



ISSN QK1851951

CN 11-4989 / R

7

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

CLINICAL MEDICATION JOURNAL

2018年7月
第16卷第7期

临床药物治疗杂志

- 家庭药师服务标准与路径专家共识
- 肿瘤药物治疗专题报道
- 治疗抑郁症的新药——esketamine
- 新型骨质疏松症治疗药abaloparatide的作用机制与临床评价

ISSN 1672-3384



9 771672 338180



北京药学会

Beijing Pharmaceutical Association

万方数据

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

本期执行主编 梅丹

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7期7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

■ 指南与共识

- 家庭药师服务标准与路径专家共识 吴晓玲, 赵志刚, 于国超 (1)

■ 肿瘤药物治疗专题报道

PD-1/PD-L1 抑制剂在三阴性乳腺癌治疗中的研究进展

- 林少妍, 马飞, 徐兵河 (7)

- 肠道微生物对抗肿瘤药物治疗的影响 管秀雯, 马飞, 徐兵河 (11)

纤维蛋白原与三阴性乳腺癌新辅助化疗疗效及预后相关性分析

- 王晨宇, 王佳玉, 罗扬, 马飞, 李青, 张频, 李俏, 樊英, 徐兵河 (17)

依托泊苷胶囊联合孕酮治疗多程化疗和内分泌治疗耐药的晚期

- 乳腺癌疗效及毒性分析 戴智财, 王佳玉, 樊英, 徐兵河 (23)

白蛋白结合型紫杉醇治疗多线化疗失败乳腺癌的疗效及安全性分析

- 桑蝶, 张频, 李青, 袁芃, 马飞, 罗扬, 蔡锐刚, 樊英, 陈闪闪, 李俏, 张金涛, 冯硕, 欧开萍, 徐兵河, 王佳玉 (28)

■ 述评

- 治疗抑郁症的新药——esketamine 王欢, 王彦明, 李微, 肖典 (34)

新型骨质疏松症治疗药 abaloparatide 的作用机制与临床评价

- 陈茜, 曹国颖 (37)

■ 论著

培美曲塞联合铂类一线治疗450例晚期肺癌的临床特征分析

- 吉雪, 胡兴胜, 朱以香, 刘雨桃, 林琳, 邢锋元, 郝学志, 王燕, 李峻岭 (41)

万古霉素血药浓度监测在心脏外科术后感染患者中的应用

- 潘灵爱, 黄晓波 (46)

双歧杆菌三联活菌散对儿童胆汁淤积性肝病肠道菌群及炎症

- 因子的影响 王菊平, 李小芹, 李永春 (50)

抗凝在重症急性胰腺炎并发脓毒血症患者中的应用

- 胡清甫, 张尤帅, 高青豹 (54)

吗啉美辛栓不同时间纳肛预防经内镜逆行胰胆管造影术后胰腺炎的效果分析

- 刘晓燕, 汤海涛, 潘宏年, 王修中 (58)

月刊 2003年5月创刊
2018年7月 第16卷 第7期

ISSN 1672-3384
CN 11-4989 / R

7

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 YAOWUZHI LIAO ZAZHI

埃索美拉唑治疗抗血小板药物导致的上消化道出血疗效及安全性分析 吴少航, 彭琼 (62)

益生菌对支气管哮喘患儿呼吸力学参数、诱导痰黏附因子及白介素的影响

..... 袁小锋, 田霞, 李红军 (65)

北京积水潭医院 892 例用药错误原因分析 李珣, 梁健华, 甄健存 (70)

北京妇产医院产科候诊患者安全用药行为知信行调查 李轶凡, 盖迪, 张雪艳 (74)

■ 药物与临床

临床药师参与贝伐珠单抗致血压升高的药学监护 尹月, 张艳华 (78)

磷酸奥司他韦颗粒致儿童自我伤害 1 例并文献复习 康怡, 张东肃, 朱莹 (81)

1 例利伐沙班治疗肝素诱导的血小板减少症的用药分析 刘彦会, 崔向丽, 崔海洋 (83)

他克莫司致肾移植受者突发性耳聋 1 例 李莉莉, 吴新安, 杨辉 (86)

卡泊芬净治疗泌尿道真菌感染 1 例个案报道并文献复习 刘萌 (89)

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

Executive Editor-in-Chief

MEI Dan

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.7

Publication Date Jul, 2018

ISSN 1672-3384

CN 11-4989/R

Copyright

2018 by the Clinical Medication Journal Agency

CONTENTS

Expert consensus of family pharmacist service standards and path

..... WU Xiao-ling, ZHAO Zhi-gang, YU Guo-chao (1)

Advances in the study of PD-1/PD-L1 in triple-negative breast cancer

..... LIN Shao-yan, MA Fei, XU Bing-he (7)

The influence of gut microbiota on chief treatment strategies with anticancer**agents** GUAN Xiu-wen, MA Fei, XU Bing-he (11)**The value of fibrinogen in therapeutic efficacy and prognosis of neoadjuvant****chemotherapy in triple negative breast cancer**.....WANG Chen-yu,

WANG Jia-yu, LUO Yang, MA Fei, LI Qing, ZHANG Pin, LI Qiao, FAN Ying, XU Bing-he (17)

Chemo-endocrine of etoposide and medroxyprogesterone acetate(VMA regimen)**in the treatment of heavily pretreated metastatic breast cancer: efficacy and toxicity**

..... DAI Zhi-cai, WANG Jia-yu, FAN Ying, XU Bing-he (23)

Analysis on efficacy and safety of albumin-bound paclitaxel in the treatment of**breast cancer patients with multi-line chemotherapy failure**

...SANG Die, ZHANG Pin, LI Qing, YUAN Peng, MA Fei, LUO Yang, CAI Rui-gang, FAN Ying,

CHEN Shan-shan, LI Qiao, ZHANG Jin-Tao, FENG Shuo, OU Kai-ping, XU Bing-he, WANG Jia-yu (28)

A new drug for the treatment of depression: esketamine

..... WANG Huan, WANG Yan-ming, LI Wei, XIAO Dian (34)

Mechanism and clinical evaluation of abaloparatide, a new therapeutic agent for**osteoporosis** CHEN Qian, CAO Guo-ying (37)**Clinical characteristics and outcome for 450 patients with advanced lung****adenocarcinoma treated with first-line pemetrexed combined with platinum**...JI Xue,

HU Xing-sheng, ZHU Yi-xiang, LIU Yu-tao, LIN Lin, XIN Pu-yuan, HAO Xue-zhi, WANG Yan, LI Jun-ling (41)

Application of plasma concentration monitoring of vancomycin in patients with**postoperative cardiac surgery** PAN Ling-ai, HUANG Xiao-bo (46)**Effects of live combined bifidobacterium powders on intestinal flora and****inflammatory factors in children with cholestatic liver disease**

..... WANG Ju-ping, LI Xiao-qin, LI Yong-chun (50)

- The application of anticoagulant therapy in patients with severe acute pancreatitis complicated with sepsis HU Qing-fu, ZHANG You-shuai, GAO Qing-bao (54)
- Efficacy of rectal indometacin suppositories at different occasions on prevention of pancreatitis after endoscopic retrograde cholangiopancreatography LIU Xiao-yan, TANG Hai-tao, PAN Hong-nian, WANG Xiu-zhong (58)
- Efficacy and safety of esomeprazole in treating upper gastrointestinal bleeding caused by anti-platelet therapy WU Shao-hang, PENG Qiong (62)
- Effect of probiotics intervention on respiratory mechanical parameters, induced sputum adhesions and interleukin in children with bronchial asthma YUAN Xiao-feng, TIAN Xia, LI Hong-jun (65)
- Analysis of 892 cases of medication errors reported by pharmacists from Beijing Jishuitan Hospital LI Sa, LIANG Jian-hua, ZHEN Jian-cun (70)
- A survey to evaluate knowledge attitude and practice(KAP) about safe use of drug on obstetric patient in Beijing Obstetrics and Gynecology Hospital LI Yi-fan, GAI Di, ZHANG Xue-yan (74)
- Pharmaceutical care of a patient who developed high blood pressure after bevacizumab treatment YIN Yue, ZHANG Yan-hua (78)
- Oseltamivir caused self-injury in one child; a case report and literature review KANG Yi, ZHANG Dong-su, ZHU Ying (81)
- An analysis of rivaroxaban in the treatment of heparin-induced thrombocytopenia LIU Yan-hui, CUI Xiang-li, CUI Hai-yang (83)
- Sudden hearing loss in a tacrolimus-treated post-renal transplantation recipient LI Li-li, WU Xin-an, YANG Hui (86)
- Caspofungin for the treatment of urinary tract fungal infection; a case report and literature review LIU Meng (89)

利伐沙班片 抗凝从此简便

- ◆ 口服抗凝 2-4小时达峰
- ◆ 适用于预防多种血栓疾病
 - 非瓣膜性房颤患者卒中和全身性栓塞预防
 - DVT/PE*治疗和预防复发
 - 关节置换术后VTE*预防

*治疗成人深静脉血栓形成（DVT）和肺栓塞（PE）预防静脉血栓栓塞（VTE）

【药品名称】通用名称：利伐沙班片 商品名称：拜瑞妥®(Xarelto®) 英文名称：Rivaroxaban Tablets

【成份】本品主要成份为利伐沙班。

【适应症及用法用量】1.用于择期髋关节或膝关节置换手术成年患者，以预防静脉血栓形成（VTE）：口服10mg，每日1次。如伤口已止血，首次用药时间应在手术后6-10小时之间。避免在CrCl<30mL/min的患者中使用利伐沙班。2.用于治疗成人深静脉血栓形成（DVT）和肺栓塞（PE），降低初始治疗6个月后DVT和PE复发的风险：急性DVT或PE的初始治疗推荐剂量是前三周15mg每日两次，之后维持治疗及降低DVT和PE复发风险的剂量是20mg每日一次。对于中度或重度肾功能损害患者：前三周，患者应接受15mg每日两次。此后，推荐剂量为20mg，每日一次。如果评估得出患者的出血风险超过DVT及PE复发的风险，必须考虑将剂量从20mg每日一次，降为15mg每日一次。在CrCl<30mL/min的患者中应避免使用利伐沙班。3.用于具有一种或多种危险因素（例如：充血性心力衰竭、高血压、年龄≥75岁、糖尿病、卒中或短暂性脑缺血发作病史）的非瓣膜性房颤成年患者，以降低卒中和全身性栓塞的风险：20mg每日一次，对于低体重和高龄（>75岁）的患者，可酌情使用15mg每日一次。对于中度或重度肾功能损害患者，推荐剂量为15mg每日一次。肌酐清除率<15mL/min的患者避免使用利伐沙班。口服，利伐沙班10mg可与食物同服，也可以单独服用，15mg或20mg片剂应与食物同服。

【不良反应】不良反应主要见于出血，疲劳，牙痛，口咽痛，上腹部疼痛，消化不良，鼻窦炎，尿道感染，瘙痒、水泡，背痛，骨关节炎，四肢疼痛，肌肉痉挛，晕厥，粒细胞缺乏症，血小板减少，过敏反应等，详见说明书。

【禁忌】1.对利伐沙班或片剂中任何辅料过敏的患者。2.有临床明显活动性出血的患者。3.具有大出血显著风险的病灶或病情，例如目前或近期患有胃肠道溃疡，存在出血风险较高的恶性肿瘤，近期发生脑部或脊椎损伤，近期接受脑部、脊椎或眼科手术，近期发生颅内出血，已知或疑似的食管静脉曲张，动脉畸形，血管动脉瘤或重大脊椎内或颅内血管畸形。4.除了转换抗凝治疗，或给予维持中心静脉或动脉导管通畅所需剂量普通肝素（UFH）的特殊情况之外，禁用任何其他抗凝剂的伴随治疗，例如UFH、低分子肝素、肝素

衍生物、口服抗凝剂等。5.伴有凝血异常和临床相关出血风险的肝病患者，包括达到Child Pugh B和C级的肝硬化患者。6.孕妇及哺乳期妇女。

【注意事项】1.在无充分的替代抗凝治疗的情况下，提前停用利伐沙班，将使血栓栓塞事件的风险升高。如因病理性出血或已完成治疗之外的原因而必须停用，则考虑给予另一种抗凝剂。2.利伐沙班将使用出血风险升高，且可能引起严重或致死性出血。在决定是否给药时，必须权衡血栓栓塞事件的风险与出血的风险。谨慎观察服用利伐沙班的患者，以发现出血体征。建议在出血风险较高的情况下谨慎使用。如果发生严重出血，必须停用。合并使用影响止血的其他药物将使用出血风险升高。合并使用联合P-gp及强效CYP3A4抑制剂将使利伐沙班暴露量增加并可能使出血风险升高。3.在采用硬膜外麻醉或脊椎穿刺时，接受抗血栓药预防血栓形成并发的患者有发生硬膜外或脊柱血肿的风险，这可能导致长期或永久性瘫痪。4.不推荐以下出血风险较高的患者使用：先天性或获得性出血性疾病；未控制的严重高血压；不伴活动期溃疡但可导致出血并发症的胃肠道疾病；血管源性视网膜病；支气管扩张症或肺出血史。5.如果需要接受有创性操作或手术治疗，在情况允许并基于医生的临床判断下，应在利伐沙班停药至少24小时之后再实施干预。6.利伐沙班片内含有乳糖。有罕见的遗传性乳糖或半乳糖不耐受、Lapp乳糖酶缺乏或葡萄糖-半乳糖吸收不良的患者不能服用该药物。详见说明书。

【进口药品注册证号】H20150213, H20150214, H20140132

【药物分类】处方药

【持证商】Bayer Pharma AG 拜耳医药保健有限公司

【生产企业】企业名称：Bayer Pharma AG 生产地址：51368 Leverkusen, Germany

京药广审（文）第2017110524号

本广告仅供医学药学专业人士阅读

关于本产品完整的处方信息请参阅产品说明书

