



## 主 管

中华人民共和国国家卫生和  
计划生育委员会

## 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

崔丽英

## 本期执行副主编

方全 廖泉 彭斌  
吴志宏 周道斌 朱华栋

## 编辑部主任

孙静

## 医学编辑

李娜

## 美术编辑

李政

## 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

北京报刊发行局  
北京协和科技开发有限责任公司

## 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

2018 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

## 电子版出版发行合作伙伴

中国知网 [www.cnki.net](http://www.cnki.net)  
万方数据 [www.wanfangdata.com.cn](http://www.wanfangdata.com.cn)  
中邮阅读网 [www.183read.com](http://www.183read.com)

万方数据

## 目 次

### 述 评

- 抗凝与出血: 临床决策的平衡与选择 ..... 97  
彭斌, 崔丽英

### 专家论坛

- 抗凝治疗中的困惑与应对 ..... 103  
赵永强
- 华法林在新型口服抗凝药物时代的地位 ..... 108  
万征, 李永乐
- 脑微出血与抗栓治疗 ..... 112  
倪俊, 崔丽英
- 房颤合并冠状动脉粥样硬化性心脏病的抗栓治疗策略 ..... 118  
杨德彦, 方全

### 观 点

- 抗血小板治疗实验室监测之我见 ..... 123  
朱铁楠

### 指南与共识

- 维生素 D 及其类似物临床应用共识 ..... 127  
中华医学会骨质疏松和骨矿盐疾病分会

### 指南解读

- 从指南到实践: 解析《中国普通外科围手术期血栓预防与  
管理指南》 ..... 144  
刘凤林, 秦净
- 《非创伤性出血的急诊处理专家共识/意见》解读 ..... 150  
刘红升, 赵晓东

### 论 著

- 血栓性血小板减少性紫癜的临床特点及预后 ..... 154  
孙瑞雪, 李娜, 韩冬冬, 杨惊, 于学忠, 朱华栋
- 直接外侧结构松解术治疗重度膝关节外翻畸形 ..... 160  
任姜栋, 曹力

## 疑难病与罕见病专栏

- 医学信息学在罕见病诊疗中的研究进展及应用 ..... 165  
姜召芸, 卢宇蓝, 余 乐, 弓孟春, 史文钊, 张抒扬, 周文浩

## 临床生物样本库

- 生物样本库发展的现状、机遇与挑战 ..... 172  
郜恒骏, 杜莉利, 张小燕, 张可浩, 叶 扬

## 临床研究循证医学

- 电子病历数据库在临床研究中的应用及偏倚控制 ..... 177  
王 丽, 程凯亮

## 协和 MDT

- 腹泻, 腹膜后巨大占位, 慢性弥漫性血管内凝血 ..... 183  
李秀霞, 蒋青伟, 方秀才, 王凤丹, 霍 力, 冯瑞娥, 张 薇, 徐凯峰, 肖剑春, 周佳鑫,  
周敬敏, 钱家鸣

## 医史钩沉

- 华法林的发现史: 从灭鼠药到救命药 ..... 190  
张 路

# MEDICAL JOURNAL OF PEKING UNION MEDICAL COLLEGE HOSPITAL

Bimonthly    Established in July 2010    Volume 9,    Number 2    March 30, 2018

## Responsible Institution

National Health and Family Planning  
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: 010-69154261/4262  
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: 010-69154261/4262  
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: 010-69156685  
E-mail: [yeziliren@126.com](mailto:yeziliren@126.com)

## CSSN

ISSN 1674-9081  
CN 11-5882/R

Copyright © 2018 by the Chinese  
Academy of Medical Sciences &  
Peking Union Medical College  
Hospital

万方数据

## CONTENTS IN BRIEF

### Editorial

- Anticoagulation and Bleeding: Balancing the Benefit and the Risk in Clinical Decision-making** ..... 97  
*PENG Bin, CUI Li-ying*

### Specialist Forum

- Solving the Puzzles of Anticoagulation Therapy** ..... 103  
*ZHAO Yong-qiang*
- The Status of Warfarin in the Era of Novel Oral Anticoagulants** ..... 108  
*WAN Zheng, LI Yong-le*
- Cerebral Microbleeds and Anti-thrombotic Treatment** ..... 112  
*NI Jun, CUI Li-ying*
- Anticoagulation Strategy in Patients with Atrial Fibrillation and Coronary Artery Disease** ..... 118  
*YANG De-yan, FANG Quan*

### Opinion

- Antiplatelet Therapy: the Role of Platelet Function Monitoring** ..... 123  
*ZHU Tie-nan*

### Guideline Interpretation

- From Guidelines to Practice: Analysis of Guidelines for Prevention and Management of Perioperative Venous Thrombosis in General Surgery in China** ..... 144  
*LIU Feng-lin, QIN Jing*
- Interpretation and Comments on Experts' Consensus/Opinion on the Emergency Treatment for Non-traumatic Hemorrhage** ..... 150  
*LIU Hong-sheng, ZHAO Xiao-dong*

### Original Contributions

- Clinical Features and Prognosis of Thrombotic Thrombocytopenic Purpura** ... 154  
*SUN Rui-xue, LI Na, HAN Dong-dong, YANG Jing, YU Xue-zhong, ZHU Hua-dong*

**Correcting Severe Valgus Deformity with the Method of Direct Lateral Soft Structure Release in Total Knee**

**Arthroplasty** ..... 160

*REN Jiang-dong, CAO Li*

**Complicated and Rare Disease**

**Progress and Application of Medical Informatics in the Diagnosis and Treatment of Rare Diseases** ..... 165

*JIANG Zhao-yun, LU Yu-lan, YU Le, GONG Meng-chun, SHI Wen-zhao, ZHANG Shu-yang, ZHOU Wen-hao*

**Clinical Biobank**

**Status, Opportunities and Challenges of Biobanks** ..... 172

*GAO Heng-jun, DU Li-li, ZHANG Xiao-yan, ZHANG Ke-hao, YE Yang*

**Clinical Research and Evidence Based Medicine**

**Database of Electronic Health Records: Application in Clinical Research and Bias Control** ..... 177

*WANG Li, CHENG Kai-liang*