

# 协和医学杂志

XIEHE YIXUE ZAZHI

双月刊 2010年7月创刊 第10卷 第1期 2019年1月30日出版



本刊微信公众号



过刊阅览

## 主管

国家卫生健康委员会

## 主办

中国医学科学院  
100730 北京市东单三条9号  
北京协和医院  
100730 北京市帅府园1号

## 主编

赵玉沛

## 本期执行主编

金征宇

## 本期执行副主编

孙昊 王怡宁  
王志伟 薛华丹

## 编辑部主任

孙静

## 医学编辑

李娜

## 美术编辑

李政 戴申倩

## 出版

协和医学杂志编辑部  
100730 北京市帅府园1号  
电话: 010-69154261/4262  
网址: <http://mjpmch.cbpt.cnki.net>  
E-mail: [mjpmch@126.com](mailto:mjpmch@126.com), [medj@pumch.cn](mailto:medj@pumch.cn)

## 发行

中国邮政集团公司北京报刊发行局  
北京协和科技开发有限责任公司

## 广告代理

北京协和科技开发有限责任公司

## 广告发布登记号

京东工商广登字 20170143 号

## 印刷

北京富泰印刷有限责任公司

## 订购

全国各地邮电局 邮发代号: 2-719

## 邮购

北京协和科技开发有限责任公司  
100730 北京市帅府园1号  
电话: 010-69156685  
E-mail: [yeziliren@126.com](mailto:yeziliren@126.com)

## 定价

每期 25 元, 全年 150 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1674-9081

CN 11-5882/R

## 2019 年版权归中国医学科学院

北京协和医院所有

本刊如有印装质量问题, 可向本刊编辑部调换

## 目次

### 卷首语

- 笃行致远 ..... 1  
赵玉沛

### 述评

- 新时代放射影像临床诊疗路径的思考 ..... 2  
金征宇, 孙昊

### 专家论坛

- 原发性心肌病诊断新路径: 从高分辨影像到分子精准医学 ..... 6  
吴炜, 王怡宁, 代静文, 金征宇, 张抒扬  
影像学检查在胰腺导管腺癌临床诊疗路径中的作用及价值 ..... 11  
何铭, 薛华丹, 金征宇, 赵玉沛

### 中国医疗大数据

- 重视慢性阻塞性肺疾病的预防与早期诊断 ..... 19  
柳涛, 杨汀, 王辰

### 指南与共识

- 冠状动脉 CT 血管成像扫描与报告书写专家共识 ..... 23  
国家心血管病专业质控中心专家委员会 心血管影像质控  
专家工作组  
中国艾滋病诊疗指南 (2018 版) ..... 31  
中华医学会感染病学分会艾滋病丙型肝炎学组, 中国疾病  
预防控制中心

### 论著

- 颅内前后循环动脉粥样硬化斑块的影像组学特征: 多中心  
前瞻性研究 ..... 53  
何建风, 刘磊, 吕晋浩, 马宁, 李志成, 马林, 娄昕  
中重度肥胖症患者腹部体脂分布与袖状胃切除术后短期减重  
效果的相关性 ..... 59  
袁灵, 李子建, 康维明, 薛华丹, 于健春, 金征宇

## 综 述

新时代多学科诊疗模式中放射科医生的价值..... 63

孙 昊, 张古沐阳, 许梨梨, 金征宇

磁共振扩散加权成像在胰腺癌诊断中的应用..... 68

马 超, 陆建平

## 临床研究循证医学

如何利用临床资料进行回顾性队列研究..... 73

王小钦

## 临床生物样本库

生物样本库知情同意书规范化设计..... 77

满秋红, 薛江莉, 杨亚军

## 细菌与耐药

抗菌药物管控刻不容缓..... 81

陈新飞, 侯 欣, 肖 盟, 徐英春

## 协和 MDT

贫血, 肾病综合征, 心肌淀粉样变, 高丙种球蛋白血症, 腹腔占位..... 84

夏 鹏, 马 莹, 张 磊, 李明喜, 陈丽萌, 李雪梅, 张 路, 冯 俊, 李 剑, 郭潇潇,  
程中伟, 李秉璐, 宋锴澄, 冯瑞娥, 甘 佳, 王 勤

## 医史钩沉

保罗·霍奇斯与中国放射学的早期发展..... 91

袁 灵, 金征宇

## 医学人文

不说再见..... 95

刘慧婷

---

---

# MEDICAL JOURNAL OF PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Bimonthly    Established in July 2010    Volume 10,    Number 1    January 30, 2019

---

## Responsible Institution

National Health Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsor

Chinese Academy of Medical  
Sciences (CAMS)  
9 Dong Dan San Tiao, Beijing 100730, China  
Peking Union Medical College  
Hospital (PUMCH)  
1 Shuaifuyuan, Beijing 100730, China

## Editor-in-Chief

ZHAO Yu-pei

## Managing Senior Editor

SUN Jing

## Medical Editor

LI Na

## Editing

Editorial Board of Medical  
Journal of Peking Union  
Medical College Hospital  
1 Shuaifuyuan, Beijing 100730, China  
Tel: 86-10-69154261/4262  
Website: <http://mjpumch.cbpt.cnki.net>  
E-mail: [mjpumch@126.com](mailto:mjpumch@126.com), [medj@pumch.cn](mailto:medj@pumch.cn)

## Publishing

Editorial Office of Medical  
Journal of Peking Union  
Medical College Hospital  
1 Shuaifuyuan, Beijing 100730, China  
Tel: 86-10-69154261/4262  
Website: <http://mjpumch.cbpt.cnki.net>  
E-mail: [mjpumch@126.com](mailto:mjpumch@126.com), [medj@pumch.cn](mailto:medj@pumch.cn)

## Printing

Beijing Futai Printing Co., Ltd.

## Mail-Order

Beijing Union Technology  
Development Co., Ltd.  
1 Shuaifuyuan, Beijing 100730, China  
Tel: 86-10-69156685  
E-mail: [yeziliren@126.com](mailto:yeziliren@126.com)

## CSSN

ISSN 1674-9081

CN 11-5882/R

Copyright © 2019 by the Chinese  
Academy of Medical Sciences &  
Peking Union Medical College  
Hospital

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

#### Contemplation of the Clinical Diagnostic Pathway of Radiological Imaging

in the New Era ..... 2  
*JIN Zheng-yu, SUN Hao*

### Specialist Forum

#### New Clinical Diagnostic Pathway of Primary Cardiomyopathy: from High-

resolution Imaging to Molecular Precision Medicine ..... 6  
*WU Wei, WANG Yi-ning, DAI Jing-wen, JIN Zheng-yu, ZHANG Shu-yang*

#### State-of-the-art Imaging in the Diagnosis and Treatment of Pancreatic Ductal

Carcinoma: Current Role and Value ..... 11  
*HE Ming, XUE Hua-dan, JIN Zheng-yu, ZHAO Yu-pei*

### China Healthcare Big Data

#### Prevalence and Early Diagnosis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease

in China ..... 19  
*LIU Tao, YANG Ting, WANG Chen*

### Guidelines and Consensuses

#### Expert Consensus on the Scan and Report of Coronary Computed Tomography

Angiography ..... 23  
*Working Group on Cardiovascular Imaging Quality Control, National Center for  
Cardiovascular Quality Improvement, China*

#### Chinese Guidelines for Diagnosis and Treatment of HIV/AIDS (2018) ..... 31

*AIDS and Hepatitis C Professional Group, Society of Infectious Diseases,  
Chinese Medical Association Chinese Center for Disease Control and Prevention*

### Original Contributions

#### Radiomic Features of Atherosclerotic Plaques in the Anterior and Posterior

Intracranial Circulation: Multicenter Prospective Study ..... 53  
*HE Jian-feng, LIU Lei, LYU Jin-hao, MA Ning, LI Zhi-cheng, MA Lin, LOU Xin*

<b>Correlation of Short-term Weight Loss after Laparoscopic Sleeve Gastrectomy and Visceral Adipose Tissue Distribution in Patients with Moderate to Severe Obesity</b> .....	59
<i>YUAN Ling, LI Zi-jian, KANG Wei-ming, XUE Hua-dan, YU Jian-chun, JIN Zheng-yu</i>	

**Reviews**

<b>The Value of Radiologist in the New Era’s Multidisciplinary Team</b> .....	63
<i>SUN Hao, ZHANG Gu-mu-yang, XU Li-li, JIN Zheng-yu</i>	
<b>Application of Diffusion Weighted Imaging in the Diagnosis of Pancreatic Cancer</b> .....	68
<i>MA Chao, LU Jian-ping</i>	

**Clinical Research and Evidence Based Medicine**

<b>How to Use Clinical Data to Do Retrospective Cohort Study?</b> .....	73
<i>WANG Xiao-qin</i>	

**Clinical Biobank**

<b>Standardized Design of Biobank’s Informed Consent Form</b> .....	77
<i>MAN Qiu-hong, XUE Jiang-li, YANG Ya-jun</i>	

**Bacteria & Resistance**

<b>Urgent Need of Antimicrobial Stewardship</b> .....	81
<i>CHEN Xin-fei, HOU Xin, XIAO Meng, XU Ying-chun</i>	

**History of Medicine**

<b>Paul C. Hodges and the Early Development of Radiology in China</b> .....	91
<i>YUAN Ling, JIN Zheng-yu</i>	