

ISSN 1672-3384

CN 11-4989 / R

5

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

CLINICAL MEDICATION
JOURNAL

2020年5月
第18卷 第5期

临床药物治疗杂志

- 生物类似药的临床应用
- 针对KRAS G12C的首个抗肿瘤药物——AMG 510
- 急性淋巴细胞白血病治疗药物——长效聚乙二醇化天冬酰胺酶

ISSN 1672-3384



9 771672 338203

北京药学会

Beijing Pharmaceutical Association

万方数据

ISSN 1672-3384

CN 11-4989 / R

5

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

月刊 2003年5月创刊
2020年5月第18卷第5期

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 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5期5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

■ 生物类似药的临床应用

生物药和生物类似药研究的现状与发展郭中平 (1)

生物类似药上市后风险管理的现状及启示

.....赵明, 吕俊玲, 齐文渊, 刘岳, 李可欣, 薛薇 (7)

生物类似药临床治疗的系统评价再评价胡杨, 宋再伟, 赵荣生 (12)

对抗肿瘤生物类似药进行治疗药物监测的可行性和意义

.....李沐, 张相林 (20)

基于质量源于设计策略的单抗生物类似药开发和质量研究

.....谢力琦, 曹婷, 沈朋程, 谢红伟 (26)

■ 未来药物

针对KRAS G12C的首个抗肿瘤药物——AMG 510

.....王灵智, 于芳, 何宇鹏, 李行舟 (31)

■ 最新药物

急性淋巴细胞白血病治疗药物——长效聚乙二醇化天冬酰胺酶

.....王其琼, 张舒, 刘蕾 (35)

■ 综述

基于替考拉宁群体药物代谢动力学模型的个体化给药研究进展

.....何丹, 董娜, 朱怀军, 张海霞 (38)

■ 论著

非小细胞肺癌患者小分子靶向药物临床使用现状分析

.....孙雯娟, 赵静, 左玮, 张波 (43)

- 左甲状腺素治疗妊娠期亚临床甲状腺功能减退症有效性的Meta分析…常晓楠, 赵楠, 闫芳芳, 靳亭亭, 汤旭磊 (48)
- 药源性横纹肌溶解症病例回顾及文献分析 ……陈茜, 吴岳桐, 赵华平, 孙钊, 刘建中, 曹国颖 (55)
- 重组活化凝血因子Ⅶ对老年患者外科术后大出血的治疗效果 ……刘韬滔, 刘亚林, 何清, 唐小卿 (60)
- 肾上腺素与去氧肾上腺素对剖宫产母儿血流动力学的影响 ……金忆, 杨泽勇, 胡小雪 (65)
- 不同剂量羟考酮预防七氟烷全身麻醉小儿术后躁动的效果比较 ……陈红芽, 王古岩, 宋晓丽, 杨洋 (70)
- 右美托咪定作为罗哌卡因佐剂在腹腔镜肾部分切除术中的应用 ……马晓君, 阮孝国, 贾佳, 张加强 (74)

■ 基层用药

- 全科临床诊疗思维系列: 头痛 ……陈玮婷, 张亚清, 马力 (78)
- 高龄冠心病术后继发房扑患者的药物重整1例 ……白雪, 公维红, 聂颖, 林涛 (83)

■ 药物与临床

- 处方级联致老年患者肌酐升高1例 ……闫雪莲, 陈雯, 王丽霞 (87)

■ 药事管理

- 新型冠状病毒肺炎疫情下医院发热药房管理应急预案的制定与实践 ……史香漪, 周鹏翔, 杨丽, 蔡峥 (89)

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

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.lcywzlzz.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.5

Publication Date May, 2020

ISSN 1672-3384

CN 11-4989/R

Copyright

2020 by the Clinical Medication Journal Agency

Legal Adviser

Beijing Bairui Law Firm

CONTENTS

■ Clinical Application of Biosimilars

Current situation and development in research on biotherapeutic and biosimilars

.....GUO Zhong-ping (1)

Present situation and enlightenment of biosimilar post-marketing risk management

.....ZHAO Ming, LV Jun-ling, QI Wen-yuan, LIU Yue, LI Ke-xin, XUE Wei (7)

Overview of systematic reviews of biosimilars in therapies

.....HU Yang, SONG Zai-wei, ZHAO Rong-sheng (12)

The feasibility and significance of therapeutic drug monitoring for anti-tumor biosimilars

.....LI Shu, ZHANG Xiang-lin (20)

Quality by design based development and quality study of biosimilar monoclonal

antibody drugsXIE Li-qi, CAO Ting, SHEN Peng-cheng, XIE Hong-wei (26)

■ Drugs in the Future

First anti-tumor drug based on KRAS G12C—AMG 510

.....WANG Ling-zhi, YU Fang, HE Yu-peng, LI Xing-zhou (31)

■ The Latest Drugs

A drug for acute lymphocytic leukemia—calaspargase pegol-mknl

.....WANG Qi-qiong, ZHANG Shu, LIU Lei (35)

■ Reviews

Optimization of teicoplanin dosage regimens based on population pharmacokinetics

.....HE Dan, DONG Na, ZHU Huai-jun, ZHANG Hai-xia (38)

■ Original Articles

Analysis on clinical utilization of small-molecule targeted drugs in patients with

non-small cell lung cancer

.....SUN Wen-juan, ZHAO Jing, ZUO Wei, ZHANG Bo (43)

Effectiveness of levothyroxine for subclinical hypothyroidism in pregnancy: a Meta-analysis

.....CHANG Xiao-nan, ZHAO Nan, YAN Fang-fang, JIN Ting-ting, TANG Xu-lei (48)

Case review and literature analysis of drug-induced rhabdomyolysis

.....CHEN Qian, WU Yue-tong, ZHAO Hua-ping, SUN Zhao, LIU Jian-zhong, CAO Guo-ying (55)

Effects of recombinant activated factor VII on elderly patients with postoperative massive hemorrhage

.....LIU Tao-tao, LIU Ya-lin, HE Qing, TANG Xiao-qing (60)

Effects of adrenaline and phenylephrine on mother and fetus hemodynamics undergoing caesarean section

.....JIN Yi, YANG Ze-yong, HU Xiao-xue (65)

Study of the effectiveness of different doses of oxycodone on agitation in children during anapnea period anesthetized by

sevofluraneCHEN Hong-ya, WANG Gu-yan, SONG Xiao-li, YANG-Yang (70)

Dexmedetomidine as an adjuvant for ropivacaine in laparoscopic partial nephrectomy

.....MA Xiao-jun, RUAN Xiao-guo, JIA Jia, ZHANG Jia-qiang (74)

■ Medication in Primary Care

Clinical diagnosis and treatment thinking series: headacheCHEN Wei-ting, ZHANG Ya-qing, MA Li (78)

A case of medication reconciliation in the treatment of atrial flutter after cardiac surgery in an old man with coronary heart disease

.....BAI Xue, GONG Wei-hong, NIE Ying, LIH Tao (83)

■ Drugs and Clinics

Elevated sera creatinine levels in elderly patients caused by prescribing cascadeYAN Xue-lian, CHEN Wen, WANG Li-xia (87)

■ Pharmacy Administration

Establishment and practice of emergency management plan for hospital fever pharmacy under coronavirus disease 2019 epidemic

.....Shi Xiang-yi, Zhou Peng-xiang, Yang Li, Cai Zheng (89)