

中华医学会系列杂志

ISSN 1000-6680  
CN 31-1365/R

# 中华传染病杂志<sup>®</sup>

ZHONGHUA CHUANRANBING ZAZHI

2014年3月 第32卷 第3期

# CHINESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES

Volume 32 Number 3

March 2014



中华医学学会

CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1000-6680



03>

9 771000 668149

# 中华传染病杂志<sup>®</sup>

CHINESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES

月刊 1983 年 2 月创刊 第 32 卷 第 3 期 2014 年 3 月 15 日出版

**主 管**

中国科学技术协会

**主 办**

中华医学学会

100710,北京市东四西大街 42 号

**编 辑**

《中华传染病杂志》编辑委员会

200040,上海市北京西路 1623 号

电话:(021)62670744

<http://www.medline.org.cn>

**总 编辑**

缪晓辉

**编辑部负责人**

金昱

**出 版**

《中华医学杂志》社

有限责任公司

100710,北京市东四西大街 42 号

电话(传真):(010)85158180

Email: office@cma.org.cn

**广告经营许可证**

沪工商广字 3100620130026 号

**印 刷**

上海市中华印刷有限公司

**发 行**

范围:公开

国内:上海市报刊发行局

国外:中国国际图书贸易集团有限公司

(北京 399 信箱,100044)

代号 M698

**订 购**

全国各地邮政局

邮发代号 4-352

**邮 购**

上海市医学会杂志社编辑部

200040,上海市北京西路 1623 号

电话:(021)62670744

**定 价**

每期 12.00 元,全年 144.00 元

**中国标准连续出版物号**

ISSN 1000-6680

CN 31-1365/R

2014 年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

本刊如有印装质量问题,请向上海市中华印刷有限公司调换

## 目 次

### 基础论著

人类免疫缺陷病毒-1 整合酶区标准突变株真核表达

载体的构建及其应用 ..... 徐树莹 乔录新 徐萌等 129

### 临床论著

高效抗反转录病毒治疗相关脂肪营养不良综合征

的发生及其影响因素 ..... 黄宝国 蔡卫平 戴朝霞等 134

不同 CD4<sup>+</sup> T 淋巴细胞计数的人类免疫缺陷病毒-1 感染者

对重组乙型肝炎疫苗的免疫应答 ..... 蔡琳 周锐峰 朱迎春等 139

髓源性抑制细胞在慢性乙型肝炎患者外周血中的

表达及作用 ..... 陆丽蓉 刘静 李德昌等 144

程序性死亡分子-1 及其配体在肺结核患者外周血

淋巴细胞表面的表达 ..... 肖萍 陈永井 陈慧等 150

儿童手足口病 1570 例危险因素的病例

对照研究 ..... 杨朝晖 秦承志 季金萍等 154

合并非酒精性脂肪性肝病对 e 抗原阳性慢性乙型肝炎患者

核苷类似物抗病毒疗效的影响 ..... 陈梅琴 吴金明 陈娟等 158

抗乙型肝炎病毒核苷(酸)类似物上市 10 年后乙型肝炎

相关肝癌临床分析 ..... 霍宏蕾 任姗 王曙照等 162

325 例首次入院人类免疫缺陷病毒感染者

外科疾病分析 ..... 苏锦松 黄朝刚 夏威军等 167

降钙素原对肾综合征出血热的早期诊断及

预后作用 ..... 袁明娟 黄彦 刘珊等 169

钩虫病 27 例临床特征 ..... 雷振东 刘俊伟 张碧霞等 171

浙江地区恙虫病 22 例临床分析 ..... 张银华 连江山 黄建荣 172

## 病例报告

艾滋病合并马尔尼菲青霉及新型隐球菌感染一例	王艳芳 江凌晓 龙军等	174
湖南省输入性黑热病一例	付沙 欧阳奕 沙断平等	175
布鲁菌病合并耐甲氧西林凝固酶阴性葡萄球菌败血症一例	赵克开 苗千里 张涛	176
免疫功能正常的单核细胞增生李斯特菌脑膜炎一例	郭永征 梁伟峰	177

## 综述

人类免疫缺陷病毒与丙型肝炎病毒合并感染研究进展	陈耀凯	179
艾滋病患者抗结核治疗中口腔和肠道菌群的意义	孙阳 裴志恒 林萍等	182
慢性丙型肝炎病毒感染及抗病毒治疗与胰岛 $\beta$ 细胞功能的关系	李银萍 牛俊奇	187

## 文献分析

中国克-雅病流行病学及临床特征文献分析	聂青和 汪萌 李梦东	190
---------------------	------------	-----

## 读者·作者·编者

本刊对来稿中统计学处理的有关要求		143
新闻报道中的部分禁用词		157
2014年本刊一些常用词汇可直接用缩写		178
关于一稿两投问题处理的声明		186

## 消息

“热毒宁注射液临床应用有奖征文活动”的通知		149
中华医学会新发传染病与寄生虫病及疫苗可预防疾病郑州论坛征文通知		173

本刊稿约见第32卷第1期第62页

本期执行编委 缪晓辉 陈良

责任编辑 李欣

英文审校 张冰琰 阮巧玲 喻一齐

# CHINESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES

Monthly

Established in February, 1983

Volume 32, Number 3

March 15, 2014

## Responsible Institution

China Association for Science  
and Technology

## Sponsor

Chinese Medical Association  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

## Editing

Editorial Board of Chinese  
Journal of Infectious Diseases  
1623 West Beijing Road, Shanghai  
200040, China  
Tel: 0086-21-62670744  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

Miao Xiaohui (缪晓辉)

## Managing Director

Jin Yu (金昱)

## Publishing

Chinese Medical Journals  
Publishing House Co., Ltd.  
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China  
Tel(Fax): 0086-10-85158180  
Email: office@cma.org.cn

## Printing

Shanghai Zhonghua Printing  
Corporation Limited

## Overseas Distribution

China International Book  
Trading Corporation  
(P. O. Box 399, Beijing 100044, China)  
Code No. M698

## Mail-Order

Journal Publishing Department,  
Shanghai Medical Association  
1623 West Beijing Road, Shanghai  
200040, China  
Tel: 0086-21-62670744

## CSSN

ISSN 1000-6680  
CN 31-1365/R

## Copyright © 2014 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals  
of Chinese Medical Association may  
be reproduced or abridged without  
authorization. Please do not use or  
copy the layout and design of the  
journals without permission.

All articles published represent the  
opinions of the authors, and do not  
reflect the official policy of the Chinese  
Medical Association or the Editorial  
Board, unless this is clearly specified

## CONTENTS IN BRIEF

### Basic Research Articles

- Construction and application of eukaryotic expression vector of  
human immunodeficiency virus-1 integrase standard mutant ..... 129  
*Xu Shuying, Qiao Luxin, Xu Meng, et al*

### Clinical Research Articles

- Prevalence and risk factors of lipodystrophy syndrome in acquired  
immunodeficiency syndrome patients treated with highly  
active antiretroviral therapy ..... 134  
*Huang Baoguo, Cai Weiping, Dai Zhaoxia, et al*

- Immune responses to recombinant hepatitis B virus vaccine in  
human immunodeficiency virus-1-infected patients with  
different CD4<sup>+</sup> T-lymphocyte ..... 139  
*Cai Lin, Zhou Rui feng, Zhu Yingchun, et al*

- Expression and the role of myeloid-derived suppressor cells in the  
peripheral blood in patients with chronic hepatitis B ..... 144  
*LU Lirong, LIU Jing, LI Dechang, et al*

- Expressions of programmed death-1 and programmed death ligand on the  
surface of peripheral blood lymphocytes in patients with tuberculosis ..... 150  
*Xu Ping, Chen Yongjing, Chen Hui, et al*

- Case-control study on risk factors of hand-foot-mouth disease  
in 1 570 children ..... 154  
*YANG Zhaohui, QIN Chengzhi, JI Jinping, et al*

- The effect of non-alcoholic fatty liver disease on virologic response  
in patients with hepatitis B e antigen-positive chronic hepatitis  
B treated with nucleoside analogues ..... 158  
*Chen Meiqin, Wu Jinming, Chen Juan, et al*

- Effect of antiviral treatment with nucleos(t)ide analogs on the  
prognosis of hepatitis B virus-related primary liver carcinoma:  
a 10-year follow-up study ..... 162  
*Huo Honglei, Ren Shan, WANG Shuzhao, et al*

维力青®

广告批准文号：赣药广审（文）第2013030009号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读

# 恩替卡韦分散片



**抗病毒活性：抑制HBV多聚酶  
耐药率：基因型耐药发生率3年累计1.2%**

**【成 分】**恩替卡韦

**【适 应 证】**本品适用于病毒复制活跃，血清丙氨酸转氨酶（ALT）

持续升高或肝脏组织学显示有活动性病变的成人慢性乙型肝炎的治疗。

**【规 格】**0.5mg

**【批准文号】**国药准字H20100141

已备案2013年4月19日



**江西青峰药业有限公司**

JIANGXI QINGFENG PHARMACY CO.,LTD.

万方数据

地址：江西省赣州市沙河工业园 邮编：341000

咨询电话：0755-82975225

网址：<http://www.qfyy.com.cn>

ISSN 1000-6680 CN31-1365/R 邮发代号：4-352 国内定价：12.00元