

中国科技核心（统计源）期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
美国化学文摘（CA）来源期刊  
美国剑桥科学文摘（CSA）来源期刊  
美国乌利希期刊指南（UPD）收录期刊  
日本“科学技术振兴机构”数据库（JST）  
世界卫生组织西太平洋地区医学索引收录期刊

ISSN 1671-3982  
CN 11-4745/R



# 中华医学图书情报杂志

CHINESE JOURNAL  
OF MEDICAL LIBRARY  
AND INFORMATION SCIENCE

11

2018 VOL.27

ISSN 1671-3982



9 771671 398185



中国人民解放军军事医学科学院主管  
中国人民解放军医学图书馆主办  
中华医学会医学信息学分会指定会刊  
中国·北京 Beijing, China

# 中华医学图书情报杂志

Zhonghua Yixue Tushu Qingbao Zazhi

(月刊,1991年创刊)

第27卷 第11期

2018年11月

## 主管

中国人民解放军军事医学科学院

## 主办

解放军医学图书馆

## 编辑出版

中华医学图书情报杂志编辑部

电话:(010)66932434,66932445

E-mail:cjml@mlpla.org.cn

投稿平台:http://cjml.ijournals.cn

## 总编

陈锐

## 主编兼主任

杨春华

## 印刷

北京科信印刷有限公司

## 发行

国内:北京市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(100044,北京399信箱)

代号:6309M

## 订购

全国各地邮局

邮发代号2-714

## 邮购

中华医学图书情报杂志编辑部

100039,北京市海淀区西四环中路59号

电话:(010)66932445,66932434

E-mail:cjml@mlpla.org.cn

## 国内定价

每期15.00元,全年180元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1671-3982

CN 11-4745/R

CODEN ZYTQAA

本刊版权归解放军医学图书馆所有

万方数据

## 目次

### 专家述评

第二代互联网医学:从数据到价值 ..... 白晋伟,沈百荣(1)

### 研究与探讨

面向标准化数据整合的医学通用数据模型探析 ..... 王安然,吴思竹,钱庆(5)

面向精准医学的基因突变数据分类与融合研究  
..... 吴萌,李姣,康宏宇,等(16)

基于医学影像学检查病历的乳腺癌转移路径分析 ..... 周晨露,朱礼军(23)

中文临床医学术语系统分类框架设计原则与构建思路  
..... 冀玉静,孙海霞,邓盼盼,等(27)

基于 BiLSTM-CRF 的中文生物医学开放式概念关系抽取  
..... 王序文,李姣,吴英杰,等(33)

### 信息组织与信息服务

自媒体环境下健康信息传播的特征 ..... 侯震,童惟依,池慧,等(40)

基于 KANO 模型的国内跑步类 APP 功能需求分析  
..... 陈文强,杨娟,沈丽宁,等(45)

基于深度学习的生物医学英文文献中中国学者的身份识别  
..... 韩永龙,时松和,陈娜,等(52)

基于技术融合的数字资源建设与服务 ..... 王丽丽,包伟(56)

老年人健康信息服务主体研究 ..... 彭骏,惠朝阳,万辉(60)

PubMed 与 Embase 收录中国生物医学期刊及标引质量分析  
..... 张杨,何晓阳(64)

### 专业教育

基于《高等教育信息素养框架》的医学信息素养教育实践 ..... 冉黎(71)

### 医院信息管理

基于共享服务中心提升集团化医院的服务质量和效率  
..... 任宇飞,张晓祥,徐德民,等(77)

## Responsible Institution

Academy of Military Medical Sciences

## Sponsor

Medical Library of Chinese PLA  
100039, 59 West 4th Ring Middle Road,  
Haidian District, Beijing

## General Editor

CHEN Rui

## Editor in Chief & Director

YANG Chun-hua

## Editing and Publishing

Editorial Board of Chinese Journal of  
Medical Library and Information Science  
59 West 4th Ring Middle Road, Haidian  
District, Beijing 100039, China  
Tel: 86-10-66932434  
86-10-66932445  
86-10-66932462  
Email: cjml@mlpla.org.cn  
http://cjml.ijournals.cn

## Issue abroad

China International Book Trading  
Corporation 100044  
P. O. Box 399 Beijing, China  
Code: 6309M

## Subscription price

180 dollars/year

ISSN 1671-3982  
CN 11-4745/R  
CODEN ZYTQAA

## Copyrights are reserved by

Medical Library of Chinese PLA

## MAIN CONTENTS

- The second generation of Internet-medicine: from data to value  
..... BAI Jin-wei, SHEN Bai-rong (1)
- Medical common data model for standardized data integration  
..... WANG An-ran, WU Si-zhu, QIAN Qing (5)
- Classification of gene mutation data and gene fusion for precision medicine  
..... WU Meng, LI Jiao, KANG Hong-yu, *et al* (16)
- Medical imaging-based analysis of breast cancer metastasis in medical records  
..... ZHOU Chen-lu, ZHU Li-jun (23)
- Design principles and development ideas for the classification framework of Chinese  
clinical medical terminology system  
..... JI Yu-jing, SUN Hai-xia, DENG Pan-pan, *et al* (27)
- BiLSTM-CRF-based open concept relation extraction from Chinese biomedical texts  
..... WANG Xu-wen, LI Jiao, WU Ying-jie, *et al* (33)
- Characteristics of health information dissemination in WeMedia  
..... HOU Zhen, TONG Wei-yi, CHI Hui, *et al* (40)
- KANO model-based functional demand analysis of domestic running APPs  
..... CHEN Wen-qiang, YANG Juan, SHEN Li-ning, *et al* (45)
- Deep learning - based identity identification of Chinese scholars in English biomedical  
literatures ..... HAN Yong-long, SHI Song-he, CHEN Na, *et al* (52)
- Technology integration-based digital resources development and service  
..... WANG Li-li, BAO Wei (56)
- The main body of health information service for the elderly  
..... PENG Jun, HUI Zhao-yang, WAN Hui (60)
- Chinese biomedical journals and literature indexing levels in PubMed and Embase  
..... ZHANG Yang, HE Xiao-yang (64)
- Practice in medical information literacy education based on *Framework for information literacy  
in higher education* ..... RAN Li (71)
- Improvement of service level and efficiency in grouped hospitals based on sharing service  
center ..... REN Yu-fei, ZHANG Xiao-xiang, XU De-min, *et al* (77)

本期责任编辑: 刘娜

本期英文编辑: 王先林

期刊基本参数: CN 11-4745/R \* 1991 \* m \* A4 \* 80 \* zh \* P \* ¥ 15.00 \* \* 14 \* 2018-11 \* n

万方数据