

主管 北京市食品药品监督管理局

主办 北京药学会

名誉主编 于德泉 王汝龙

主编 李大魁 翟所迪

社长 薛立宁

副主编 胡欣 崔一民 赵荣生

梅丹 钟武 赵志刚

本期执行主编 赵荣生

编辑部主任 马文利

编辑出版 《临床药物治疗杂志》社

地址 北京市朝阳区北三环中路2号(100120)

电话 86(10)6417 8704-301/302

邮箱 zazhi@vip.sina.com

网址 http://www.lcywzlzz.com

广告经营许可证 京朝工商广字第8112号(1-1)

印刷 北京万谦恒溢广告传媒有限责任公司

国内发行 北京报刊发行局

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 82-110

国外发行 中国国际图书贸易总公司

邮发代号 BM 1764

邮购 《临床药物治疗杂志》社

国内定价 每期18.00元 全年216.00元

2018年第16卷第12期12月出版

ISSN 1672-3384

CN 11-4989/R

2018年版权归《临床药物治疗杂志》社所有

除非特别声明

本刊电子版出版发行合作伙伴

中国知网 www.cnki.net

万方数据 www.wanfangdata.com.cn



## 目次

### ■ 述评

选择性 Toll 样受体 7 激动剂——维沙莫德

…………… 苏铮, 潘兴泉, 王彦明, 肖典, 杨珉津, 周辛波 (1)

新型凝血酶 Xa 因子抑制剂贝曲沙班的药理作用与临床评价

…………… 杨雪, 王钰, 封宇飞, 胡欣, 杨莉萍 (5)

《人血白蛋白用于肝硬化治疗的快速建议指南》解读

…………… 李慧博, 门鹏, 王宇, 徐小元, 贾继东, 段钟平, 胥婕, 朱珠, 赵志刚, 陈耀龙, 翟所迪 (10)

美国妇产科医师学会《临产及分娩中抗菌药物的预防性使用》(2018 版)

解读 …………… 王然, 冯欣 (17)

### ■ 论著

肠外营养制剂配置实践指南和专家共识的系统评价

…………… 赵捷宇, 门鹏, 李潇潇, 赵荣生 (20)

右美托咪啶复合瑞芬太尼在超声胃镜中的应用 …… 朱魏, 王尔华, 汪小海 (26)

2003—2016 年北京医院门诊口服降糖药应用分析 …………… 王志宏, 郑宇静 (29)

奥氮平与利培酮在精神分裂症治疗中疗效差异分析

…………… 张云飞, 马长林, 彭晓晔 (34)

高血压患者常见合并症及潜在药物相互作用筛查

…………… 郭恒, 吴汀溪, 李丹丹, 沈素 (38)

合理用药科普干预优化甲状腺功能低下患者用药的必要性调研

…………… 唐彦, 张羽钦, 梅丹, 刘容吉, 朱盛, 杜博冉 (42)

抗凝药物应用于老年冠心病患者的临床科普干预及效果

…………… 边原, 于楠, 闫峻峰, 熊欢, 杜姍 (45)

北京市 22 家医院糖尿病相关不合理处方分析

…………… 涂芳, 李全志, 卞静, 张威, 甄健存 (49)

### ■ 药物与临床

治疗类风湿性关节炎新药托法替布 …………… 杨玉慧, 许秀丽, 张波 (53)

■ 药事管理

美国医生与药师合作实践协议的模式与实施..... 董淑杰, 陆芸, 赵荣生 (57)

■ 药物治疗管理

临床药师对帕金森病药物治疗管理的服务实践与探讨  
..... 易湛苗, 倪晓凤, 李婷婷, 刘娜, 王晓, 翟所迪 (61)

■ 人血白蛋白合理使用专栏

白蛋白在液体复苏中的应用简述 ..... 李慧博 (65)

晶体溶液在液体复苏中的利与弊..... 孟文爽, 朱孔彩, 张长平, 朱晓虹, 王曙照, 崔一民, 马凌悦 (66)

人工胶体的近期更新..... 杨秀岭, 李慧博, 崔一民, 张晓丹 (68)

人血白蛋白的适应证及临床获益 ..... 付秀娟, 于玲, 刘文汐, 胡欣 (71)

人血白蛋白在肝脏疾病中的应用 ..... 张弋, 刘文汐, 徐小元 (74)

人血白蛋白在ICU中的获益 ..... 李正翔, 刘文汐, 么改奇 (77)

人血白蛋白在心脏手术中的优势 ..... 秦英, 李慧博, 张海波 (80)

液体疗法的药物经济学研究 ..... 宋燕青, 王相峰, 李慧博, 翟所迪, 胡欣 (82)

**Responsible Institution**

Beijing Food and Drug Administration

**Sponsor**

Beijing Pharmaceutical Association

**Honorary Editor-in-Chief**

YU De-quan WANG Ru-long

**Editor-in-Chief**

LI Da-kui ZHAI Suo-di

**Proprieter**

XUE Li-ning

**Deputy Editor-in-Chief**

HU Xin CUI Yi-min ZHAO Rong-sheng

MEI Dan ZHONG Wu ZHAO Zhi-gang

**Executive Editor-in-Chief**

ZHAO Rong-sheng

**Editorial Director**

MA Wen-li

**Edited and Published by**

Clinical Medication Journal Agency

Address: No.2, North Third Ring Road, Chaoyang

District, Beijing 100120, China

Tel: 86 (10) 6417 8704-301/302

E-mail: zazhi@vip.sina.com

Website: http://www.lcywzllz.com

**Printed by**

Beijing Wanqian Hengyi Advertising Media Co.,Ltd.

**Domestic Distributor**

Beijing Post Office

Code No.82-110

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation

Code No.BM1764

Price: ¥ 18.00

2018 Vol.16 No.12

**Publication Date** Dec, 2018

ISSN 1672-3384

CN 11-4989/R

**Copyright**

2018 by the Clinical Medication Journal Agency

## CONTENTS

**Selective Toll-like receptor 7 agonist—vesatolimod**

..... SU Zheng, PAN Xing-quan, WANG Yan-ming, XIAO Dian, YANG Min-feng, ZHOU Xin-bo (1)

**Pharmacological effects and clinical evaluation of a new oral anticoagulant: factor Xa inhibitor betrixaban**

..... YANG Xue, WANG Yu, FENG Yu-fei, HU Xin, YANG Li-ping (5)

**Expert consensus on Rapid Advice Guidelines for the Pharmacological Management of Human Albumin in Patients with Liver Cirrhosis**

..... LI Hui-bo, MEN Peng, WANG Yu, XU Xiao-yuan, JIA Ji-dong, DUAN Zhong-ping, XU Jie, ZHU Zhu, ZHAO Zhi-gang, CHEN Yao-long, ZHAI Suo-di (10)

**Interpretation from American College of Obstetricians and Gynecologists: Use of Prophylactic Antibiotics in Labor and Delivery**

..... WANG Ran, FENG Xin (17)

**Systematic review of clinical practice guidelines and expert consensus for parenteral nutrition practice procedures**

..... ZHAO Jie-yu, MEN Peng, LI Xiao-xiao, ZHAO Rong-sheng (20)

**Application of dexmedetomidine combined with remifentanyl in ultrasonic gastroscopy**

..... ZHU Wei, WANG Er-hua, WANG Xiao-hai (26)

**Utilization analysis of oral hypoglycemic agents in outpatient of Beijing Hospital from 2003 to 2016**

..... WANG Zhi-hong, ZHENG Yu-jing (29)

**Comparison of the efficacy of olanzapine and risperidone in the treatment of schizophrenia**

..... ZHANG Yun-fei, MA Chang-lin, PENG Xiao-ye (34)

**Investigation of common comorbidities of hypertension patients and screening for potential drug-drug interactions**

..... GUO Heng, WU Ting-xi, LI Dan-dan, SHEN Su (38)

**Science popularization and rational instruction to optimize drug usage for patients with hypothyroidism**

..... TANG Yan, ZHANG Yu-qin, MEI Dan, LIU Rong-ji, ZHU Sheng, DU Bo-ran (42)

Science popularization intervention and effect of anticoagulant drugs in elderly patients with coronary heart disease ..... BIAN Yuan, YU Nan, YAN Jun-feng, XIONG Huan, DU Shan (45)

Analysis of irrational diabetes prescriptions in 22 hospitals in Beijing  
..... TU Fang, LI Quan-zhi, BIAN Jing, ZHANG Wei, ZHEN Jian-cun (49)

Toficitinib as a new drug for the treatment of rheumatoid arthritis ... YANG Yu-hui, XU Xiu-li, ZHANG Bo (53)

The mode and practice of physicians-pharmacists collaborative practice agreement in the United States  
..... DONG Shu-jie, LU Yun, ZHAO Rong-sheng (57)

Practice and experience of pharmaceutical service in medication therapy management for Parkinson's disease ..... YI Zhan-miao, NI Xiao-feng, LI Ting-ting, LIU Na, WANG Xiao, ZHAI Suo-di (61)

Introduction to the application of human albumin in fluid resuscitation ..... LI Hui-bo (65)

Crystalloids: pros and cons  
..... MENG Wen-shuang, ZHU Kong-cai, ZHANG Chang-ping, ZHU Xiao-hong, WANG Shu-zhao, CUI Yi-min, MA Ling-yue (66)

Synthetic colloids ..... YANG Xiu-ling, LI Hui-bo, CUI Yi-min, ZHANG Xiao-dan (68)

Human albumin: indications and clinical benefits ..... FU Xiu-juan, YU Ling, LIU Wen-xi, HU Xin (71)

Human albumin: management of liver disease ..... ZHANG Yi, LIU Wen-xi, XU Xiao-yuan (74)

Human albumin: benefits in the intensive care unit ..... LI Zheng-xiang, LIU Wen-xi, YAO Gai-qi (77)

Human albumin: advantages in cardiac surgery ..... QIN Ying, LI Hui-bo, ZHANG Hai-bo (80)

Pharmacoeconomic perspectives on fluid therapy  
..... SONG Yan-qing, WANG Xiang-feng, LI Hui-bo, ZHAI Suo-di, HU Xin (82)