

中华医学会系列杂志



中华围产医学杂志[®]

ZHONGHUA WEICHANYIXUE ZAZHI

2018年7月 第21卷 第7期

CHINESE JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE

Volume 21 Number 7
July 2018



中华医学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

ISSN 1007-9408



中华围产医学杂志®



微信: zhweyxzz

CHINESE JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE

月刊 1998年5月创刊 第21卷 第7期 2018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, 北京市西长安门大街1号

电话: (010) 66513519

Email: zhonghuaweichan@163.com

网址: http://zhweyxzz.yiigle.com/

总编辑

杨慧霞

编辑部主任

高雪莲

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

广告发布登记号

京东工商广登字第20170015号

印 刷

北京金彩印刷有限公司

发 行

范围: 公开

国内: 中国邮政集团公司北京

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BM3626

订 购

全国各地邮政局

邮发代号 82-887

邮 购

中华围产医学杂志编辑部

100034, 北京市西长安门大街1号

电话: (010) 66513519

Email: zhonghuaweichan@163.com

定 价

每期20.00元, 全年240.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-9408

CN 11-3903/R

2018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, 可向本刊编辑部调换

目 次

述 评

围产医学领域微生物组学研究方兴未艾 433

马京梅 杨慧霞

肠道菌群与围产医学

肠道-微生物群-脑轴在新生儿医学研究中的意义和进展 435

宋东力 王来栓

菌群与新生儿疾病 442

余加林

不同环境微生物暴露对小鼠生命早期肠道菌群定植的影响 446

谢佳丽 金雯 陆李璐 朱兆奎 钱丽娟 蒋犁

生后抗生素暴露对早产儿肠道微生态的影响 458

孙玄 专晨昱 肖均萍 姚恩凤 陈玲

不同分娩方式和喂养方式下婴儿肠道菌群的分布特征 465

刘誉 秦胜堂 马京梅 宋依临 冯焯 刘飞 杨慧霞

极低出生体重儿生后6个月内肠道菌群构成的动态变化 472

刘学敏 周平 马丽亚 柳国胜

肠道菌群与子病前期相关性的研究进展 479

赵诚 王伽略 赵扬玉

母乳微生物生态及其研究进展 483

彭文静 曹云

胎盘微生物研究进展 487

王秋明 武海英

生命早期人体微生物组与宿主的相互影响 491

秦胜堂 杨慧霞

围产期母儿肠道微生物定植的影响因素 495

王赛兰 吴丹 杨娜娜 孙丽洲

胎儿医学专栏

DYNC2H1 基因复合杂合突变致短肋 - 胸廓发育不良综合征 3 型一例 499

沙恩波 姜久盛 刘威 王丽旻 荆春丽

细说写作

如何撰写结果（一）：结果的全面性 502

周乙华

消 息

《中华围产医学杂志》2018 年下半年重点号报道计划 498

本刊被中国科学引文数据库（CSCD）收录为核心期刊 504

《中华围产医学杂志》稿约 对 504

本期组稿专家 杨慧霞

本期执行编委 李笑天 母得志

本期责任编辑 高雪莲

本期责任排版 傲云

CHINESE JOURNAL OF PERINATAL MEDICINE

Monthly Established in May 1998 Volume 21, Number 7 July 16, 2018

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 Perinatal Medicine
1 Xi'anmen Street, Beijing 100034, China
Tel:0086-10-66513519
Email:zhonghuaweichan@163.com
<http://zhwcyxzz.yiigle.com/>

Editor-in-Chief

Yang Huixia (杨慧霞)

Managing Director

Gao Xuelian (高雪莲)

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 Jincai
Printing Co.,Ltd

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P.O.Box 399, Beijing 100044, China
Code No. BM3626

Mail-Order

Editorial Board, Chinese
Journal of Perinatal Medicine
1 Xi'anmen Street, Beijing 100034, China
Tel:0086-10-66513519
Email:zhonghuaweichan@163.com

CSSN

ISSN 1007-9408
CN 11-3903/R

Copyright © 2018 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

EDITORIAL

Microbiome research shed light on perinatal medicine 433

Ma Jingmei, Yang Huixia

GUT MICROBIOTA AND PERINATAL MEDICINE

Gut-microbiota-brain axis: implications and progress

in neonatology 435

Song Dongli, Wang Laishuan

Microbiota and neonatal diseases 442

Yu Jialin

Influences of different microbial environment on gut

microbiota colonization in early life of mice 446

Xie Jiali, Jin Wen, Lu Lijun, Zhu Zhaokui,

Qian Lijuan, Jiang Li

Impact of postnatal exposure to antibiotics on intestinal

microbiome in preterm infants 458

Sun Xuan, Zhuan Chenyu, Xiao Junping,

Yao Enfeng, Chen Ling

Distribution of gut microbiome in infants with different

delivery modes and feeding patterns 465

Liu Yu, Qin Shengtang, Ma Jingmei, Song Yilin,

Feng Ye, Liu Fei, Yang Huixia

Composition of gut microbiota varies in very low birth weight infants within six months after birth	472
<i>Liu Xuemin, Zhou Ping, Ma Liya, Liu Guosheng</i>	
Progress in correlation between gut microbiota and preeclampsia	479
<i>Zhao Cheng, Wang Jialue, Zhao Yangyu</i>	
Research progress in human breast milk microecology	483
<i>Peng Wenjing, Cao Yun</i>	
Progress in research on placenta microbiota	487
<i>Wang Qiuming, Wu Haiying</i>	
Host–microorganism interactions in early life	491
<i>Qin Shengtang, Yang Huixia</i>	
Factors affecting colonization of maternal and fetal gut microbiota during perinatal period	495
<i>Wang Sailan, Wu Dan, Yang Nana, Sun Lizhou</i>	

FETAL MEDICINE

Short rib–thoracic dysplasia syndrome (type III) caused by compound heterozygous mutation in <i>DYNC2H1</i>: a case report	499
<i>Sha Enbo, Jiang Jiusheng, Liu Yu, Wang Limin, Jing Chunli</i>	

国药准字Z20050438

疤痕止痒软化乳膏

Bahen Zhiyang Ruanhua Rugao

外

用于灼伤或手术后的增殖性疤痕

发明名称：一种治疗疤痕的中药软膏剂及其质量控制方法
专利号:ZL200410029929.3

活血
+
除湿
+
止痒
柔皮



- 【成份】五倍子、威灵仙、牡丹皮、泽兰、冰片、薄荷脑、樟脑、水杨酸甲酯
- 【性状】本品为浅棕黄色软膏；气芳香
- 【功能主治】活血柔皮，除湿止痒。用于灼伤或手术后的增殖性疤痕等
- 【规格】每支装20g
- 【用法用量】外用，涂敷于患处。每日3次
- 【不良反应】偶有刺激，减少用量或停用几日后，如无不适可继续使用
- 【禁忌】对本品过敏者禁用。过敏体质慎用。创面未愈合者忌用。疤痕表面有破损者禁用
- 【贮藏】密封，置阴凉(不超过20℃)干燥处
- 【有效期】24个月
- 【生产企业】四川德峰药业有限公司

本广告仅供专业人士阅读

四川德峰药业有限公司

万方数据

营销总部地址：成都市武侯区天府1街两江国际B幢2601
联系电话：028-85078081 服务热线：4008884028
传真：028-85066964