

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6期

Vol.23 No.6

本期为卷终 附有年度索引



# 2014

ISSN 1007-4406



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 2014-11-25

第 23 卷 第 6 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)54237418

E-mail [lcyx@fudan.edu.cn](mailto:lcyx@fudan.edu.cn)

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

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

<http://www.chinesejcp.com>

印 刷 上海浦东印刷厂

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 •

临床药师制建设和工作模式的探讨与实践 ..... 吴永佩, 颜 青 (337)

• 论 著 •

空肠弯曲菌诱导系统性红斑狼疮样小鼠模型的优化 ..... 陆 叶, 欧颖焯, 力 弘 (343)

苦碟子注射剂对慢性阻塞性肺疾病急性加重患者血清脂联素、白细胞介素-1 $\beta$

和白细胞介素-6 水平的影响 ..... 黄美健, 陈文霖 (348)

载抗生素-硫酸钙缓释系统的体外动态洗提实验 ..... 张 扬, 吴人杰, 董 宇, 等 (352)

六味地黄丸对家兔体内格列齐特药动学的影响 ..... 陈赛贞, 徐红燕, 田自有 (357)

上海市 5 家医院 2011 年高血压住院患者降压药物利用分析 ..... 鹿露微, 王千迷, 汤文璐, 等 (361)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Chinese Journal of Clinical Pharmacy**

Founded in June, 1992

**Date of Publication**

Every two months (Bimonthly)

Vol 23, No.6 / November 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: 86-21-5423 7418  
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** •

Discussion and practice of clinical pharmacist system construction and working mode ...  
..... WU Yongpei, YAN Qing (337)

• **Original Articles** •

Optimization of a mouse model of systemic lupus erythematosus induced by *Campylobacter jejuni*-S<sub>131</sub> ..... LU Ye, OU Yingye, LI Hong (343)

Effects of Ixeri Sonhifolia injection on the levels of serum adiponectin, IL-1 $\beta$  and IL-6 in acute exacerbated chronic obstructive pulmonary disease patients .....  
..... HUANG Meijian, CHEN Wenlin (348)

Study on experiment of dynamic elution *in vitro* of antibiotic-impregnated calcium sulfate used as delivery system ..... ZHANG Yang, WU Renjie, DONG Yu, et al (352)

Effect of Liuwei Dihuang Wan on pharmacokinetics of gliclazid in rabbits .....  
..... CHEN Saizhen, XU Hongyan, TIAN Ziyou (357)

Antihypertensive agents utilization among inpatients in five hospitals in Shanghai in 2011 .....  
..... PANG Luwei, WANG Ganmi, TANG Wenlu, et al (361)

• **Forum for Doctors and Pharmacists** •

Clinical efficacy of Guhong injection combined with nicergolin on vascular dementia ...  
..... XIAO Qing, WEI Jianhui, LU Rong, et al (366)

Effect of premixed insulin analogues combined with repaglinide on immune function and blood glucose levels of type 2 diabetes patients complicated with pulmonary tuberculosis .....  
..... CAO Zhihong, YANG Chun, PENG Yu, et al (369)

Effect of cervus and cucumis polypeptide injection on inflammatory factors in patients with multiple rib fractures ..... DU Qirong, PAN Shuming, HUANG Siping, et al (373)

Determination of amikacin in amikacin injection and the compatible stability with 0.9% sodium chloride injection ..... CHEN Ping, HUANG Taomin, CHENG Nengneng (376)

• **Clinical Pharmacy Education** •

Study on the pharmacy residency program in the United States and its enlightenment on training clinical pharmacists in China .....  
..... ZHOU Li, HU Ming, Patrick D.Fuller, et al (380)

• **Experience Communications** •

Role of clinical pharmacists on management of anticoagulant therapy .....  
..... TIAN Weiwei, YU Zicheng, ZHENG Yunsi, et al (385)

Exploration of ward round model of clinical pharmacists in obstetrics and gynecology hospitals ..... PANG Yanyu, ZENG Tao, YANG Zhenyu (388)

Main content and significance of pharmacy assessment .....  
..... YE Xiaofen, CAI Yingyun, LV Qianzhou (392)

• **Adverse Drug Reaction** •

Drug eruption of epidermolysis bullosa induced by lamotrigine in one patient .....  
..... SHEN Minmin, YUAN Yumei (395)

• **Review** •

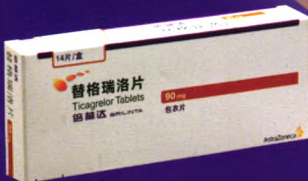
Advances in the research of pharmacological effects of valerian .....  
..... ZHANG Dan, ZHOU Lixin, LIN Nengming (397)





**替格瑞洛片**  
ticagrelor tablets  
倍林达<sup>®</sup> BRILINTA

# 倍林达<sup>®</sup> 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事件的临床疗效。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。在服用首剂负荷阿司匹林后，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。

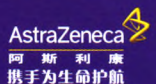
#### 【注意事项】

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，如抗血小板药物治疗不是必须的，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、支架血栓和死亡的风险。

其它注意事项请详见说明书，仅供医学专业人士参考 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



ISSN 1007-4406  
CN31-1726/R

第23卷第6期 2014年11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