Yongxu, et al

Efficacy analysis of fallopian tube interventional recanalization combined with

traditional Chinese medicine applied on 5000 cases ..... 146

Wang Yitang, Shi Ling, Qu Fengrong, et al

The clinical application of abdominal aortic balloon occlusion followed by uterine artery embolization in the treatment of pernicious placenta previa

complicated with placenta accreta during cesarean section ..... 149

Jiang Tian, Wang Yanli, Han Xinwei, et al

### Vascular Intervention

Micro-catheter guided embolization or infusion therapy in treating arterial

gastrointestinal hemorrhage ..... 153

Huang Shugui, Li Jun, Wu Xingjie, et al

Rheolytic thrombectomy in the management of acute lower

extremity arterial ischemia ..... 157

Han Xinqiang, Wang Xuemin, Xu Yingjiang, et al

Clinical analysis of central venous catheter in 3 930 patients

with tumors ..... 162

He Xuxun, Sun Xueqin, Xia Yueqin, et al

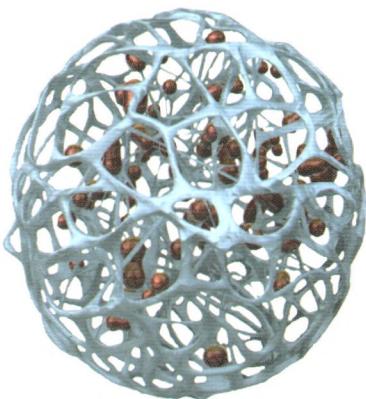
<b>A comparison study of the radial artery and femoral artery punctures for coronary stent implantation.....</b>	166
<i>Li Jun, Zeng Zhihuan, Fang Ping, et al</i>	
<b>Nonvascular Intervention</b>	
<b>Proposal of vascular interventional therapy as a fast passage and the first choice in treatment of acute severe upper gastrointestinal bleeding.....</b>	170
<i>Shi Jianshan, Mu Xuefeng, Chen Song, et al</i>	
<b>Tumor Intervention</b>	
<b>Interventional chemoembolization with CalliSpheres-loaded microspheres for the treatment of advanced hepatocellular carcinoma.....</b>	174
<i>Jiang Song, Li guijie, Zhou Zhuqian, et al</i>	
<b>Clinical analysis of bronchial artery for recurrent and intractable non-small cell lung cancer chemoembolization.....</b>	179
<i>Liu Song, Wang Qingdong, Li Qiang, et al</i>	
<b>Medical Imaging</b>	
<b>Evaluation of CT findings and related complications after inferior vena cava filter placement.....</b>	183
<i>Dai Qunyao, Guan Jian, Zhang Kun, et al</i>	
<b>Diffusion tensor imaging detection of white matter changes in Alzheimer's disease .....</b>	189
<i>Ren Jinyao, Long Miaomiao, Qi Ji, et al</i>	
<b>Review</b>	
<b>Irreversible electroporation ablation for the treatment of pancreatic cancer: present and prospects.....</b>	194
<i>Zhou Yu, Wu Zhiyuan, Ding Xiaoyi</i>	
<b>Case Report</b>	
<b>Extraction of Solitaire AB from the prolapsed and shifted coil:A case report .....</b>	199
<i>Du Yahui, Liu Xiaowei, He Guojun, et al</i>	
<b>Interventional treatment of the ruptured giant chest wall vascular malformation: A case report .....</b>	202
<i>Han Xinqiang, Sheng Yuguo, Ma Chao, et al</i>	



callisyn®  
Leading MIS Technology  
领航微创 / 介入技术

# CalliSpheres®

## 聚乙稀醇栓塞微球



## 靶向栓塞 精准化疗

江苏恒瑞医药股份有限公司是以科技创新为发展动力，集科研、生产和销售为一体的大型医药上市公司。在十年以上上市公司市值增长排名中，恒瑞医药是涨幅冠军，10年31倍。



### 苏州恒瑞迦俐生物医药科技有限公司

地址：中国江苏省苏州高新区科技城锦峰路8号，

江苏医疗器械科技产业园9幢

邮编：215163

电话：0512-68050607

传真：0512-66806133

网址：[www.callisyn.com](http://www.callisyn.com)

医疗产品，使用前请咨询医生

禁忌内容及注意事项详见说明书

药品批准文号：国械注准20153771072

苏药广审（文）第2015120575号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

万方数据

国家标准连续出版物号：ISSN 2095-5782 CN 11-9339/R 光盘定价：每期28元，全年112元