

中华人民共和国卫生部主管

ISSN 1673-4211
CN 31-1962/R

国际生物制品学杂志

GUOJI SHENGWUZHIPINXUE ZAZHI

2009年2月 第32卷 第1期 原刊名：国外医学预防、诊断、治疗用生物制品分册

中华医学会系列杂志 JOURNAL OF THE CHINESE MEDICAL ASSOCIATION

International Journal of Biologicals

Volume 32 Number 1

February 2009



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1673-4211



9 771673 421096

万方数据

国际生物制品学杂志

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICALS

双月刊 1978年10月创刊 第32卷 第1期 2009年2月10日出版

主 管

中华人民共和国卫生部

主 办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

上海生物制品研究所

200052,上海市延安西路1262号

编 辑

国际生物制品学杂志编辑委员会

200052,上海市延安西路1262号

电话(传真):(021)62834337

Email:csibp@online.sh.cn

http://www.medline.org.cn

名誉总编辑

史久华

总编辑

朱威

编辑部主任

徐冰

出 版

国际生物制品学杂志编辑部

200052,上海市延安西路1262号

电话(传真):(021)62834337

Email:csibp@online.sh.cn

广告代理

北京华康广告公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):(010)85158184

Email:hua_kang@vip.163.com

广告经营许可证号

3100520080009

印 刷

上海七〇四研究所印刷厂

发 行

上海市报刊发行局

订 购

全国各地邮局

邮发代号 4-228

邮 购

国际生物制品学杂志编辑部

200052,上海市延安西路1262号

电话(传真):(021)62834337

定 价

每期6.00元,全年36.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1673-4211

CN 31-1962/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,请向本刊编辑部调换

目 次

论 著

- 重组人白细胞介素-6包涵体精制工艺研究 饶海林 曾海鹏 张珂等 1
- 健康人群乙型肝炎疫苗接种效果评估 方大春 姚为玲 朱明 4

综 述

- 新型肺炎链球菌疫苗研究进展 徐江红 陈兵 7
- 登革热病原学及疫苗研究进展 孟胜利 杨晓明 12
- 感染人类呼吸道的病毒及其分类新进展 陈敬贤 王明丽 19
- 人肠道病毒71型实验室检测新进展 常宏伟 汤仁树 赵俊等 25
- 治疗性抗狂犬病病毒抗体研究进展 汪军远 29
- 干扰素 γ 治疗肝和肺纤维化 童葵塘 33
- 人脂质运载蛋白2研究进展 王瑜伟 王爽 **朱道银** 37
- S-腺苷甲硫氨酸研究进展 徐扬 施维 41

编 译

- 通过主动和被动免疫预防和治疗传播性海绵状脑病 徐静 倪道明 45

文 摘

- 在健康志愿者中以多价DNA初免-蛋白质加强的HIV-1疫苗诱导的交叉亚型抗体和细胞免疫应答 50
- 不同实验条件下利用纳米过滤技术去除蛋白 50

Cochrane 评价

- 粒细胞生成刺激因子预防恶性淋巴瘤治疗的不良反应 40

简 讯

- 诺华公司MF59[®]佐剂流感疫苗加强免疫能在注射后数天内提供保护作用 3
- 抗体诱导T细胞治疗不能治愈的癌症 24
- 瘦蛋白能否代替胰岛素用于糖尿病治疗 32
- 脑肿瘤疫苗能延长患者寿命 44

国际生物制品学杂志 第五届编委会名单

名誉总编辑

史久华

总编辑

朱威

副总编辑

曹雪涛 **朱道银** 李琦涵

编委(按汉语拼音排序)

曹雪涛 曹雅明 陈 则

陈建平 戴振威 樊晓晖

方志正 傅大煦 郭立君

郭盛淇 郭晓奎 何毅明

胡国良 胡家瑜 黄伟达

江丽芳 江丽君 金伯泉

金于兰 李琦涵 凌罗亚

刘 菊 刘保奎 刘水平

卢 春 倪道明 戚中田

史久华 施 维 汪 华

王秉翔 王国治 王明丽

熊思东 徐 冰 徐爱强

徐闻青 许国章 严 杰

杨晓明 杨忠东 叶 琳

曾 明 张进安 张丽芳

张振龙 赵国屏 郑金凤

朱 威 朱 为 **朱道银**

海外编委

Ernest Borden(美国)

Thierry Burnouf(法国)

高桥元秀(日本)

顾新星(美籍)

楼觉人(美籍)

瞿爱东(美籍)

赵清海(美籍)

佐佐木次雄(日本)

读者·作者·编者

中华医学会系列杂志从2009年开始标注数字对象

惟一标识符 49

关于本刊使用缩略语的启事 51

消 息

《国际医学寄生虫病杂志》2009年征稿征订启事 目次2

本刊荣获中华医学会第五次杂志工作会议优秀期

刊三等奖 36

朱道银教授逝世 51

国际生物制品学杂志稿约 52

· 消息 ·

《国际医学寄生虫病杂志》2009年征稿征订启事

《国际医学寄生虫病杂志》(原《国外医学寄生虫病分册》)是由卫生部主管,中华医学会、中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所主办的全国性专业学术期刊,为中华医学会国际系列杂志之一。《国际医学寄生虫病杂志》为双月刊,大16开,64页,刊号ISSN 1673-4122, CN31-1961/R。主要报道危害人类健康的各种寄生虫病的病原及其媒介生物的基础研究、流行病学研究、临床研究、防治研究等方面的综述、论著及进展类文章,介绍国内、外寄生虫学研究领域的新成果、新经验、新进展和新动态。主要栏目设置有述评、综述、论著、防治研究、现场研究、疾病控制、病例报道等栏目。本刊为中国学术期刊网络出版总库、中国学术期刊(光盘版)、中国核心期刊(遴选)数据库、中文科技期刊数据库收录,是中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计刊源期刊。

征稿内容: 本刊长期征集与寄生虫病及其媒介相关的述评、综述、论著、现场研究报告、防治经验、病例报告、国外科研进展(摘译)、新技术介绍、国际会议综述等稿件,稿件用中、英文撰写均可。对立项课题、基金资助项目、研究生综述、毕业论文等优先刊登。稿件通常在2~6个月内可刊出,如需更快,可向编辑部提出申请。为了方便与作者联系,投稿时请务必注明联系电话、Email地址及详细的通信地址。报销版面费有困难者可向编辑部申请减免。

投稿方式: 投稿请寄介绍信一份,同时把电子版经Email传至编辑部邮箱。亦可登陆中华医学会官方网站 <http://www.medline.org.cn> 点击左侧的“中华医学会稿件远程处理系统”,选择进入《国际医学寄生虫病杂志》,进行网上投稿。

订阅方式: 到当地邮局或直接到编辑部订阅。

通信地址: 200025,上海市瑞金二路207号《国际医学寄生虫病杂志》编辑部

电 话: 021-64451195, 021-64377008-1301 或 1303

Email: shmpd@126.com, jsbcf2002@yahoo.com.cn, intjparasite@foxmail.com

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICALS

Bimonthly Established in October 1978 Volume 32, Number 1 February 10, 2009

Responsible Institution

Ministry of Health
People's Republic of China

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongtai Xidajie, Beijing 100710, China
Shanghai Institute of Biological Products
1262 Yan An Road(w), Shanghai 200052, China

Editing

Editorial Board of International
Journal of Biologicals
1262 Yan An Road(w), Shanghai 200052, China
Tel(Fax):021-62834337
Email:csibp@online.sh.cn
http://www.medline.org.cn

Honorary Editor-in-Chief

SHI Jiu-hua (史久华)

Editor-in-Chief

ZHU Wei (朱威)

Managing Director

XU Bing (徐冰)

Publishing

Editorial Department of International
Journal of Biologicals
1262 Yan An Road(w), Shanghai 200052, China
Tel(Fax):021-62834337
Email:csibp@online.sh.cn

Printing

The Printing House of the 704th
Institute, Shanghai

Distributor

Shanghai Post Office

Mail-Order

Editorial Department of International
Journal of Biologicals
1262 Yan An Road(w), Shanghai 200052, China
Tel(Fax):021-62834337
Email:csibp@online.sh.cn

CSSN

ISSN 1673-4211
CN 31-1962/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

Original Articles

Study on the purification process of rhIL-6 inclusion

body 1
RAO Hai-lin, ZENG Hai-peng, ZHANG Ke, et al

Evaluation on the effect of immunization with hepatitis

B vaccine in healthy people 4
FANG Da-chun, YAO Wei-ling, ZHU Ming

Reviews

Advances in the research of new pneumococcal vaccines 7
XU Jiang-hong, CHEN Bing

Research development of dengue etiology and dengue

vaccines 12
MENG Sheng-li, YANG Xiao-ming

Recent progress in viruses infecting human respiratory

tract and their classification 19
CHEN Jing-xian, WANG Ming-li

Progress in laboratory detection of human

enterovirus 71 25
CHANG Hong-wei, TANG Ren-shu, ZHAO Jun, et al

Advances in research of therapeutic anti-rabies virus

antibodies 29
WANG Jun-yuan

Interferon gamma for the treatment of hepatic and

pulmonary fibrosis 33
TONG Kui-tang

Research progress in lipocalin 2

..... 37
WANG Yu-wei, WANG Shuang, ZHU Dao-yin

Advances in the study of S-adenosyl-L-methionine

..... 41
XU Yang, SHI Wei

Active and passive immunizations in the prevention and

therapy of transmissible spongiform encephalopathies 45
XU Jing, NI Dao-ming