



ISSN 1001-5256
CN 22-1108/R
CODEN LGZAEM



临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第33卷 第8期 2017年8月

Vol. 33 No. 8 Aug. 2017

www.lcgdbzz.org

- / 中国科技核心期刊
- / RCCSE中国核心学术期刊
- / 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- / 《中国学术期刊(光盘版)》来源期刊
- / 中国知网优先数字出版期刊
- / 万方数据全文收录期刊
- / 《重庆维普中文科技期刊数据库》来源期刊
- / 《中国生物医学期刊文献数据库》来源期刊
- / 《中国生物医学文献数据库》来源期刊
- / 《中文电子期刊服务数据库》(CEPS) 来源期刊
- / 俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊2013-
- / 美国《化学文摘(网络版)》(CA) 来源期刊2011-2014
- / 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊2011-
- / 英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 来源期刊2011-
- / 美国《艾博思科全文数据库》(EBSCOhost) 来源期刊2013-
- / 瑞典《期刊开放获取指南》(DOAJ) 来源期刊2013-
- / 瑞士《世界卫生组织数据库》(HINARI) 来源期刊1985-
- / 世界卫生组织《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 收录期刊2016-
- / 波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊2011-
- / 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊



中华人民共和国教育部主管
吉林大学主办

主 管 者：中华人民共和国教育部
主 办 者：吉林大学
学术支持：中华医学会肝病学会
编辑出版者：《临床肝胆病杂志》编辑部
通信地址：吉林省长春市东民主大街519号
邮政编码：130061
电话号码：0431-88782542/3542
电子信箱：lcgdb@vip.163.com
官方网站：www.lcgdbzz.org
官方微博：http://weibo.com/lcgdbzz
官方微信：lcgdbzz1985

名誉主编：庄 辉 谭毓铨

编委会主席：华树成

顾 问：王红阳 刘允怡 (香港)

朱 诚 汤钊猷 吴孟超

汪忠镐 陈可冀

陈培哲 (台湾) 郑树森

侯云德 闻玉梅 骆抗先

翁心华 郭启勇 斯崇文

曾民德 樊代明 黎介寿

主 编：贾继东 牛俊奇 (执行)

共同主编：赵玉沛 樊 嘉 魏 来

侯金林 刘 平 李兆申

高 斌 段钟平 王贵强

副 主 编：王广义 王融冰 沈中阳

钱家鸣 高普均

编辑部主任：朱耀权

编辑部副主任：高沿航

广告经营许可证：2201005030549

印 刷：吉林华源印务有限公司

国内发行：吉林省报刊发行局

国外发行：中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱, 100044)

代号：M5995

订 购：全国各地邮局 (所)

邮发代号：12-80

国内定价：20元/册；240元/年

中国标准连续出版物号：

ISSN 1001-5256

CN 22-1108/R



网站



微博



微信

作者在本刊发表的文章版权
归临床肝胆病杂志编辑部所有

目 次

述 评

搭建乙型肝炎临床治愈及预防母婴传播的临床研究

协作网络平台.....尹雪如, 侯金林 (1409)

慢性乙型肝炎抗病毒治疗的挑战与策略——如何实现

临床治愈最大化.....王伟静, 谢 青 (1415)

防治指南

原发性肝癌诊疗规范(2017年版)

.....中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 (1419)

亚太肝细胞癌管理临床实践指南推荐意见(2017年更新版)

.....韩 冰, 祁兴顺, 贾继东 (1432)

《2017年多学科专家声明：HCV相关性肝外表现的国际

治疗指南》摘译.....周 云, 郑煦暘, 贾战生 (1435)

《2017年英国胃肠病学会胆总管结石的管理指南》摘译

.....闫 伟, 郑丽玲, 于 弘, 等 (1440)

《2017年亚太共识：良性胆道狭窄的内镜处理》摘译

.....郑 晓, 孙 波, 胡 冰 (1448)

专家论坛

我国乙型肝炎长期随访队列建设的现状与展望

.....胡晓云, 孙 剑 (1454)

HBV感染与复制模型的建立及应用

.....王宝莉, 朱 彬, 郭伟娜, 等 (1458)

外泌体与病毒感染及HBV相关肝病的关系

.....贾小芳, 褚巧芳, 袁正宏 (1465)

论 著

病毒性肝炎

替比夫定治疗妊娠期ALT低水平升高的HBV感染者的

效果观察.....朱云霞, 王 明, 陈 煜, 等 (1471)

- HBsAg水平在慢性HBV感染者疾病进展中的动态监测价值.. 鲍 腾, 胡庆刚, 叶 璐, 等 (1475)
442例40岁以上慢性HBV携带者肝穿刺活组织检查的结果分析
..... 孙海英, 王雅君, 王 明, 等 (1479)

肝纤维化及肝硬化

- APRI评分对慢性乙型肝炎肝纤维化程度的诊断及预测价值
..... 吴方雄, 高保华, 牛春燕, 等 (1483)
FIB-4指数对自身免疫性肝炎肝纤维化的诊断价值..... 周桂琴, 钟启华, 王融冰, 等 (1487)

肝脏肿瘤

- 6例肝脏结节/肿块型淋巴瘤患者的CT诊断及鉴别.....杜晓峰, 马周鹏, 林观生, 等 (1492)
肝癌根治术后拉米夫定抗病毒治疗对乙型肝炎相关性肝细胞癌患者无瘤生存时间的影响
..... 丁 韬, 魏 洞, 何旭东 (1497)
microRNA-222在肝细胞癌组织中的表达及意义.....张竹青, 卢书明, 王花丽, 等 (1502)

胆道疾病

- 腹腔镜下左肝外叶切除术治疗肝内胆管结石的临床效果.....凌新建, 汪东树 (1506)
腹腔镜手术治疗胃大部切除术后胆总管结石的效果观察.....雷 霆 (1510)

胰腺疾病

- 胰腺黏液性囊性肿瘤的临床病理特点及良恶性影响因素分析
..... 侯丽艳, 贾如江, 王秀超, 等 (1514)
高甘油三脂血症相关性急性胰腺炎发病的危险因素分析..... 胡维林 (1518)
D-二聚体、纤维蛋白原、外周血白细胞计数联合检测对急性胰腺炎严重程度的预测价值
..... 虎青梅, 牛春燕 (1522)

其他

- 181例胆汁淤积型自身免疫性肝炎患者的临床特点分析...吕 飒, 游绍莉, 田 华, 等 (1527)
原发性胆汁性胆管炎合并肝炎病毒感染患者的临床及预后特征
.....赵丹彤, 闫惠平, 刘燕敏, 等 (1532)
119例艾滋病患者并发药物性肝损伤的临床特点及预后分析
..... 杨君洋, 齐唐凯, 张仁芳, 等 (1537)
药物治疗儿童肝豆状核变性肝功能失代偿的效果观察....李春霞, 龚敬宇, 张梅虹, 等 (1543)
肝吸虫肉芽肿的CT和MRI表现.....黄 璐, 陆力坚 (1548)

肠三叶因子对非酒精性脂肪性肝炎大鼠回肠黏液屏障的影响
 梁 凯, 孔维宗, 陈 娟, 等 (1552)

短篇论著

恩替卡韦治疗HBsAg阴性慢性乙型肝炎患者的依从性调查
 陶军秀, 李晓东, 曹 婷, 等 (1558)

病例报告

儿童肝母细胞瘤合并巨细胞病毒性肝炎后肝硬化1例报告
 孙立杨, 梁 磊, 王 正, 等 (1561)

超声内镜引导下胰管穿刺联合经内镜逆行胰胆管造影治疗慢性胰腺炎胰管梗阻1例报告
 温红旭, 薛迪强, 杜宏伟, 等 (1563)

脾多发血管淋巴管瘤1例报告..... 邢健鹏, 陈小菁, 陈家诚, 等 (1565)

综述

ALT正常的慢性HBV感染者临床病理特征..... 李艳平, 李春艳, 陈延平 (1568)

慢性HBV感染者免疫耐受期自然转归相关影响因素的研究进展
 高红艳, 刘 娜, 李春霞, 等 (1572)

干细胞移植治疗慢加急性肝衰竭的研究进展..... 肖笑泉, 梁 锐 (1576)

非酒精性脂肪性肝病发病机制新认识..... 辛晟梁, 徐可树 (1581)

神经酰胺在非酒精性脂肪性肝病发生发展中的作用..... 韩海静, 齐 雪, 牛春燕 (1584)

原发性胆汁性胆管炎药物治疗的基本观念及进展..... 金倩雯, 涂传涛 (1589)

高尔基体蛋白73与肝脏疾病的关系..... 魏丰贤, 刘 钊, 耿 婕, 等 (1595)

盲端综合征的研究进展..... 徐 玉, 张小弟, 王智翔 (1599)

microRNA调控胰腺星状细胞活化对慢性胰腺炎纤维化进程的影响
 朱奕舟, 朱 昌, 周 姝, 等 (1603)

国外期刊精品文章简介

口服直接抗病毒药物治疗丙型肝炎患者HBV再激活的发生几率及相关因素分析
 张丽霞, 郭晓林 (1414)

HBV诊断及抗HBV治疗开始的时间对接受癌症治疗患者不良肝脏结局风险的影响
 付 兴 (1453)

组蛋白甲基转移酶Suv39h2调控非酒精性脂肪性肝炎的机制研究..... 樊智文, 徐 涌 (1457)

Academically Sponsored by Chinese Society
of Hepatology, Chinese Medical Association
and Jilin University

Editing & Publishing

Editorial Board of Journal of Clinical Hepatology
Common Add: 519 Dongminzhu Road,
Changchun, China

Post Code: 130061
Tel: 86-431-88782542; 86-431-88783542
E-mail: lcgdb@vip.163.com
http://www.lcgdbzz.org

Honorary Editors-in-Chief

ZHUANG Hui, TAN Yuquan

Chairman of the Editorial Board

HUA Shucheng

Consultants

WANG Hongyang, LIU Yunyi, ZHU Cheng,
TANG Zhaoyou, WU Mengchao, WANG
Zhonggao, CHEN Keji, CHEN Peizhe,
ZHENG Shusen, HOU Yunde, WEN Yumei,
LUO Kangxian, WENG Xinhua, GUO Qiyong,
SI Chongwen, ZENG Minde, FAN Daiming,
LI Jieshou

Editor-in-Chief

JIA Jidong

Executive Deputy Chief Editor

NIU Junqi

Co-Editor-in-Chief

ZHAO Yupe, FAN Jia, WEI Lai,
HOU Jinlin, LIU Ping, LI Zhaoshen,
GAO Bin, DUAN Zhongping, WANG Guiqiang

Vice Editors-in-Chief

WANG Guangyi, WANG Rongbing,
SHEN Zhongyang, QIAN Jiaming, GAO Pujun

Managing Director

ZHU Yaoquan

Vice Managing Director

GAO Yanhang

The Advertising Business License

2201005030549

Printing Unit

Jilin Huayuan Printing Co., Ltd.

Issuing Scope

Public issue

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P.O. Box 399, Beijing 100044, China
Code No. M5995

Dewey #: 616.362; CODEN LGZAEM

Send by mail cod No.: 5995M

CNY 20/Copy, CNY 240/Year

Copyright © by the Journal of
Clinical Hepatology

Contents

Editorial

Establishment of a clinical research collaborative network for clinical cure
of hepatitis B and prevention of mother-to-child transmission (1409)
YIN Xueru, HOU Jinlin

Challenges and strategies of antiviral therapy for chronic hepatitis B-how
to achieve the maximization of clinical cure?..... (1415)
WANG Weijing, XIE Qing

Therapeutic guidelines

Diagnosis, management, and treatment of hepatocellular carcinoma(V2017)
..... (1419)
National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China

Recommendations of the Asia-Pacific clinical practice guidelines
on the management of hepatocellular carcinoma: a 2017 update..... (1432)
HAN Bing, QI Xingshun, JIA Jidong

An excerpt of international therapeutic guidelines for patients
with HCV-related extrahepatic disorders: a multidisciplinary
expert statement (2017)..... (1435)
ZHOU Yun, ZHENG Xuyang, JIA Zhansheng

An excerpt of BSG guidelines on the management of common bile
duct stones (2017)..... (1440)
YAN Wei, ZHENG Liling, YU Hong, et al

An excerpt of Asia-Pacific consensus guidelines for endoscopic
management of benign biliary strictures (2017)..... (1448)
ZHENG Xiao, SUN Bo, HU Bing

Discussions by experts

Long-term follow-up cohort of hepatitis B in China: current status
and perspectives..... (1454)
HU Xiaoyun, SUN Jian

Establishment and application of in vitro and in vivo models
of hepatitis B virus infection..... (1458)
WANG Baoju, ZHU Bin, GUO Weina, et al

Association of exosomes with viral infection and hepatitis B virus-related
liver diseases..... (1465)
JIA Xiaofang, CHU Qiaofang, YUAN Zhenghong

Original articles

Viral hepatitis

Clinical effect of telbivudine in treatment of pregnant women
with hepatitis B virus infection and a low-level increase
in alanine aminotransferase..... (1471)
ZHU Yunxia, WANG Ming, CHEN Yu, et al

- Value of HBsAg level in dynamic monitoring of disease progression in patients with chronic HBV infection
..... (1475)
BAO Teng, HU Qinggang, YE Jun, et al
- Liver biopsy results of chronic HBV carriers aged above 40 years: an analysis of 442 cases
..... (1479)
SUN Haiying, WANG Yajun, WANG Ming, et al
- Liver fibrosis and liver cirrhosis**
- Value of aspartate aminotransferase-to-platelet ratio index in diagnosis and prediction of liver fibrosis degree
in patients with chronic hepatitis B..... (1483)
WU Fangxiong, GAO Baohua, NIU Chunyan, et al
- Value of fibrosis-4 index in diagnosis of liver fibrosis in autoimmune hepatitis.....(1487)
ZHOU Guiqin, ZHONG Qihua, WANG Rongbing, et al
- Liver neoplasms**
- CT diagnosis and differentiation of nodular/mass-type hepatic lymphoma..... (1492)
DU Xiaofeng, MA Zhoupeng, LIN Guansheng, et al
- Lamivudine antiviral treatment after radical surgery prolongs disease-free survival of patients
with hepatitis B virus-related liver cancer..... (1497)
DING Tao, WEI Jian, HE Xudong
- Expression of microRNA-222 in hepatocellular carcinoma tissue and its clinical significance.....(1502)
ZHANG Zhuqing, LU Shuming, WANG Huali, et al
- Biliary diseases**
- Clinical effect of laparoscopic left lateral hepatectomy in treatment of intrahepatic bile duct stones..... (1506)
LING Xinjian, WANG Dongshu
- Clinical effect of laparoscopic surgery in treatment of common bile duct stones after subtotal gastrectomy
..... (1510)
LEI Ting
- Pancreatic diseases**
- Clinicopathological features of pancreatic mucinous cystic neoplasm and influencing factors
for its malignancy..... (1514)
HOU Liyan, JIA Ruijiang, WANG Xiuchao, et al
- Risk factors for hypertriglyceridemia-induced acute pancreatitis..... (1518)
HU Weilin
- Predictive value of combined measurement of D-dimer, fibrinogen, and peripheral blood leukocyte count
for severity of acute pancreatitis..... (1522)
HU Qingmei, NIU Chunyan
- Others**
- Clinical features of 181 patients with cholestatic autoimmune hepatitis.....(1527)
LYU Sa, YOU Shaoli, TIAN Hua, et al
- Clinical features and prognosis of patients with primary biliary cholangitis complicated
by hepatitis virus infection..... (1532)
ZHAO Dantong, YAN Huiping, LIU Yanmin, et al
- Clinical features and prognosis of AIDS complicated by drug-induced liver injury: an analysis
of 119 cases.....(1537)
YANG Junyang, QI Tangkai, ZHANG Renfang, et al

- Effect of pharmacotherapy on decompensated liver function in children with hepatolenticular degeneration.....(1543)
LI Chunxia, GONG Jingyu, ZHANG Meihong, et al
- CT and MRI manifestations of liver fluke granuloma..... (1548)
HUANG Lu, LU Lijian
- Effect of trefoil factor 3 on intestinal mucous barrier in rats with nonalcoholic steatohepatitis..... (1552)
LIANG Kai, KONG Weizong, CHEN Juan, et al

Brief reports

- A study of compliance in patients with HBeAg-negative chronic hepatitis B receiving entecavir treatment (1558)
TAO Junxiu, LI Xiaodong, CAO Ting, et al

Case reports

- A case of hepatoblastoma with liver cirrhosis secondary to cytomegalovirus hepatitis..... (1561)
SUN Liyang, LIANG Lei, WANG Zheng, et al
- Endoscopic ultrasonography-guided pancreatic duct puncture combined with ERCP in treatment of pancreatic duct obstruction caused by chronic pancreatitis: a case report..... (1563)
WEN Hongxu, XUE Diqiang, DU Hongwei, et al
- A case of multiple splenic hemolymphangioma..... (1565)
XING Jianying, CHEN Xiaojing, CHEN Jiacheng, et al

Reviews

- Research advances in clinicopathological features of patients with chronic HBV infection and normal alanine aminotransferase level..... (1568)
LI Yanping, LI Chunyan, CHEN Yanping
- Research advances in influencing factors for natural prognosis of patients with chronic HBV infection in immune tolerance phase..... (1572)
GAO Hongyan, LIU Na, LI Chunxia, et al
- Research advances in stem cell transplantation for the treatment of acute-on-chronic liver failure..... (1576)
XIAO Xiaoxiao, LIANG Rui
- A new understanding of the pathogenesis of nonalcoholic fatty liver disease..... (1581)
XIN Shengliang, XU Keshu
- Role of ceramide in development and progression of nonalcoholic fatty liver disease..... (1584)
HAN Haijing, QI Xue, NIU Chunyan
- Pharmacotherapy for primary biliary cholangitis: basic concepts and research advances..... (1589)
JIN Qianwen, TU Chuantao
- Research advances in association between Golgi protein 73 and liver diseases..... (1595)
WEI Fengxian, LIU Zhao, GENG Jie, et al
- Research advances in sump syndrome..... (1599)
XU Yu, ZHANG Xiaodi, WANG Zhixiang
- Effect of pancreatic stellate cell activation regulated by microRNA on fibrosis of chronic pancreatitis..... (1603)
ZHU Yizhou, ZHU Chang, ZHOU Shu, et al



韦有更强
才能初战即胜



韦瑞德®

慢乙肝治疗的选择

富马酸替诺福韦二吡呋酯片简短说明书

警告：乳酸酸中毒/伴有脂肪变性的重度肝肿大和中断治疗后肝炎恶化

核苷类似物（包括富马酸替诺福韦二吡呋酯片）与其他抗逆转录病毒药物联合用药治疗中，已经报告有乳酸酸中毒和伴有脂肪变性的重度肝肿大现象（包括致死病例）【参见注意事项】。在中止抗乙肝治疗（包括富马酸替诺福韦二吡呋酯片）的HBV感染患者中已有报告发生重度肝炎急性加重。对于中止抗乙肝治疗（包括富马酸替诺福韦二吡呋酯片）的患者，应在至少数月的临床和实验室随访中，对肝功能进行密切监测。必要时，可对患者重新进行抗乙肝治疗【参见注意事项】。

【药品名称】 通用名：富马酸替诺福韦二吡呋酯片

【适应症】 富马酸替诺福韦二吡呋酯片适用于治疗慢性乙肝成人和≥12岁的儿童患者；与其他抗逆转录病毒药物联用，治疗成人HIV-1感染。

【规格】 300mg

【用法用量】 口服，每日一片，空腹或与食物同服。肾功能损害患者（肌酐清除率 < 50ml/min）应调整给药间隔，这些患者应密切监测临床反应和肾功能。

【不良反应】 临床试验中不良反应包括胃肠道事件、头痛、头晕、乏力、鼻咽炎、疼痛、皮疹、抑郁、失眠、淀粉酶增加、肝酶升高、和肌酐升高等，详见说明书。

【禁忌】 富马酸替诺福韦二吡呋酯片用于先前对本药物中任何一种成份过敏的患者。

【注意事项】

乳酸酸中毒/严重肝肿大伴脂肪变性：临床或实验室结果如果提示有乳酸酸中毒或显著的肝毒性，应当暂停富马酸替诺福韦二吡呋酯片治疗。

中断治疗后乙肝恶化：对感染HBV中断治疗的患者必须严密监测，持续至少几个月的时间。

新出现的或更严重的肾功能损害：建议在开始治疗前以及治疗期间对所有患者进行肌酐清除率计算，对有肾功能损害风险的患者，应定期按计算出的肌酐清除率和血清磷。

建议对所有肌酐清除率低于50ml/分钟的患者调整富马酸替诺福韦二吡呋酯片的给药间隔，并密切监测其肾功能（参见“用法用量”）。

与其他药物联用：不应与含有替诺福韦的固定剂量复方制剂或阿德福韦酯联用。

HIV-1和HBV合并感染的患者：所有HBV感染患者开始富马酸替诺福韦二吡呋酯片治疗前应进行HIV-1抗体检查。所有HIV-1感染患者开始富马酸替诺福韦二吡呋酯片治疗前应进行慢性乙肝的检查。

骨矿物质密度下降：在有病理性骨折或有骨质疏松症或有骨流失风险的成人及12或12岁以上儿童患者中，应当考虑骨密度监测。

脂肪重新分布：接受抗逆转录病毒联合治疗的HIV感染患者中，曾经观察到体重重新分布/堆积，发生的机制和长期后果目前未明确。

免疫重建综合征：接受包括富马酸替诺福韦二吡呋酯片在内抗逆转录病毒联合治疗的HIV感染患者中，曾经报告过免疫重建综合征。

早期病毒学失败：HIV感染患者中，某些只含三种核苷类反转录酶抑制剂的药物治疗方案有早期病毒学失败和高耐药性的报告。对使用三联核苷类方案治疗的患者，应仔细监测并考虑改进疗法。

【孕妇及哺乳期妇女用药】

美国妊娠分级B类：在大量和家兔中的研究没有证据表明因为替诺福韦造成生育力受损或对胚胎有伤害。然而，没有在妊娠妇女中进行过充分及有良好对照的研究。

哺乳妇女：HIV-1感染和正在接受富马酸替诺福韦二吡呋酯片治疗的妇女不应以母乳喂养。

【儿童用药】 富马酸替诺福韦二吡呋酯片在12岁以下或体重低于35kg的慢性乙肝儿童患者中的安全性和有效性尚未确定。

【老年用药】 富马酸替诺福韦二吡呋酯片的临床试验没有入选足够数量的年满65岁或以上的受试者，无法判定。

【药物相互作用】 与去羟肌苷联合给药时应当谨慎。阿扎那韦和洛匹那韦/利托那韦可使替诺福韦浓度增加。

与富马酸替诺福韦二吡呋酯片合用时，建议阿扎那韦300mg与利托那韦100mg同时给药。如果没有利托那韦，阿扎那韦不应与富马酸替诺福韦二吡呋酯片联合给药。

因为替诺福韦主要通过肾脏清除，所以富马酸替诺福韦二吡呋酯片与能够导致肾功能减低或与肾小管主动清除竞争的药物合用，能够使替诺福韦的血清浓度升高和/或使其其他经肾脏清除的药物浓度增高。

【药物过量】 在高于富马酸替诺福韦二吡呋酯片300mg治疗剂量时的临床经验很有限。如果发生服用过量，必须监测患者是否有中毒的证据，如有必要，应采用标准的支持性治疗方案。

【贮藏】 密封，30°C以下干燥处保存。

【有效期】 36个月

【执行标准】 国家食品药品监督管理局标准 YBH00992015

【批准文号】 国药准字 H20153090

【生产企业】

企业名称：葛兰素史克(天津)有限公司

生产地址：天津经济技术开发区第5大街65号

邮政编码：300457

电话：022-62012222

传真：022-62017150

图片中的人物是模特，该图片仅作参考

津药广审(文)第2017040046号

为了帮助我们监测GSK药品的安全性，如您使用在使GSK药品过程中发生任何不良事件或可疑的用药过量，请与我们联系。（请拨打葛兰素史克服务热线：800-820-3383或400-183-3383）

详细处方资料备索
使用前请参阅医师用药指南

富马酸替诺福韦二吡呋酯片由吉利德科学股份有限公司研发
在中国由葛兰素史克公司特许销售及生产

韦瑞德® 为吉利德科学股份有限公司拥有之商标



葛兰素史克上海办事处
上海市西藏中路169号彭浦总部大楼楼 邮编：200001
电话：+86 21 2301 9800 传真：+86 21 2301 9801

葛兰素史克北京办事处
北京市朝阳区东四环中路56号远洋国际中心A座9层 邮编：100025
电话：+86 10 5925 2888 传真：+86 10 5925 2999

葛兰素史克广州办事处
广州市中山六路218-222号楼第1501室 邮编：510180
电话：+86 20 2833 9666 传真：+86 20 2833 9699

本广告仅供医学药学专业人士阅读