

中华医学会系列杂志

ISSN 1000-6680

CN 31-1365 / R

# 中华传染病杂志

ZHONGHUA CHUANRANBING ZAZHI

2009年7月 第27卷 第7期

# CHINESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES

Volume 27 Number 7

July 2009



中华医学会  
CHINESE  
MEDICAL  
ASSOCIATION

ISSN 1000-6680



07>  
9 771000 668095

# 中华传染病杂志

CHINESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES

月刊 1983年2月创刊 第27卷 第7期 2009年7月15日出版

主 管  
中国科学技术协会

主 办  
中华医学学会  
100010,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)62565939 1313  
Email:crb@xy00030.com  
http://www.medline.org.cn

总编辑  
翁心华

编辑部主任  
李欣

出 版  
中华医学学会上海分会  
200040,上海市北京西路1623号  
电话:(021)62565939

广告经营许可证  
沪工商广字3100620050043号

印 刷  
上海市中华印刷有限公司

发 行  
国内:上海市报刊发行局  
国外:中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱,100044)  
代号 M698

订 购  
全国各地邮电局  
邮发代号 4-352

邮 购  
中华医学学会上海分会发行部  
200040,上海市北京西路1623号  
电话:(021)62565939

定 价  
每期 10.00 元,全年 120.00 元

中国标准连续出版物号  
ISSN 1000 6680  
CN 31-1365/R

2009年版权归中华医学会所有

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

### 专家笔谈

人兽共患病:感染病科医师的必修课 ..... 黄祖湖 385

### 基础论著

棒状杆菌滤膜接合法质粒接合转移实验方法的研究 ..... 李玮 张正 389

永生化人肝细胞系的建立及其鉴定 ..... 潘小平 杜维波 盛国平等 394

乙型肝炎病毒X基因转化人肝细胞QSG7701的体外观察 ..... 李涛 刘国珍 谭德明等 398

JC病毒t抗原的融合蛋白表达及抗体制备 ..... 郑铁龙 王殿丽 李兴旺等 403

### 临床论著

2008年上海及周边地区婴幼儿手足口病病原学研究 ..... 蒋露芳 居丽雯 杨吉星等 408

人类免疫缺陷病毒合并结核感染患者外周血V $\gamma$ 2V $\delta$ 2<sup>+</sup>T淋巴细胞的数量与功能变化 ..... 虞胜鑑 邵凌云 金嘉琳等 413

人类免疫缺陷病毒感染者T淋巴细胞亚群增殖、活化与疾病进展的相关性 ..... 曹振环 李海英 马丽娜等 418

慢性重型乙型肝炎抗病毒治疗的生存分析 ..... 肖光明 何凯茵 雷春亮等 423

CD4 $^{+}$ CD25 $^{+}$ Foxp3 $^{+}$ 调节性T细胞在慢性乙型肝炎患者中的作用 ..... 杨桂林 姚红艳 蒋小玲等 426

## 慢性乙型肝炎患者外周血及肝组织中 CD4<sup>+</sup>CD25<sup>+</sup>调节性 T 细胞和乙型肝炎病毒特异性

- 细胞毒性 T 淋巴细胞的表达及意义 ..... 裴豪 陆忠华 钱金娟等 431  
血浆置换联合拉米夫定对慢性重型乙型肝炎早期干预的临床观察 ..... 孙莲娜 陈建杰 周智勇等 435  
武汉市 1993 至 2006 年狂犬病流行病学分析 ..... 张亚武 孙敏 438

## 病例报告

- 黑热病误诊一例 ..... 蔡金军 魏军龙 440

## 讲 座

- 干扰素应用对甲状腺功能的影响及其处理 ..... 郭华 王曙 罗邦尧 441

## 国际学术动态

- 美国国家卫生研究院对慢性乙型肝炎治疗的评价介绍 ..... 于乐成 444

- 中华传染病杂志稿约 ..... 447

# CHINESE JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES

Monthly

Established in February, 1983

Volume 27, Number 7

July 15, 2009

## 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: 0086-21-62565939-1313  
Email: crb@xy0030.com  
http://www.medline.org.cn

## Editor-in-Chief

WENG Xin-hua (翁心华)

## Managing Director

LI Xin (李欣)

## Publishing

Chinese Medical Association,  
Shanghai Branch  
1623 West Beijing Road, Shanghai  
200040, China  
Tel: 0086-21 62565939

## 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

Publishing & Circulation  
Section, Chinese Medical  
Association, Shanghai Branch  
1623 West Beijing Road, Shanghai  
200040, China  
Tel: 0086-21-62565939

## CSSN

ISSN 1000-6680  
CN 31-1365/R

## Copyright © 2009 by the Chinese Medical Association

All articles published represent the  
opinions of the authors, 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

|  |     |
|--|-----|
| Study on the filter mating method of plasmid conjugation experiment<br>for <i>Corynebacterium</i> .....<br><i>LI Wei, ZHANG Zheng</i>                              | 389 |
| Establishment and further identification of immortalization human<br>hepatocyte lines .....<br><i>PAN Xiao-ping, DU Wei-bo, SHENG Guo-ping, et al</i>              | 394 |
| Hepatitis B virus X gene transforms human hepatocyte QSG7701<br><i>in vitro</i> .....<br><i>LI Tao, LIU Guo-zhen, TAN De-ming, et al</i>                           | 398 |
| Expression of t antigen fusion protein of JC virus and preparation of<br>its polyclonal antibody .....<br><i>ZHENG Tie-long, WANG Dian-li, LI Xing-wang, et al</i> | 403 |

### Clinical Research Articles

|   |     |
|---|-----|
| Etiological study of hand, foot and mouth disease among children in Shanghai<br>and neighbor areas in 2008 .....<br><i>JIANG Lu-fang, JU Li-wen, YANG Ji-xing, et al</i>  | 408 |
| Impaired Vγ2Vδ2 <sup>+</sup> T lymphocytes responses during <i>Mycobacterium tuberculosis</i><br>infection in human immunodeficiency virus infected<br>individuals .....<br><i>YU Sheng-lei, SHAO Ling-yun, JIN Jia-lin, et al</i>  | 413 |
| Relationship of proliferation and activation of T lymphocyte subsets and disease<br>progression in human immunodeficiency virus-1-infected<br>individuals .....<br><i>CAO Zhen-huan, LI Hai-ying, MA Li-na, et al</i>   | 418 |
| The survival analysis of chronic severe hepatitis B with antivirus<br>treatment .....<br><i>XIAO Guang-ming, HE Kai-yin, LEI Chun-liang, et al</i>  | 423 |
| The role of CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> Foxp3 <sup>+</sup> regulatory T cells in patients with<br>chronic hepatitis B .....<br><i>YANG Gui-lin, YAO Hong-yan, JIANG Xiao-ling, et al</i>   | 426 |
| The presence of CD4 <sup>+</sup> CD25 <sup>+</sup> regulatory T cells and hepatitis B virus<br>specific cytotoxic T lymphocyte in peripheral blood and liver tissues<br>of patients with chronic hepatitis B and its significance .....<br><i>PEI Hao, LU Zhong-hua, QIAN Jin-juan, et al</i> | 431 |