

QK1913327



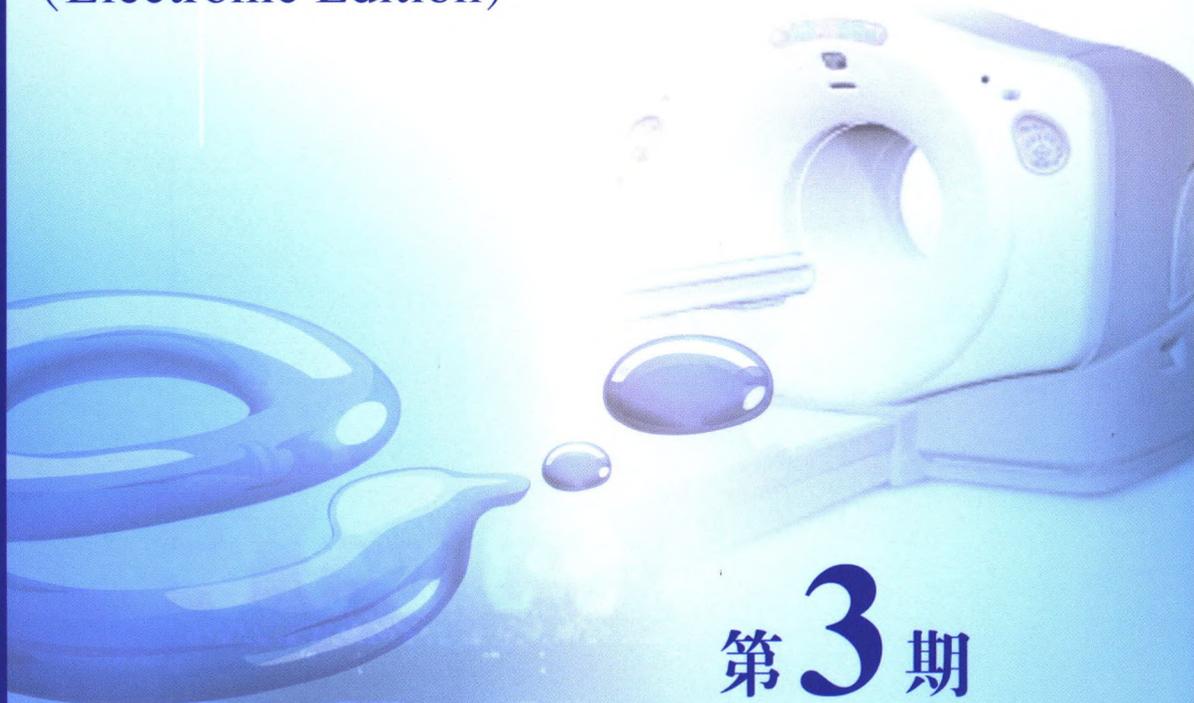
# 功能与分子医学影像学

(电子版)

## FUNCTIONAL AND MOLECULAR MEDICAL IMAGING

(Electronic Edition)

中央军委后勤保障部卫生局 主管  
人民军医出版社 主办  
解放军福州总医院 承办  
人民军医电子出版社 出版



### 第3期

2018年7月 第7卷 第3期 季刊  
Vol.7 No.3 July 2018

ISSN 2095-2252



9 772095 225187

万方数据

# 功能与分子医学影像学 (电子版)

FUNCTIONAL AND MOLECULAR MEDICAL IMAGING (Electronic Edition)

季刊

2012年1月创刊

第7卷第3期

2018年07月1日出版

## 主管

中央军委后勤保障部卫生局

## 主办

人民军医出版社

100842, 北京市海淀区复兴路22号甲3号

## 承办

中国人民解放军福州总医院

## 编辑

功能与分子医学影像学(电子版)

编辑委员会

350025, 福州市西二环北路156号

中国人民解放军福州总医院医学影像中心

电话: (0591) 22859451

传真: (0591) 22859868

Email: jmfmi2011@163.com

网址: www.jmfmi.com

## 总编辑

陈自谦

## 编辑部主任

肖慧

## 出版

人民军医电子出版社

100842, 北京市海淀区复兴路22号甲3号

电话: (010) 51927306

## 广告经营许可证

京海工商广字第8252号

## 发行

国内外公开发行

## 订购

全国各地邮政局

邮发代号34-107

## 邮购

功能与分子医学影像学(电子版)编辑部

350025, 福州市西二环北路156号

中国人民解放军福州总医院医学影像中心

电话: (0591) 22859451

传真: (0591) 22859868

## 光盘定价

每期28元, 全年112元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 2095-2252

CN 11-9315/R

新出审字[2011]224号

2018年版权归人民军医出版社所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章  
不代表人民军医出版社和编委会的观点

本册为光盘导读, 随光盘赠送, 如有质量  
问题, 请向编辑部调换

## 目次

### 专家述评

磁共振成像系统的质量控制与质量管理

.....陈自谦 1483-1486

### 研究论著

缓解期双相障碍 I 型患者海马磁共振波谱特征

.....成小芳, 钟良达, 罗新妮等 1487-1493

膀胱内翻性乳头状瘤的临床及 CT 特征

.....王承光, 冉慕光, 张鹏等 1494-1497

腮腺原发性淋巴瘤的 CT 征象与 Ki-67 指数及预后关系

.....刘国顺, 李雯曦, 江新青等 1498-1505

2 型糖尿病患者血清 miR-26a 水平与颈动脉硬化的关系

.....梁美艳, 唐昌忠, 宁洁等 1506-1511

### 经验交流

医院医疗器械不良事件监测及风险控制管理措施

.....陈葆莉 1512-1513

### 病例报告

颅内恶性孤立性纤维瘤一例

.....王亚男, 陈晓曦, 吴应行等 1514-1516

## 综 述

### FFR-CT 评估冠状动脉功能性狭窄的研究进展

.....王佳佳 潘玉坤 综述,葛英辉 审校 1517-1520

### 创伤性脑损伤的神经影像学研究进展

.....陆菲菲 综述,肖慧 审校 1521-1525

## 专家讲座(视频)

胎儿颅脑发育异常的MRI表现.....肖新兰 光盘

## 新技术讲座(幻灯)

鼻腔及鼻窦影像解剖及内翻性乳头状瘤CT、MR诊断.....邓伶俐 光盘

MRI动态增强成像技术对乳腺非肿块性强化病变的诊断价值.....林晨琳 光盘

## 读片窗(幻灯)

病例一.....刘欣灵 光盘

病例二.....全贺 光盘

## 信 息

书讯..... 1505

## 读者·作者·编者

《功能与分子医学影像学(电子版)》征订启事..... 1511

《转化医学电子杂志》征订启事..... 1525

《影像诊断与介入放射学》杂志征订、征稿启事..... 1528

《功能与分子医学影像学(电子版)》稿约..... 光盘

本期执行总编 陈自谦

常务副总编 范晨芳

本期执行编委 肖 慧

本期责任编辑 付丽媛

本期英文编审 乐 园

本期编辑 何 梅 许水妹 刘雪晶

---

## 出版说明

《功能与分子医学影像学(电子版)》每期一张光盘并附赠纸质导读一本。本刊信息容量大, 所设栏目丰富, 图文并茂。为方便读者阅读光盘, 在纸质导读中列出了光盘内所有栏目内容(未含图和视频)及目录。

本光盘可在Windows 98/2000/xp/7 操作环境下运行。

---

---

# FUNCTIONAL AND MOLECULAR MEDICAL IMAGING (Electronic Edition)

Quarterly    Established in January 2012    Volume 7, Number 3    Jul 1, 2018

---

## Responsible Institution

Health Office of Logistical Support  
Department of Central Military  
Commission

## Sponsor

People's Military Medical Press  
No 22 A3, Fuxing Road, Haidian District  
100036, China

## Executed by

Fuzhou General Hospital of PLA

## Editing

Editorial Board of Functional and Molecular  
Medical Imaging (Electronic Edition)  
156 Xi Huan Bei Road, Fuzhou 350025, China  
Medical imaging Center of Fuzhou General  
Hospital  
Tel:0086-591-22859451  
Fax:0086-591-22859868  
Email:jmfmi2011@163.com  
Http://www.jmfmi.com

## Editor-in-Chief

CHEN Ziqian (陈自谦)

## Managing Director

XIAO Hui (肖慧)

## Publishing

People's Military Medical Digital Press  
No 22 A3, Fuxing Road, Haidian District  
100036, China  
Tel:0086-10-51927306

## Mail-Order

Functional and Molecular Medical Imaging  
(Electronic Edition)  
Subscription  
156 Xi Huan Bei Road, Fuzhou 350025, China  
Medical imaging Center of Fuzhou General  
Hospital  
Tel:0086-591-22859451  
Fax:0086-591-22859868  
Email:jmfmi2011@163.com

## CSSN

ISSN 2095-2252  
CN 11-9315/R

## Copyright © 2018 by the People's Military Medical Press

All articles published represent the opinions  
of the authors, do not reflect the official policy  
of the People's Military Medical Press or the  
Editorial Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Expert commentary

#### Quality control and management of magnetic resonance

##### imaging system

..... 1483-1486

*CHEN Ziqian*

### Research articles

#### The characteristics of hippocampus in bipolar I euthymia on magnetic resonance spectroscopy

..... 1487-1493

*CHEN Xiaofang, ZHONG Liangda, LUO Xinni, et al*

#### Investigations on the features of inverted papilloma of the bladder in clinical CT images

..... 1494-1497

*WANG Chengguan, RAN Muguan, ZHANG Peng, et al*

#### An investigation on the features of parotid primary lymphoma in CT images and their relationship with Ki-67 index and prognosis

..... 1498-1505

*LIU Guoshun, LI Wenxi, JIANG Xinqing, et al*

#### Relationship between serum mir-26a level and carotid atherosclerosis in type 2 diabetic patients

..... 1506-1511

*LIANG Meiyuan, TANG Changzhong, NING Jie, et al*

**功能与分子医学影像学（电子版）杂志**是由中央军委后勤保障部卫生局主管、人民军医出版社主办、中国人民解放军福州总医院承办的一本正式发行的连续性电子出版物（季刊）。它以多媒体光盘为主、纸质导读本为辅。

办刊方针是“贯彻执行党的基本路线，宣传党和国家医药卫生事业的方针、政策和法规；坚持把社会效益放在首位，力争实现社会效益与经济效益的最佳结合”。以坚持传递医学科技信息，加强学术交流、促进医学科技发展为宗旨。重点宣传国内外功能和分子医学影像学基础与临床研究成果，推广和普及功能与分子医学影像学在临床诊断方面的新经验、新技术，促进功能与分子医学影像学的快速发展。

主要包括：功能影像、分子影像学基础和应用研究方面原创性论文、临床诊断经验总结论文、新技术操作视频演示、医学影像研究进展报道、医学影像研究综述和专题讲座等。坚持以电子刊物特有的形式，运用新颖的多媒体技术登载有关功能与分子医学影像学的新技术知识，力图办成医学影像学工作者了解本学科发展与动态的学习园地，交流本学科临床经验与技术的崭新平台。

## ★主要栏目

- 专家论坛 ● 实验研究 ● 临床研究 ● 研究生园地 ● 综述
- 经验交流 ● 病例报告 ● 新技术讲座 ● 读片窗

主管：中央军委后勤保障部卫生局

主办：人民军医出版社

承办：解放军福州总医院

出版：人民军医电子出版社

编辑：功能与分子医学影像学编辑部

地址：福州总医院医学影像中心

邮编：350025

电话：（0591）22859451

传真：（0591）22859451

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

邮箱：[jmfmi2011@163.com](mailto:jmfmi2011@163.com)

光盘定价：28元