

中华医学会系列杂志

ISSN 1007-9408

CN 11-3903 / R

中华围产医学杂志[®]

ZHONGHUA WEICHANYIXUE ZAZHI

2010年7月 第13卷 第4期

CHINESE JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE

Volume 13 Number 4
July 2010



中华医学会
CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1007-9408



9 771007 940101



中华围产医学杂志

CHINESE JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE

双月刊 1998年5月创刊 第13卷 第4期 2010年7月16日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

编辑

中华围产医学杂志编辑委员会

100034,北京市西安门大街1号

电话:(010)83573248

E-mail:zhwc,1998@yahoo.com.cn

网址:http://www.medline.org.cn

总编辑

杨慧霞

编辑部主任

郎素慧

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

广告代理

北京世纪印象广告有限公司

100036,北京市复兴路33号翠微大厦写字楼A座807室

电话:(010)68182610

传真:(010)88271328

广告经营许可证

京东工商广字第8003号

印刷

北京华强印刷厂

发行

北京报刊发行局

订购

全国各地邮电局

邮发代号 82-887

邮购

中华围产医学杂志编辑部

100034,北京市西安门大街1号

电话:(010)83573248

定价

每期15.00元,全年90.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-9408

CN 11-3903/R

2010年版权归中华医学会所有

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,除非特别声明

本刊如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

目次

专家笔谈

- 产科临床思维 段涛 265
妊娠期高血压疾病诊治的相关问题 李笑天 268

围产期感染

- 有效预防乙型肝炎病毒母婴感染的策略 周乙华 胡姪莉 273
新生儿重症监护病房医院感染防治 曹云 蔡小狄 闫钢凤 277
妊娠合并梅毒孕期规范治疗后新生儿梅毒血清学的变化特点及转归 庞琳 曾慧慧 何明 282
氟康唑预防高危因素早产儿广谱抗生素使用后真菌感染的效果及安全性 陈涵强 杨文庆 杨长仪 286
极低和超低出生体重儿败血症临床分析 林素 吴百威 王能里等 290
新生儿真菌败血症18例分析 马俊芬 郑军 田秀英等 296

论著

- 妊娠合并甲状腺功能减退症孕妇的新生儿脐血甲状腺功能筛查的意义 蒋芳 高劲松 边旭明等 298
孕妇血清叶酸和维生素B₁₂水平与子代神经管畸形发生的关系 谢华 任玉秀 梁晋魁等 303
产后6小时床旁视频脑电图诊断围产期缺氧缺血性脑病及其与近期神经行为发育相关性的研究 邱甜 邱鹏玲 陈天兰等 307
近红外光谱技术产时监测宫内缺氧性脑损伤的价值 叶贞志 谢小强 韩玉昆等 314

实验研究

- 小剂量干扰素- γ 通过P27kip1影响少突胶质细胞前体分化的机制 张敬华 谢利娟 朱建幸 318

短篇论著

- 体外受精-胚胎移植妊娠合并急性粟粒性肺结核五例 魏璇 鄂文 赵扬玉等 324

子痫前期和子痫孕妇并发脑血管病的影像学特征	王英兰 魏晓萍 苏放明等	326
胎儿纤维连接蛋白预测双胎妊娠早产的价值	马仲秋 于春燕 张运平等	329
沙眼衣原体 F 血清型感染孕鼠导致不良妊娠结局的初步研究	孙利华 肖国宏 陈敦金等	331
中国五城市母乳中 sIgA 浓度研究	李菁 孙建华 黄萍等	333
硫氧还蛋白在高氧肺损伤中的作用	陈燕 常立文 李文斌等	335

综 述

炎症反应在早产儿脑室周围白质软化发病中的作用	卢伟能 周伟	338
大气污染对胎儿发育的影响	洪新如 孙庆华 宋岩峰	341

病例报告

罕见顽固性产后大出血抢救成功一例	凌静娴 胡娅莉 王志群	345
妊娠合并门静脉海绵样变性一例	陈一红 江忠清	346
凝血因子Ⅻ缺乏症孕妇阴道分娩一例	卢先艳 王志群 凌静娴	347
胎儿多发畸形一例	李斌 生启芳 刘艳	348
新生儿色素失禁症二例	王红兵	349

消 息

好消息——《中华围产医学杂志》2011 年起变更为月刊		267
“第一届全国产后出血防治研讨学习班”通知		276
“第二届妊娠期糖尿病规范化诊治培训班暨妊娠期糖尿病诊治新进展 及孕期营养规划学习班”会议及征文通知(第一轮)		295
中华医学会与北京万方数据股份有限公司续签 “中华医学会系列杂志数据库”独家合作协议		302
“2010 年新生儿治疗矛盾与对策学习班”通知		317
早期营养对婴儿肠道健康作用机制的研究进展——惠氏精英学院巡回演讲		337
“第七次全国医学学术会议”征文通知		344

书 讯

《新生儿缺氧缺血性脑病》第 2 版出版		281
《中华围产医学杂志》第三届编委会名单		297
更正		306
《中华围产医学杂志》稿约		351

CHINESE JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE

Bimonthly Established in May 1998 Volume 13, Number 4 Jul. 16, 2010

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42, Dongsi Xidajie, Beijing, 100710

Editing

Editorial Board of Chinese
Journal of Perinatal Medicine
1, Xi-An-Men Street, Beijing, 100034
Tel: (010) 83573248
Email: zhwc.1998@yahoo.com.cn
http://www.medline.org.cn

Editor-in-Chief

YANG Hui-xia (杨慧霞)

Managing Director

LANG Su-hui (郎素慧)

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

Beijing Qiang Hua
Printing House, Beijing

Distributor

Editorial Department, Chinese
Journal of Perinatal Medicine
1, Xi-An-Men Street, Beijing, 100034

Mail-Order

Editorial Department, Chinese
Journal of Perinatal Medicine
1, Xi-An-Men Street, Beijing, 100034

CSSN

ISSN 1007-9408
CN 11-3903/R

Copyright © 2010 by the

Chinese Medical Association

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

CONTENTS IN BRIEF

PERINATAL INFECTION

Serological changes for syphilis in infants born to treated

syphilitic mothers 282

PANG Lin, ZENG Hui-hui, HE Ming

Fluconazole prophylaxis for fungal infection in high risk preterm

infants receiving broad-spectrum antibiotics over 10 days 286

CHEN Han-qiang, YANG Wen-qing, Yang Chang-yi

Analysis of clinical characteristics and antimicrobial susceptibilities in

very low birth weight infants and extremely low birth weight infants
with neonatal sepsis 290

LIN Su, WU Bai-wei, WANG Neng-li, et al

ORIGINAL ARTICLES

Thyroid function screening of cord blood in infants born to

mothers complicated with hypothyroidism during pregnancy 298

JIANG Fang, GAO Jin-song, BIAN Xu-ming, et al

Maternal serum level of vitamin B₁₂ and folate and the

risk of fetal neural tube defects 303

XIE Hua, REN Yu-xiu, LIANG Jin-Kui, et al

Beside video electroencephalogram within 6 hours after birth in diagnosis

of perinatal hypoxic-ischemic encephalopathy and prognosis of
short-term neural and behavioral development 307

QIU Tian, QIU Peng-ling, CHEN Tian-lan, et al

Evaluation of near infrared spectroscopy technique in diagnosing

intrapartum hypoxic-ischemic cerebral injury 314

YE Zhen-zhi, XIE Xiao-qiang, HAN Yu-kun, et al

EXPERIMENTAL STUDIES

Low-dose interferon- γ influences differentiation of

oligodendrocyte precursor cell through P27kip1 318

ZHANG Jing-hua, XIE Li-juan, ZHU Jian-xing

执行编委 杨慧霞 叶鸿瑛

责任编辑 刘菲

本期英文摘要 高雪莲 刘菲 审校