

ISSN 1672-3384

CN 11-4989 / R

12

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

## CLINICAL MEDICATION JOURNAL

2020年12月  
第18卷 第12期

# 临床药物治疗杂志

- 眼科疾病的药物治疗
- 首个靶向叶酸受体 $\alpha$ 抗体偶联药物——msirvetuximab soravtansine
- 治疗湿性年龄相关性黄斑变性新药——brolucizumab
- 第一代EGFR-TKI治疗晚期肺腺癌耐药后联合阿帕替尼继续治疗的效果

ISSN 1672-3384



9 771672 338203

12>

北京药学会

Beijing Pharmaceutical Association

主 管 北京市药品监督管理局  
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 赵志刚  
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

广告发布登记证 京海市监广登字20190024号  
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

2020年第18卷第12期12月出版

ISSN 1672-3384  
CN 11-4989/R

2020年版权归《临床药物治疗杂志》社所有  
除非特别声明

本刊法律顾问 北京市百瑞律师事务所

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

### ■ 眼科疾病的药物治疗

中国抗血管内皮生长因子药物眼科临床应用现状及存在问题

..... 赵晶, 戴虹 (1)

抗血管内皮生长因子药物在眼科疾病治疗中的应用及研究进展

..... 徐姗姗, 张绍 (6)

基于FDA不良事件报告系统探究阿柏西普和雷珠单抗致青光眼风险

..... 牛子冉, 赵彬, 刘容吉, 杜小莉 (12)

### ■ 未来药物

首个靶向叶酸受体 $\alpha$ 抗体偶联药物——msirvetuximab soravtansine

..... 徐鑫, 苏铮, 肖典, 谢菲 (17)

### ■ 最新药物

治疗湿性年龄相关性黄斑变性新药——brolucizumab

..... 张闪闪, 谷潇雅, 陈丽, 徐硕, 徐文峰, 郭思瑞, 金鹏飞 (23)

抗耐药肺结核新药——普托马尼 ..... 王其琼, 刘蕾 (27)

### ■ 论 著

第一代EGFR-TKI治疗晚期肺腺癌耐药后联合阿帕替尼继续治疗的效果

..... 冯宇, 朱豪华, 胡兴胜, 刘雨桃, 邢镨元, 王宏羽, 吉雪, 代忠, 石远凯 (32)

注射用矛头蝮蛇血凝酶预防围手术期出血安全性的真实世界数据分析

..... 赵志刚, 李林国, 徐飞, 田晴, 宣建伟 (39)

康柏西普治疗视网膜静脉阻塞继发黄斑水肿的疗效

..... 严然, 高新晓, 朱思泉 (43)

2种治疗方案对幽门螺杆菌感染患者肠道菌群的影响比较

..... 赖永旭, 李艳萍, 宁红, 文燕, 兰思宇, 李雪松 (48)

羟考酮对心脏瓣膜置换术后患者肾功能及炎症因子水平的影响

..... 尹彩星, 司海超, 范兆阳, 秦洪猛, 张占琴 (53)

月刊 2003年5月创刊  
2020年12月第18卷 第12期

ISSN 1672-3384

CN 11-4989 / R

12

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

临床药物治疗杂志

LINCHUANG YAOWUZHILIAO ZAZHI

- 四红祛斑汤联合脊柱梳理治疗气滞血瘀型黄褐斑患者的临床疗效 ..... 李怀军, 张雪冰, 马丽媛, 刘成祥 (58)  
不同医疗保险形式下房颤患者应用口服抗凝药预防卒中的成本-效果分析 ..... 崔璨, 刘怡, 崔向丽, 卫红涛 (63)  
基因检测对肺栓塞患者华法林抗凝治疗后国际标准化比值达标时间的影响 ..... 白东玉, 龚娟妮, 崔向丽 (69)  
沙库巴曲/缬沙坦临床应用合理性分析 ..... 吴惠珍, 邱学佳, 刘洪涛 (73)

■ 基层用药

- 全科临床诊疗思维系列: 头晕与眩晕 ..... 裴倩, 张云云, 崔小川 (79)  
高龄患者运动后可疑他汀类药物引起横纹肌溶解症1例 ..... 刘钰锋, 马力, 杨莉 (83)

■ 病例报告

- 垂体后叶素治疗支气管扩张伴咯血出现严重低钾血症1例 ..... 金丽, 董雪, 华晶, 翟晓波, 江巍 (87)  
莫西沙星致肾功能不全老年患者空间定向力障碍1例 ..... 王婧, 宋永朝, 张海英 (90)

责任编辑: 任洁 责任排版: 熊洪萍

**Responsible Institution**

Beijing Medical Products Administration

**Sponsor**

Beijing Pharmaceutical Association

**Honorary Editor-in-Chief**

YU De-quan WANG Ru-long

**Editor-in-Chief**

LI Da-kui ZHAI Suo-di

**Proprietor**

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 Zhi-gang

**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.lcywzllzz.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

2020 Vol.18, No.12

**Publication Date** Dec, 2020

ISSN 1672-3384  
CN 11-4989/R

**Copyright**

2020 by the Clinical Medication Journal Agency

**Legal Adviser**

Beijing Bairui Law Firm

## CONTENTS

### ■ Drug Therapies for Eye Diseases

- Status and challenges of anti-vascular endothelial growth factor usage in ophthalmic diseases in China ..... ZHAO Jing, DAI Hong (1)  
Clinical application and recent research advances of anti-vascular endothelial growth factor treatment in ophthalmic diseases ..... XU Shan-shan, ZHANG Chao (6)  
Risk mining of glaucoma associated with aflibercept and ranibizumab based on the US FDA Adverse Event Reporting System database ..... NIU Zi-ran, ZHAO Bin, LIU Rong-ji, DU Xiao-li (12)

### ■ Drugs in the Future

- The first antibody-drug conjugate targeting folate receptor  $\alpha$ -mirvetuximab soravtansine ..... XU Xin, SU Zheng, XIAO Dian, XIE Fei (17)

### ■ The Latest Drugs

- New drug for the treatment of wet age-related macular degeneration—brolucizumab ..... ZHANG Shan-shan, XU Shuo, XU Wen-feng, GUO Si-rui, JIN Peng-fei (23)  
A new drug for the treatment of drug-resistant tuberculosis—pretomanid ..... WANG Qi-qiong, LIU Lei (27)

### ■ Original Articles

- Efficacy of the first generation EGFR-TKI plus apatinib in the treatment of advanced lung adenocarcinoma after drug resistance ..... FENG Yu, ZHU Hao-hua, HU Xing-sheng, LIU Yu-tao, XING Pu-yuan, WANG Hong-yu, JI Xue, DAI Zhong, SHI Yuan-kai (32)

- An evaluation of the safety of hemocoagulase atrox for injection in preventing bleeding events in perioperative patients: a real-world data analysis ..... ZHAO Zhi-gang, LI Lin-guo, XU Fei, TIAN Qing, XUAN Jian-wei (39)

- Efficacy of intravitreal injection of conbercept for macular edema secondary to retinal vein occlusion ..... YAN Ran, GAO Xin-xiao, ZHU Si-quan (43)

**Comparition of the effects of two therapy on intestinal flora in patients with helicobacter pylori infection**

..... LAI Yong-xu, LI Yan-ping, NING Hong, WEN Yan, LAN Si-Yu, LI Xue-song (48)

**Effects of oxycodone on renal function and serum inflammatory factors after cardiac valve replacement**

..... YIN Cai-xing, SI Hai-chao, FAN Zhao-yang, QIN Hong-meng, ZHANG Zhan-qin (53)

**Clinical efficacy of Sihong Quban Decoction combined with spinal carding in the treatment of patients with qi stagnation and blood stasis type chloasma** ..... LI Huai-jun, ZHANG Xue-bing, MA Li-yuan, LIU Cheng-xiang (58)

**Oral anticoagulants for stroke prevention in atrial fibrillation: a cost-effectiveness analysis under different medical insurances in China** ..... CUI Can, LIU Yi, CUI Xiang-li, WEI Hong-tao (63)

**Effect of gene detection on international normalized ratio standard after warfarin anticoagulant therapy in patients with pulmonary embolism** ..... BAI Dong-yu, GONG Juan-ni, CUI Xiang-li (69)

**Rationality analysis of clinical use of sacubitril/valsartan** ..... WU Hui-zhen, QIU Xue-jia, LIU Hong-tao (73)

**■ Medication in Primary Care**

**Clinical diagnosis and treatment thinking series: dizziness and vertigo** ..... LI Qian, ZHANG Yun-yun, CUI Xiao-chuan (79)

**A case-sharing of suspicious statin-related rhabdomyolysis after exercise in an elderly patient** ..... LIU Yu-feng, MA Li, YANG Li (83)

**■ Case Report**

**A case report of pituitrin-induced severe hypokalemia in the treatment of bronchiectasis and hemoptysis**

..... JIN Li, DONG Xue, HUA Jing, ZHAI Xiao-bo, JIANG Wei (87)

**Spatial disorientation induced by moxifloxacin in elderly patients with renal insufficiency**

..... WANG Jing, SONG Yong-zhao, ZHANG Hai-ying (90)