

中国药学会系列期刊

中国科技论文统计源期刊

中国科技核心期刊

《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

ISSN 1007-4406

CN31-1726/R

ZHONGGUO LINCHUANG YAOXUE ZAZHI

中国临床药理学杂志

CHINESE JOURNAL OF CLINICAL PHARMACY

2014年第23卷第4期

Vol.23 No.4



2014

ISSN 1007-4406



9 771007 440014



中国药学会

Chinese Pharmaceutical Association

中国临床药理学杂志

双月刊(1992年6月创刊)

出版日期 2014-07-25

第 23 卷 第 4 期

名誉主编 桑国卫

主任委员 王永铭

主 编 姚明辉

社 长 王继鸣

主管单位 中国科学技术协会

主办单位 中国药学会

(<http://www.cpa.org.cn>)

编辑出版 中国临床药理学杂志社

地 址 上海市医学院路 138 号

邮 编 200032

电 话 (021)54237256

(021)64176498

传 真 (021)64176498

E-mail lcyx@fudan.edu.cn

网 址 <http://zglyxzz.periodicals.net.cn>

<http://lezz.chinajournal.net.cn>

<http://www.chinesejcp.com>

印 刷 上海港东印刷厂

国内发行 上海市报刊发行局

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 4-573

国外发行 中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

国外代号 BM 4726

国内统一刊号 CN 31-1726/R

国际标准刊号 ISSN 1007-4406

广告经营许可证 3100420090019

定 价 每期 10.00 元 全年 60.00 元

目 次

·专家笔谈·

探索临床药师在职培养的模式与途径…………… 吴永佩, 颜 青 (199)

·论 著·

不同剂量葛根素在大鼠血液与唾液中药物浓度的相关性…………… 鞠爱霞, 郑春雨, 郑 岩, 等 (203)

环孢素与十一酸睾酮在大鼠体内药理学相互作用…………… 刘子修, 刘 梅, 李燕思, 等 (208)

非线性混合效应模型法估算注意缺陷多动障碍患者哌甲酯缓释片的清除率…………… 吴为阁, 王文强, 吴海龙, 等 (212)

新型口服抗凝血药预防心房颤动患者发生卒中的疗效和安全性的 Meta 分析…………… 王 茜, 王利利, 刘玉芹, 等 (217)

利奈唑胺致血小板减少的危险因素分析…………… 毛小红, 方 洁 (222)

·短篇论著·

血竭体外经浅表创伤皮肤的透皮吸收实验…………… 郭巧英, 张 扬, 李阳阳, 等 (226)

·医师药师园地·

癌痛住院患者阿片类药物合理使用分析…………… 王长江, 涂厉标, 徐善超, 等 (231)

老年患者 I 类切口手术预防用抗菌物的干预效果…………… 田 靖 (234)

我院 I 类切口围术期预防使用抗菌药物的效果评价…………… 谢明华, 王鼎盛, 葛 敏, 等 (237)

·经验交流·

三级岗位药师全程监控合理用药的实践模式…………… 杨木英, 林文强, 林 琦 (241)

非瓣膜性房颤患者抗凝治疗过程中药学实践路径的实施及评价…………… 李进峰, 丛日楠, 张建利 (243)

对 1 例使用华法林的慢性房颤老年患者的药学服务…………… 廉 洪, 朱逢佳, 韩 奇 (246)

对 1 例脑梗死合并肾功能不全患者的治疗方案分析和药学监护…………… 沈 洁, 赖剑锋 (249)

两性霉素 B 与两性霉素 B 脂质体不良反应文献分析…………… 刘晓东, 李佳楠, 孙 浩, 等 (252)

·临床药学教育·

在药学生中开展医学基础教育的探讨…………… 汤文璐, 茅以诚, 洪 兰 (256)

·药物不良反应·

替考拉宁致药物性皮炎 3 例…………… 王晓梅, 金烈洲 (259)

·综 述·

非典型抗精神病药对肝脏的影响…………… 张 蕾, 于文娟, 盛建华, 等 (260)

·其 他·

关于举办第五届药学监理论论与临床实践研讨班的通知…………… (230)

Chinese Journal of Clinical Pharmacy

Founded in June, 1992

Date of Publication

Every two months (Bimonthly)
Vol 23, No.4 / July 25, 2014

Honorary Editor-in-Chief

SANG Guowei

Director of Editorial Committee

WANG Yongming

Editor-in-Chief

YAO Minghui

Director of Publishing House

WANG Jiming

Directed by

China Association for Science and
Technology

Sponsored by

Chinese Pharmaceutical Association
<http://www.cpa.org.cn>

Edited and Published by

Publishing House of Chinese Journal
of Clinical Pharmacy
138 Yi Xue Yuan Road,
Shanghai 200032, China
Tel: 86-21-5423 7256
Fax: 86-21-6417 6498
E-mail: lcyx@fudan.edu.cn
<http://zglyxzz.periodicals.net.cn>
<http://lczz.chinajournal.net.cn>
<http://www.chinesejcp.com>

Printed by

Shanghai Gangdong Printing Factory

Domestic Distribution

Shanghai Post Offices

Domestic Subscription

Local Post Offices

Post Code

4-573

Overseas Subscription

China International Book Trading
Corporation(Po Box 399,
Beijing 100044, China)
Code No. BM 4726

CN 31-1726/R

ISSN 1007-4406

CONTENTS

•Expert Remarks in Writing•

Exploration of patterns and approaches of on-the-job training of clinical pharmacists ...
..... WU Yongpei, YAN Qing (199)

•Original Articles•

Correlation of puerarin concentrations between plasma and saliva at different doses in rats
..... JU Aixia, ZHENG Chunyu, ZHENG Yan, et al (203)

Pharmacokinetic interaction of ciclosporin and testosterone undecanoate in rats
..... LIU Zixiu, LIU Mei, LI Yansi, et al (208)

Population pharmacokinetic modeling of methylphenidate prolonged-release tablets clearance in patients with attention deficit/hyperactivity disorder by nonlinear mixed effects modeling
..... WU Weige, WANG Wenqiang, WU Hailong, et al (212)

Efficacy and safety of new oral anticoagulants for atrial fibrillation: Meta-analysis of randomized controlled trials
..... WANG Qian, WANG Lili, LIU Yuqin, et al (217)

A retrospective study for risk factors of linezolid induced thrombocytopenia
..... MAO Xiaohong, FANG Jie (222)

•Brief Original Article•

Experiment of percutaneous absorption of *Draconis Sanguis* on superficial wound *in vitro*
..... GUO Qiaoying, ZHANG Yang, LI Yangyang, et al (226)

•Forum for Doctors and Pharmacists•

Analysis of the rational use of opioids in hospitalized patients with cancer pain
..... WANG Changjiang, TU Libiao, XU Shanchao, et al (231)

Effects of pharmaceutical service intervention on antibacterial use in elderly patients with type I surgical incision
..... TIAN Jing (234)

Intervention control study on prophylactic use of antibacterial drugs during perioperative period of class I operation in our hospitals
..... XIE Minghua, WANG Dingsheng, GE Min, et al (237)

•Experience Communications•

Practical mode of whole process monitoring for rational drug use by pharmacists
..... YANG Muying, LIN Wenqiang, LIN Qi (241)

Implementation and evaluation of pharmaceutical practice in the process of anticoagulation therapy in patients with nonvalvular atrial fibrillation
..... LI Jinfeng, CONG Rinan, ZHANG Jianli (243)

Pharmacy services to one elderly patient with chronic atrial fibrillation after using warfarin
..... LIAN Hong, ZHU Fengjia, HAN Qi (246)

Treatment regimen for one patient with cerebral infarction combined renal insufficiency and pharmaceutical care
..... SHEN Jie, LAI Jianfeng (249)

Literature analysis of adverse drug reactions of amphotericin B and liposomal amphotericin B
..... LIU Xiaodong, LI Jianan, SUN Hao, et al (252)

•Clinical Pharmacy Education•

Discussion on basic medical education in pharmacy students
..... TANG Wenlu, MAO Yicheng, HONG Lan (256)

•Adverse Drug Reaction•

Drug dermatitis induced by teicoplanin in 3 patients
..... WANG Xiaomei, JIN Liezhou (259)

•Review•

Effects of atypical antipsychotic drugs on the liver
..... ZHANG Lei, YU Wenjuan, SHENG Jianhua (260)

替格瑞洛片
ticagrelor tablets
倍林达® BRILINTA

倍林达® 替格瑞洛片 更有力的拯救



替格瑞洛片
新型抗血小板治疗药物

76,106.022-2015/01/31, 本广告仅供医学药学专业人士阅读

替格瑞洛片简明处方资料

【适应症】

本品用于急性冠脉综合征（不稳定型心绞痛、非ST段抬高心肌梗死或ST段抬高心肌梗死）患者，包括接受药物治疗和经皮冠状动脉介入（PCI）治疗的患者，降低血栓性心血管事件的发生率。与氯吡格雷相比，本品可以降低心血管死亡、心肌梗死或卒中复合终点的发生率，两治疗组之间的差异来源于心血管死亡和心肌梗死，而在卒中方面无差异。在ACS患者中，对本品与阿司匹林联合用药进行了研究。结果发现，阿司匹林维持剂量大于100 mg会降低替格瑞洛减少复合终点的临床疗效，因此，阿司匹林的维持剂量不能超过每日100 mg。

【用法用量】

口服。本品可在饭前或饭后服用。
本品起始剂量为单次负荷量180 mg（90 mg×2片），此后每次1片（90 mg），每日两次。
除非有明确禁忌，本品应与阿司匹林联合用药。在服用首次负荷阿司匹林后，阿司匹林的维持剂量为每日1次，每次75~100mg

已经接受过负荷剂量氯吡格雷的ACS患者，可以开始使用替格瑞洛。
治疗中应尽量避免漏服。如果患者漏服了一剂，应在预定的下次服药时间服用一片90 mg（患者的下一个剂量），本品的治疗时间可长达12个月，除非有临床指征需要中止本品治疗。超过12个月的用药经验目前尚有限。
急性冠脉综合征患者过早中止任何抗血小板药物（包括本品）治疗，可能会使基础病引起的心血管死亡或心肌梗死的风险增加，因此，应避免过早中止治疗。

【不良反应】

在10000例患者中对替格瑞洛片的安全性进行了评价，其中包括治疗期超过1年的3000多例患者。在替格瑞洛治疗的患者中，最常报告的不良反应为呼吸困难、挫伤和鼻出血，这些事件的发生率高于氯吡格雷组患者。

其他常见不良反应为：胃肠道出血，皮下或真皮出血，瘀斑以及操作部位出血，偶见不良反应为：颅内出血、头晕头痛、眼出血、咯血、呕血、胃肠道溃疡出血、痔疮出血、胃炎、口腔出血、呕吐、腹泻、腹痛、恶心、消化不良、瘙痒、皮疹及尿道和阴道出血、操作后出血；罕见不良反应为：高尿酸血症、意识混乱、感觉异常、耳出血、眩晕、腹膜后出血、便秘、关节积液、血肌酐升高、伤口出血、创伤性出血。在PLATO研究中，替格瑞洛组急性期出现室性间歇的患者为6.0%；1个月后室性间歇的发生率为2.2%。

【禁忌】

对替格瑞洛或本品任何辅料成分过敏者；活动性病理性的出血（如消化性溃疡或颅内出血）的患者；有颅内出血病史者；中-重度肝脏损害患者；因联合用药可导致替格瑞洛的暴露量大幅度增加，禁止替格瑞洛片与强效CYP3A4抑制剂（如：酮康唑、克拉霉素、奈法唑酮、利托那韦和阿扎那韦）联合用药。

【注意事项】

有出血倾向（例如近期创伤、近期手术、凝血功能障碍、活动性或近期胃肠道出血）的患者慎用本品。
在服用替格瑞洛片后24小时内联合使用其它可能增加出血风险的药物（如：用NSAIDs、口服抗凝药和/或纤溶剂）的患者，慎用本品。对于实施择期手术的患者，如抗血小板药物不是必须的，应在术前7天停止使用替格瑞洛。心动过缓事件风险很大的患者（例如患有病态窦房结综合征、2度或3度房室传导阻滞或心动过缓相关晕厥但未装起搏器的患者）需要谨慎使用替格瑞洛。有哮喘和/或COPD病史的患者应慎用替格瑞洛。应避免中断替格瑞洛片治疗。如果必须暂时停用替格瑞洛（如治疗出血或择期外科手术），则应尽快重新开始给予治疗。停用替格瑞洛将会增加心肌梗死、支架血栓性和死亡的风险。

其它注意事项请详见说明书，仅供医药专业人士参考 详细资料备索

进口药品注册证号：H20120486 苏药广审（文）第2014030069号

阿斯利康(中国)地址：上海市浦东张江高科技园区亮景路199号 邮编：201203 电话：(86-21) 60302288 传真：(86-21) 58385067
ADD: 199Liangjing Road, Zhangjiang Hi-Tech Park Shanghai 201203, China TEL: (86-21) 60302288 FAX: (86-21) 58385067
生产企业：AstraZeneca AB

AstraZeneca
阿斯利康
携手为生命护航

ISSN 1007-4406
CN31-1726/R

第23卷 第4期 2014年7月25日出版
广告经营许可证：3100420090019

邮发代号 4-573
国外代号BM4726

每期定价10.00元
全年60.00元