

中华医学图书情报杂志

第二十二卷

第三期

二〇一八年三月

解放军医学图书馆



CHINESE JOURNAL  
OF MEDICAL LIBRARY  
AND INFORMATION SCIENCE

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

3

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 3 期 2018 年 3 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

## 广告经营许可证

京海工商广字第 0263 号

## 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)66932434,66932445

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

## 目 次

### 专题

基于 openEHR 的医疗信息建模方法 ..... 闵令通,段会龙,吕旭东(1)

面向肿瘤精准医学的综合数据资源 TCGA 及其相关在线分析工具推荐

..... 张 卓,江 帅,李睿江,等(5)

### 研究与探讨

大数据环境下肿瘤放疗的数据解析 ..... 段永璇,甄天民,谷景亮,等(10)

基于遗传算法优化的 BP 神经网络大肠癌证型分类 ..... 刘秀峰,刘 芬(14)

PDCA 循环在慢性病防控专题情报服务管理模式的构建及实施策略探讨

..... 张 珍,唐小利(19)

iSchools 成员院校数据监护课程调查 ..... 潘雪丽,郝春云,王 莉(24)

大数据环境下用户画像在图书馆的应用 ..... 韦良珍(33)

### 情报研究与方法

基于爆发词检测的健康医疗可穿戴设备技术机会分析

..... 池 芬,张世玉,赵 昶,等(38)

基于文献挖掘视角的组学研究脉络梳理 ..... 李靖宇,程景民,贺培凤,等(44)

基于内容分析法的自闭症 APP 研究现状与分析 ..... 贺安妮,程艳然,雷雨迟,等(50)

基于文献检索的医学科研选题三重境界——从查全、查准到验证的方法

..... 李红梅(56)

### 信息组织与信息服务

基于等级保护的医院信息安全防护策略 ..... 任 格(61)

移动云环境下具有计算迁移的远程医疗架构 ..... 邢 丹,姚俊明,张红伟(65)

医学图书馆编目现状及对策 ..... 柴 荣,朱嘉琪,葛红梅(70)

高校图书馆阅读推广平台的功能设计与实现 ..... 韩 丽(74)

## 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  
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

- Medical information modeling based on openEHR ..... MIN Ling-tong, DUAN Hui-long, LÜ Xu-dong(1)
- Comprehensive data resource TCGA for oncology precision medicine and its online analysis tools ..... ZHANG Zhuo, JIANG Shuai, LI Rui-jiang, et al(5)
- Analysis of tumor radiotherapy data under the big data environment ..... DUAN Yong-xuan, ZHEN Tian-min, GU Jing-liang, et al(10)
- Classification of large intestine carcinoma syndromes based on genetic algorithm-optimized back propagation neural network ..... LIU Xiu-feng, LIU Fen(14)
- Establishment of special information service model for prevention and control of chronic diseases in PDCA cycle and its implementation strategies ..... ZHANG Bin, TANG Xiao-li(19)
- Data curation courses in iSchools member colleges of universities ..... PAN Xue-li, HAO Chun-yun, WANG Li(24)
- Application of user profile in library under the big data environment ..... WEI Liang-zhen(33)
- Burst words detection-based technological opportunities of wearable devices in healthcare ..... CHI Fen, ZHANG Shi-yu, ZHAO Yang, et al(38)
- Literature mining-based summarization of studies on omics ..... LI Jing-yu, CHENG Jing-min, HE Pei-feng, et al(44)
- Current studies and analysis of autism spectrum disorder APP by content analysis ..... HE An-ni, CHENG Yan-ran, LEI Yu-chi, et al(50)
- Literature retrieval-based recall, precision and verification methods for selection of medical research topics ..... LI Hong-mei(56)
- Hierarchical protection-based hospital information protection strategies ..... REN Ge(61)
- Telemedicine architecture with computing migration under the mobile cloud environment ..... XING Dan, YAO Jun-ming, ZHANG Hong-wei(65)
- Current cataloging status in medical libraries and its countermeasures ..... CHAI Rong, ZHU Jia-qí, GE Hong-mei(70)
- Design and implementation of reading promotion platform in academic libraries ..... HAN Li(74)