



QK2023164



功能与分子医学影像学

(电子版)

FUNCTIONAL AND MOLECULAR MEDICAL IMAGING

(Electronic Edition)



第1期

2020年1月 第9卷 第1期 季刊
Vol.9 No.1 January 2020

ISSN 2095-2252



9 772095 225200

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9卷第1期

2020年1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

2020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

新型冠状病毒肺炎的“前哨兵”——胸部CT

.....许尚文 1771-1774

研究论著

66例2019新型冠状病毒肺炎首诊胸部CT表现回顾分析

.....黄慧仪, 张晓萍, 林子乔等 1775-1778

2型糖尿病视网膜病变患者大脑功能改变的ALFF研究

.....王晓阳, 赵丽梅, 许尚文等 1779-1785

离体高分辨率核磁共振频谱定量检测大鼠不同脑区间谷氨酸

和γ-氨基丁酸代谢差异

.....李雁, 李云霞, 吴仁华等 1786-1792

DWI对前列腺中央腺体局灶性病变更良恶性的鉴别诊断价值

.....李立超, 陆萌, 刘永保等 1793-1797

经验交流

健康教育及心理护理在老年患者MRI应用效果观察

.....黄奕梅, 谭健彬 1798-1800

住院危重患者行PET/CT检查的护理体会

.....甘秀翠, 董丽华, 张志丹 1801-1803

病例报告

原发性胫骨平滑肌肉瘤一例

.....李琰, 郭洋洋, 彭培立 1804-1806

综述

3D 打印技术及其在结构性心脏病中的应用进展

.....王书芹 综述,朱广辉 审校 1807-1811

专家讲座(视频)

分子影像学发展现状及趋势.....王培军

光盘

新技术讲座(幻灯)

扩散峰度成像技术及其在胶质瘤分级中的应用.....张游

光盘

DWI技术及其在颅内占位性病变诊断中的应用.....刘凯丽

光盘

读片窗(幻灯)

病例一.....段小玲

1812-1813

病例二.....王长耿

1814-1815

英文病例

Case report.....Wu Xiaoning

1816-1818

信息

书讯.....

1806

读者·作者·编者

《功能与分子医学影像学(电子版)》征订启事.....

1811

《影像诊断与介入放射学》杂志征订、征稿启事.....

1818

《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 9, Number 1 Jan 1, 2020

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 © 2020 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

Chest CT: the sentinel of coronavirus disease 2019

..... 1771–1774

XU Shangwen

Research articles

Retrospective analysis of the first chest CT findings of

66 cases of COVID-19 1775–1778

HUANG Huiyi, ZHANG Xiaoping, LIN Ziqiao, et al

A study on the change of the ALFF value in the brain in the brain in patients with type 2 diabetic retinopathy

..... 1779–1785

WANG Xiaoyang, ZHAO Limei, XU Shangwen, et al

Quantitative detection of metabolic differences of glutamate and γ-aminobutyric acid between rat brains by in vitro high-resolution nuclear magnetic resonance spectroscopy

..... 1786–1792

LI Yan, LI Yunxia, WU Renhua, et al

Value of DWI in the differential diagnosis of benign and malignant lesions in prostate central gland

..... 1793–1797

LI Lichao, LU Meng, LIU Yongbao, et al

Experience exchange

Observation on the effect of health education and psychological nursing on MRI in elderly patients

..... 1798–1800

HUANG Yimei, TAN Jianbin

The experience of hospitalized critically ill patients under going PET/CT examination

..... 1801–1803

GAN Xiucui, DONG Lihua, ZHANG Zhidan

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、联勤保障部队第九〇〇医院（原福州总医院）主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。

主要内容包括：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：联勤保障部队第九〇〇医院（原福州总医院）

编辑：功能与分子医学影像学编辑部

地址：联勤保障部队第九〇〇医院（原福州总医院）医学影像中心

邮编：350025

电话：（0591）22859451

网址：www.jmfmi.com

邮箱：jmfmi2011@163.com

光盘定价：28元