

主管 北京市食品药品监督管理局

主办 北京药学会

编辑出版 《临床药物治疗杂志》社

编委会主任委员 李大魁

副主任委员 (按姓氏笔画排序)

王汝龙 张伟 金少鸿 金有豫

翟所迪

编委 (按姓氏笔画排序)

丁士刚 于康 马小军 方健

王广 王仲 王阳 王丽霞

王志斌 王家伟 王晓玲 冯奉仪

冯婉玉 冯端浩 叶敏 叶国奇

白利勇 刘桦 刘广和 刘丽宏

刘舫阳 吕振刚 严晓伟 吴彬

张勳 张相林 张艳华 张晓光

李国辉 李峻岭 李培红 杨莉萍

汪耀 陈孝 周辛波 岳小林

林阳 林江涛 郑英丽 战寒秋

胡兴胜 胡昌勤 赵志刚 赵奎君

赵斯更 钟武 徐兵河 徐英春

贾继东 郭丹杰 郭立新 郭洪祝

郭晓蕙 郭桂明 崔泓 曹俊岭

梁丹 梁洪 梅丹 彭红

曾小峰 焦立公 甄健存

2016年版权归《临床药物治疗杂志》社所有

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表

《临床药物治疗杂志》社和本刊编委会的观点

## 目次

### ■ 综述

药物基因组学及临床应用进展 ..... 杨兵,李慧博,刘志艳,赵荣生 (1)

雷公藤甲素防治脉络膜新生血管形成的研究进展  
..... 苏映雪,姚向超,吕迅羽,曹琛,梁光江,王延东 (6)

类风湿关节炎新靶点药物治疗进展 ..... 赵智明,蔡辉 (11)

### ■ 论著

利伐沙班和低分子肝素预防关节镜下膝多发韧带损伤重建术后下肢深静  
脉血栓的前瞻性随机对照研究 ..... 刘亮,成文浩,裴征,桂琦,赵峰,张星火 (17)

伏立康唑对免疫抑制剂药代动力学影响的系统评价  
..... 刘志艳,陈恳,刘园园,赵荣生,翟所迪 (21)

2015年北京大学人民医院万古霉素血药浓度监测分析  
..... 于泽,刘刚,赵海艳,丁庆明,冯婉玉 (27)

北京地区11家医疗机构处方点评工作开展状况调研与分析  
..... 林平,甄健存,赵怀全,李全志 (30)

降钙素原指导卒中相关性肺炎抗菌药物应用的meta分析  
..... 韩小年,黄婧,马莉 (34)

民航飞行人员用药筛选及安全性评价  
..... 刘蕾,赵学增,王攀,赵敏,白杨,孙瑞芳 (41)

北京市朝阳区南部医联体糖尿病用药风险防范模式探索  
..... 李桃园,张楠,杨啸白,陆红柳,张娜,夏文斌 (45)

临床药师在慢性阻塞性肺病急性加重(AECOPD)临床路径中的作用  
..... 张黎莉,张博全,李怡文,薛文鑫,赵珊珊,李静 (49)

碳青霉烯类抗菌药物致不良反应52例回顾性分析  
..... 崔蔚,董迪,林平,王婷,陈宁,甄健存 (54)

临床药师参与十二指肠残端瘘并发腹腔感染的实践  
..... 闵慧,薛小荣,胡斌 (58)

过敏原检测在抗结核药物引起的肝损害患者中的临床意义  
..... 平贯芳,韩娜,邓智建 (61)

名誉主编 于德泉 方来英 丛骆骆  
主 编 冯国安  
社 长 薛立宁  
副主编 胡 欣 崔一民 赵荣生

本期执行主编 赵荣生  
本期责任编辑 许冀陕

市场运营 马文利  
广告发行 刘 岚

地 址 北京市朝阳区向军北里 28 号院  
1 号楼 3 层 (100020)  
电 话 010-6509 6655 转 407  
传 真 010-6417 8704  
电子邮箱 zazhi@vip.sina.com  
杂志网站 http://www.lcywzllz.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  
联系电话 010-6332 0685 或 139 1155 9759

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  
(北京 399 信箱, 100044)  
邮发代号 BM 1764  
邮 购 《临床药物治疗杂志》社  
国内定价 全年 108.00 元 每期 18.00 元

2016 年第 14 卷第 6 期 11 月出版  
ISSN 1672-3384 CN 11-4989/R

本刊如有印装质量问题, 请致电印刷单位调换

重组人钠腺肽联合左西孟旦对急性失代偿心力衰竭患者 LVEF 和 BNP 水  
平的影响 ..... 杨茂勇, 李俊霞, 张保金, 张利群 (64)

#### ■ 药物与临床

- 1 例男性青年难治性高血压的药学监护分析 ..... 胡扬, 赵振营, 王辉, 张波 (68)
- 1 例糖尿病肾病 IV 期合并肾小管间质病变患者的药学监护  
..... 常馨予, 唐崑, 郭桂明 (74)
- 血透患者应用多联抗癫痫药物治疗抽搐 1 例 ..... 邹羽真, 杜小莉 (78)
- 1 例晚期肾癌术后并发感染患者治疗的用药监护  
..... 王明媚, 周亮, 张鑫, 王心慧, 卫晋菲, 刘皈阳 (81)

#### ■ 新药述评

- 首个治疗多发性骨髓瘤的口服药物——依沙佐米  
..... 赵冬梅, 李伯楠 (85)

#### ■ 临床药物治疗集萃

- 妊娠期慢性疼痛的持续药理学管理 ..... (89)
- 联用阿奇霉素预防剖宫产术后感染效果增加 ..... (89)
- 帕金森病的药物治疗 ..... (90)
- (北京大学第三医院学术支持)

#### ■ 新药资讯

- 临床在研的膀胱癌治疗药物研究进展 ..... (91)
- (国家应急防控药物工程技术研究中心学术支持)

**Honorary Editor-in-Chief**

YU De-quan FANG Lai-ying CONG Luo-luo

**Editor-in-Chief**

FENG Guo-an

**Proprieter**

XUE Li-ning

**Deputy Editor-in-Chief**

HU Xin CUI Yi-min ZHAO Rong-sheng

**Responsible Institution**

Beijing Food and Drug Administration

**Sponsor**

Beijing Pharmaceutical Association

**Executive Editor-in-Chief** ZHAO Rong-sheng**Responsible Editor** XU Ji-shan**Marketing Department** MA Wen-li**Commercial Department** LIU Lan**Edited and Published by**

Clinical Medication Journal Agency

Address: 3F,Building 1,Courtyard 28,Xiangjun Beili,  
Chaoyang District,Beijing 100020,China

Tel: 86(10)6509 6655-407

Fax: 86(10)6417 8704

E-mail: zazhi@vip.sina.com

Website: http://www.lcywzlzz.com

**Printed by**

Beijing Wanqian Yiheng Advertising Media Co.Ltd

Tel: 86(10)6332 0685, 139 1155 9759

**Domestic Distributor**

Beijing Post Office

Code No.82-110

**Overseas Distributor**

China International Book Trading Corporation

(P.O.Box399,Beijing 100044,China)

Code No.BM1764

Price: ¥ 18.00

2016 Vol.14 No.6

**Publication Date:** Nov 15, 2016

ISSN 1672-3384 CN 11-4989/R

**Copyright**

2016 by the Clinical Medication Journal Agency

## CONTENTS

**Advances in pharmacogenomics and clinical practice**

.....YANG Bing, LI Hui-bo, LIU Zhi-yan, ZHAO Rong-sheng (1)

**Study on the prevention of choroidal neovascularization by Triptolide**

.....SU Ying-xue, Yao Xiang-chao,Lv Xun-yu, Cao Chen, Liang Guang-jiang, WANG Yan-dong (7)

**Advances in drug treatment of new targets for rheumatoid arthritis**

.....ZHAO Zhi-ming, CAI Hui (11)

**Rivaroxaban versus low molecular weight heparin in prevention of venous thromboembolism in patients undergoing arthroscopy knee multiple ligament reconstruction**

.....LIU Liang, CHENG Wen-hao, PEI Zheng, GUI Qi, ZHAO Feng, ZHANG Xing-huo (17)

**Pharmacokinetic impact of voriconazole on immunosuppressors: A systematic review**

.....LIU Zhi-yan, CHEN Ken, LI Yuan-yuan, ZHAO Rong-sheng, ZHAI Suo-di (21)

**Serum concentration monitoring and analysis of vancomycin at 2015 in Peking University People's Hospital**

.....YU Ze, LIU Gang, ZHAO Hai-yan, DING Qing-ming, FENG Wan-yu (27)

**Investigation and analysis of prescription comment working status in eleven medical institutions of Beijing**

.....LIN Ping, ZHEN Jian-cun, ZHAO Huai-quan, LI Quan-zhi (30)

**Meta-analysis of procalcitonin-guided antibiotics therapy in patients with stroke associated pneumonia**

.....HAN Xiao-nian, HUANG Jing, MA Li (34)

**Drug screening and evaluation for the civil aviation pilots**

.....LIU lei, ZHAO Xue-zeng, WANG Pan, ZHAO Min, BAI Yang, SUN Rui-fang (41)

**Exploration on working mode regarding risks prevention of diabetes mellitus medication in community healthcare centers of southern Chaoyang District**

.....LI Tao-yuan, ZHANG Nan, YANG Xiao-bai, LU Hong-liu, ZHANG Na, XIA Wen-bin (45)

**Establishing the responsibility and value of clinical pharmacist by acute exacerbation of Chronic Obstructive Pulmonary Diseases ( AECOPD ) clinical pathway**

.....ZHANG Li-li, ZHANG Bo-quan, LI Yi-wen, XUE Wen-xin, ZHAO Shan-shan, LI Jing (49)

**Retrospective analysis of 52 adverse drug reactions induced by carbapenems**

.....CUI Wei, DONG Di, LIN Ping, WANG Ting, CHEN Nin, ZHEN Jian-cun (54)

**Practice of clinical pharmacists participating in the treatment for the duodenal fistula with abdominal infection**

.....MIN Hui, XUE Xiao-rong, HU Bin (58)

<b>Effects of recombinant human brain natriuretic peptide combined with levosimendan on LVEF and</b>	
<b>Clinical significance of allergy testing in patients with Anti-tuberculosis Drug-induced liver injury</b>	
.....PING Guan-fang, HAN Na, DENG Zhi-jian	(61)
<b>BNP levels in patients with acute decompensated heart failure</b>	
.....YANG Mao-yong, LI Jun-xia, ZHANG Bao-jin, ZHANG Li-qun	(64)
<b>Pharmaceutical care on a young male patient with resistant hypertension</b>	
..... HU Yang, ZHAO Zhen-ying, WANG Hui, ZHANG Bo	(68)
<b>Clinical pharmaceutical care for one case with diabetic nephropathy and renal tubular interstitial lesions...</b>	
.....CHANG Xin-yu, TANG Kun, GUO Gui-ming	(74)
<b>A case of seizure treated with multiple antiepileptic therapy under dialysis.....</b>	
ZOU Yu-zhen, DU Xiao-li	(78)
<b>Case report of pharmaceutical care of a renal cell carcinoma patient with postoperative infection</b>	
.....WANG Ming-mei, ZHOU Liang, ZHANG Xin, WANG Xin-hui, WEI Jin-fei, LIU Gui-yang	(81)
<b>Ixazomib: the first oral drug in treatment of multiple myeloma.....</b>	
ZHAO Dong-mei, LI Bo-nan	(85)
<b>Ongoing pharmacological management of chronic pain in pregnancy. 2016 may drugs.....</b>	
	(89)
<b>Adjunctive azithromycin prophylaxis for cesarean delivery.....</b>	
	(89)
<b>Pharmacological treatment of parkinson disease.....</b>	
	(90)
<b>Advances in the investigational drugs for the treatment of bladder cancer.....</b>	
	(91)