

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8卷第3期

2019年7月1日出版

主管

中央军委后勤保障部卫生局

主办

联勤保障部队第九〇〇医院
(原福州总医院)
350025, 福州市西二环北路156号

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
联勤保障部队第九〇〇医院
(原福州总医院)医学影像中心
电话: (0591) 22859451
Email: jmfmi2011@163.com
网址: www.jmfmi.com

总编辑

陈自谦

编辑部主任

肖慧

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
联勤保障部队第九〇〇医院
(原福州总医院)医学影像中心
电话: (0591) 22859451

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

2019年版权归联勤保障部队第九〇〇医院
所有

除非特别声明, 本刊刊出的所有文章
不代表联勤保障部队第九〇〇医院和编委
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

短暂性脑缺血发作磁共振研究新进展

.....郭岗 1675-1678

研究论著

9.4 T 磁共振频谱检测离体颅内肿瘤代谢物参数

.....王吕浩, 宋春红, 吴仁华等 1679-1683

乳腺癌 PET/CT 成像探针 ¹⁸F-NOTA-Gly3-E (2PEG4-RGD-WH701)

的合成及初步评价

.....陈仔君, 逢一臻, 李业森等 1684-1691

应用 MR 小肠成像技术评估克罗恩病活动性

的系统评价和 Meta 分析

.....刘天柱, 李小丹, 陈俊等 1692-1698

经验交流

MRI 系统扫描室电磁屏蔽防护实施管理

.....叶海荣 1699-1701

护理配合对腹部 CT 增强检查图像质量的影响分析

.....陈秀玲 1702-1704

病例报告

婴儿促纤维增生型星形细胞瘤一例

.....陈雪琴, 陈自谦 1705-1707

IgG4 相关肾脏疾病表现为肾盂占位一例

.....张岚 1708-1709

综 述

SCN1A 基因癫痫相关的磁共振成像研究现状

.....段艳廷 综述,陈自谦 审校 1710-1713

专家讲座(视频)

细胞外pH的磁共振成像研究.....吴仁华 光盘

新技术讲座(幻灯)

CTA技术及其对主动脉夹层的诊断价值.....封莉 光盘

高分辨率MRI及增强扫描在直肠癌诊断和分期中的应用.....陶超 光盘

读片窗(幻灯)

病例一.....林晨琳 1714-1716

病例二.....黄信颖 1717-1719

英文病例

Case report.....Duan Yanting 1720-1722

信 息

书讯..... 1701

读者·作者·编者

《影像诊断与介入放射学》杂志征订、征稿启事..... 1683

《功能与分子医学影像学(电子版)》征订启事..... 1698

《转化医学电子杂志》征订启事..... 1722

《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

本期执行编委 肖 慧

本期责任编辑 付丽媛 许水妹

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。

Responsible Institution

Health Office of Logistical Support
Department of Central Military
Commission

Sponsor

900th Hospital of Joint Logistic
Support Force
(Fuzhou General Hospital), PLA
156 Xi Huan Bei Road, Fuzhou 350025, China

Editing

Editorial Board of Functional and
Molecular Medical Imaging
(Electronic Edition)
156 Xi Huan Bei Road, Fuzhou 350025, China
900th Hospital of Joint Logistic Support
Force(Fuzhou General Hospital), PLA

Tel:0086-591-22859451
Email:jmfmi2011@163.com
http://www.jmfmi.com

Editor-in-Chief

CHEN Ziqian (陈自谦)

Managing Director

XIAO Hui (肖慧)

Mail-Order

Functional and Molecular Medical
Imaging (Electronic Edition)
Subscription
156 Xi Huan Bei Road, Fuzhou 350025, China
900th Hospital of Joint Logistic Support
Force(Fuzhou General Hospital), PLA

Tel:0086-591-22859451
Email:jmfmi2011@163.com

CSSN

ISSN 2095-2252
CN 11-9315/R

**Copyright © 2019 by the 900th
Hospital of Joint Logistic Support
Force, PLA**

All articles published represent the opinions
of the authors, do not reflect the official policy
of the 900th Hospital of Joint Logistic Support
Force, PLA or the Editorial Board, unless this
is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Expert commentary

New progress of MRI in transient ischemic attack

..... 1675–1678

GUO Gang

Research articles

**Evaluation of metabolite parameters in intracranial tumors in vitro
with 9.4 T ¹H-MRS**

..... 1679–1683

WANG Lvhao, SONG Chunhong, WU Renhua, et al

**Preliminary study on developing and evaluating the PET/CT
imaging probe ¹⁸F-NOTA-Gly3-E (2PEG4-RGD-WH701) for
the diagnosis of breast cancer**

..... 1684–1691

CHEN Zijun, PANG Yizhen, LI Yesen, et al

**A review and Meta-analysis of MR enterography for assessing
the activity of Crohn's disease**

..... 1692–1698

LIU Tianzhu, LIU Hailong, CHEN Jun, et al

Experience exchange

**Study on the implementation and management of the
electromagnetic shielding protection of the MRI scanner room**

..... 1699–1701

YE Hairong

**An evaluation on the effect of nursing cooperation on the image
quality of enhanced abdominal CT examination**

..... 1702–1704

CHEN Xiuling