



ISSN 1001-4411
CODEN ZFBHBX
CN 22-1127/R

中国妇幼保健

ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Jan.2016 Vol.31 No.1

2016年1月 第31卷 第1期

国家卫生和计划生育委员会主管
中华预防医学会主办
吉林省医学期刊社

MATERNAL & CHILD HEALTH CARE OF CHINA

MCCHC

中国科技论文统计源期刊

RCCSE 中国核心学术期刊（A）

《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊

《中国期刊全文数据库》（CJFD）全文收录期刊

《中国科技论文引文数据库》（CSTPCD）收录期刊

美国《乌利希期刊指南（网络版）》（Ulrichsweb）收录期刊

英国《国际农业与生物科学研究中心》（CABI）源期刊

美国《化学文摘（网络版）》（CA）源期刊

美国《剑桥科学文摘》（CSA）源期刊

1

2016

邮发代码 12-94

ISSN 1001-4411

01>



9 771001 441147

中华预防医学学会系列杂志
SERIAL JOURNAL OF CHINESE PREVENTIVE MEDICINE ASSOCIATION

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 31 卷 第 1 期 2016 年 1 月 1 日出版

主 管

国家卫生与计划生育委员会
100044 北京市西城区西直门外南路 1 号

主 办

中华预防医学会
100009 北京市西城区鼓楼西大街 154 号
吉林省医学期刊社
130061 吉林省长春市建政路 971 号

编 辑 出 版

《中国妇幼保健》杂志社
130061 吉林省长春市建政路 971 号
电话：(0431) 88929639 88923066
传真：(0431) 88967763
E-mail：zgfybj@jl.gov.cn

主 编

孙 锋

副主编（按姓氏笔划为序）

朱 军 朱丽萍 张为远 陈运彬
钱 序 侯 祥 崔满华 熊 庆

编 辑 部 主 任

邹庆红

数 字 出 版

中国学术期刊（光盘版）电子杂志社
数字出版网址

www.cnki.net

印 刷

吉林方鼎印业有限公司
电话：(0431) 87858577

发 行

吉林省报刊发行分公司
订 阅

全国各地邮政局 邮发代号 12-94

广 告 经 营 许 可 证 号

2200004000009

广 告 总 代 理：

国药文化传播有限公司（北京市西城区
北三环中路乙 6 号伦洋大厦 7 层）
电话：+86 (10) 82282312, 13810428782
E-mail：zlyihao@163.com

国 内 定 价

每期 15 元 全年 360 元

中 国 标 准 连 续 出 版 物 号

CN 22-1127/R

国 际 标 准 连 续 出 版 物 号

ISSN 1001-4411

2016 年版权归中华预防医学会所有
本刊如有印装质量问题，请向本刊编辑
部调换

目 次

改革·管理

- 妇幼保健机构与计划生育机构优化整合：进展、问题与对策 杜玉杰, 刘岩, 提慧慧, 等 (1)
运用 TOPSIS 法综合评价我国儿童保健情况 同然, 陈庆文, 宗楠, 等 (4)
协作开展新生儿窒息复苏技能培训项目的效果评价 石碧珍, 刘玲, 陈兰 (7)
沧州市新生儿出生医院免疫规划信息管理系统实施状况 高亮, 杨永胜, 王万鹏, 等 (9)
2013-2014 年盐田区孕早期出生缺陷干预模式效果评价 廖洪, 李春龙, 徐龙, 等 (12)
2009-2013 年成都市金牛区预防艾滋病母婴传播工作情况分析 李偶, 赵紫辉 (15)
胎儿系统超声筛查在湖北省各级医院中的推广应用 朱霞, 陈欣林, 杨小红, 等 (17)
灰色 GM (1, 1) 模型在我国新生儿死亡率预测中的应用 刘雁灵, 曹文君 (20)

健康教育

- 新生儿听力筛查家长知信行干预研究 黄桂芳, 李金华, 刘海银, 等 (23)
云南省新生儿听力筛查健康教育现状分析 王琼, 杨力, 全星, 等 (26)
子宫内膜异位症患者健康教育需求情况分析 王少晶, 陈钰仪 (28)

妇 女 保 健

- 贵州省黔南州布依族和苗族妇女围绝经期高血压患者体质类型
分布状况及影响因素 管慧, 何江, 廖沙, 等 (30)
武汉市孕妇 B 族链球菌感染与妊娠结局的关系 钟媛媛, 周洁琼 (33)
妊娠期肝内胆汁淤积症脐动脉血流比值对新生儿预后的影响研究 张丛敏, 羊俊如, 马黛群 (35)
孕早期标志物对重度子痫前期的预测价值 李维, 张静, 刘梦莹, 等 (37)
妊娠期高血压疾病产妇围生期微循环状态及细胞因子的变化研究 伍萍芝 (41)
妊娠期高血压疾病孕妇妊娠晚期甲状腺功能异常的状况分析 杨东群, 崔建玲 (43)
妊娠心理状况对分娩方式及妊娠结局的影响 王端, 许媛媛 (46)
TH17/Treg 细胞免疫平衡在子痫前期发病中的调节作用研究 李巍, 王晓艳, 石玉芬 (48)

探讨妊娠合并急腹症的临床特点、诊断、治疗及母儿结局	延俊元, 张燕玲, 石文双, 等	(50)
胎盘蛋白 13 在子痫前期孕妇血清中的表达和意义	崔亚杰	(53)
妊娠期肝内胆汁瘀积症肝功能、炎症细胞因子变化临床分析	梁辉标, 吕杰强	(55)
血清和腹腔液 CA125 在子宫内膜异位症和子宫腺肌症诊断中的价值	赵彩琴	(58)
妊娠期糖尿病产妇分娩的新生儿发生低血糖的产科因素分析	周意园	(60)
硝苯地平与妊娠期高血压患者凝血酶指标、MAP、24 h 尿蛋白、TP、ALB 水平的影响	任郁, 覃正文	(62)
瘢痕子宫产妇二次剖宫产并发症发生情况及与非瘢痕子宫剖宫产的对照研究	贾书方, 李静, 杨春华	(65)
产后抑郁与分娩后一周血清肾上腺皮质激素及甲状腺激素水平变化的相关性研究	赵辉	(67)
胎盘植入相关因素分析及宫腔镜治疗的疗效观察	沈惠	(69)
盆底肌锻炼定期随访对分娩结局和盆底肌恢复的影响	张淑萍	(71)
探讨感染产科并脓毒血症患者严重脓毒血症的病因结果分析	范晓红	(74)
妊娠期糖尿病患者血糖对妊娠结局的影响	韩树恒	(76)
孕前体重、孕期增重及年龄与妊娠结局的关系	热孜万古丽·阿迪力, 热孜亚·阿不来提, 陈培培, 等	(78)
儿童保健		
2008-2013 年山东省神经管缺陷发生率的动态变化	张蓬, 李舸, 周凤荣, 等	(81)
2009-2013 年新疆维吾尔自治区婴儿死亡监测分析	阿不都克里木·依不拉音, 玛丽娅·阿不都克里木, 王磊, 等	(83)
2010-2014 年克拉玛依市围产儿出生缺陷分析	董月莲, 崔敏, 买热也木尼沙	(87)
2008-2014 年毕节市病残儿疾病构成与出生缺陷干预措施研究	辛茂荣	(89)
儿童横纹肌肉瘤组织中 Notch3 的表达及临床意义	张小芬, 强欣, 乌力吉白乙, 等	(92)
10 例产时胎儿手术的母儿预后分析	李贞, 赵先兰	(93)
2~6 岁孤独症、脑瘫儿童体格生长及营养状况分析	李玲, 李小玲, 李霞, 等	(95)
重度急性呼吸窘迫综合征新生儿的临床诊疗与生存状况研究	封成芳, 陈宏琼, 许全珍, 等	(97)
无乳糖饮食辅助治疗儿童注意缺陷多动障碍疗效分析	颜引妹, 陈佳, 唐华, 等	(100)
新生儿呼吸窘迫综合征患儿出院 1 年呼吸道感染情况随访	林云, 贾雁平	(102)
TNF- α 在支气管肺发育不良患儿血浆中的水平及临床意义	屈文静 刘群慧	(104)
哮喘患儿血清 1, 25-二羟维生素 D3 和 IL-25 与肺功能及生活质量的相关性研究	尹加林, 杨乐, 蒲海波, 等	(106)
新生儿胆红素脑病的危险因素及其转归情况	王艳丽, 邹静静, 汪惠琴, 等	(108)
生殖健康		
144 例辅助生殖技术助孕妊娠后胚胎停育患者绒毛细胞染色体核型分析	谢宝国, 黄元华, 徐雯, 等	(111)
人乳头状瘤病毒感染与生殖道常见微生物感染的相关性研究	江雪芳, 蔡仁燕, 李洁明, 等	(113)
反复性自然流产患者发生不良心理情绪的相关危险因素分析	陈丽花	(115)
取卵后应用来曲唑预防卵巢过度刺激综合征的临床效果研究	林津, 李萍, 沙艳伟, 等	(117)
芬吗通在冻融胚胎移植周期中的应用效果	胡嘉, 刘丝荪, 张静, 等	(119)
药物流产患者外周血中 Th1/Th2 型细胞因子的表达研究	马超, 冯文华, 韩维田	(121)
222~384 例育龄妇女生殖道感染特征分析	李东明, 黄敏, 颜维军, 等	(123)
遗传与优生		
226 例 β 地中海贫血基因携带者筛查与基因突变类型的探讨	游雪云, 刘艳秋, 吴敏, 等	(125)
4 种罕见 β -地中海贫血基因检测膜条的制备及其临床应用	黄海龙, 方颖迪, 林娜, 等	(127)
产前诊断中羊水染色体平衡易位的细胞遗传学分析	魏凤香, 朱福鸿, 胡亮, 等	(130)
调查研究		
我国西部农村地区 6~35 个月龄婴幼儿喂养指数分布与营养状况的关联	雷方良, 屈鹏飞, 李姗姗, 等	(134)
江苏省幼儿社会性和情绪发展现况研究	张丹, 宋佳, 李婧, 等	(138)
镇江市妊娠中期贝克抑郁问卷-II 调查分析	唐华, 金龙涛, 刘颖, 等	(140)
长春市婴幼儿气质与饮食行为问题改善的关系研究	倪锡莲, 董砚, 白云, 等	(142)
山东省农村 3~7 岁留守儿童生长发育与健康状况调查	赵秀峰, 孙涛	(145)

实验与基础研究

- 宫颈癌细胞株 HeLa 与正常宫颈细胞株 Ect1/E6E7 的微小 RNA 表达谱的差异 邓晰月, 洪文旭, 吴运妙, 等 (149)
母血、脐血、新生儿外周血中 sCD14, MMP-8 和 sTREM-1 表达水平与孕妇
胎膜早破及新生儿围产期感染的相关性 张展, 闫欢, 徐灵敏 (153)
妊娠对小鼠肠黏膜免疫系统中 T 淋巴细胞活化的影响研究 张建萍 (157)
miRNA-373 在乳腺癌中的表达及其临床意义 陈梦婷, 赵洪远, 杨伟明, 等 (159)
MMP-9、TIMP-1 及 VEGF 蛋白在子宫内膜腺癌中的表达研究 常笑语, 黄可欣, 闻春艳 (162)
胎盘人膜联蛋白 V 和 β 2 糖蛋白 I 在乙型肝炎病毒宫内感染胎盘组织中的表达及意义 祝圆红, 张玮 (164)
结肠癌转移相关基因 1 蛋白在乳腺癌中的表达及其预后价值 伦俊杰, 孙建业, 余南荣, 等 (167)
宫颈癌根治术中加用顺铂诱导 Caski 细胞凋亡的机制 王静 (170)
早发型子痫前期孕妇血清及胎盘组织中 sEng 及 NO 的表达与意义 杨丽萍, 侯俊德, 段爱红, 等 (173)
EVL 基因在乳腺癌组织中的表达及意义 马涛, 印永祥, 陆肖玮 (175)
孕鼠宫内轻度高糖环境及出生后高脂饮食对子鼠体质量和脂代谢的影响 王亚娟, 张丽勇 (177)
B7-H4 和 GLUT-1 在卵巢上皮性肿瘤中的表达及意义 郭立新, 张丽丽 (180)

适宜技术

- 实时荧光定量检测心理疗法对宫颈癌化疗患者血清中 C-myc 和 PTEN 的影响 金秀琴 (183)
舒芬太尼联合不同浓度罗哌卡因行阶梯式分娩镇痛对产程进展和新生儿的影响研究
李铁军, 蔡淑女, 印春铭 (185)
中西医结合治疗肥胖性多囊卵巢综合征的疗效观察 靳久红 (187)
腹腔镜下输卵管壶腹部妊娠切开取胚术的治疗效果 聂惠龙, 郭天棋 (189)
彩色多普勒超声对瘢痕妊娠诊断及治疗的临床价值 王新香, 籍雪晶, 白璐 (191)
激素替代治疗联合降压药物对围绝经期原发性高血压女性血压及内皮功能的影响 孟犁南 (193)
宫腔镜下电切术配合球囊压迫止血治疗子宫内膜息肉临床分析 邢海燕 (195)
子宫内膜异位症术后地屈孕酮与孕三烯酮治疗临床观察 刘杰 (197)
系列产前超声动态观察胎儿肾发育不良的临床价值 田晓先, 覃桂灿, 杨水华, 等 (199)
NT-proBNP 对子痫前期孕妇围产儿的评价 苏妍, 韩炜, 高慧 (202)
诺舒与热球子宫内膜去除术治疗异常子宫出血的临床研究 凌丹, 赵仁峰, 胡晓霞, 等 (205)
腰硬联合麻醉对妊娠期高血压疾病剖宫产产妇血流动力学的影响 陈洁 (208)
宫腔镜在治疗内生型剖宫产瘢痕妊娠中的应用价值 严必红, 曾为红 (210)
脑电生物治疗仪结合心理康复治疗注意缺陷多动障碍综合征的效果评价
孙宏伟, 宋兵, 杨立春, 等 (212)

综述

- 细胞分子学技术在自然流产绒毛组织中的应用及进展 张建林, 张玉泉 (214)
新生儿脓毒症临床研究进展 李春亮 (216)
HER-2 阳性小乳腺癌的研究进展 李凡周, 孙刚, 董朝, 等 (219)
《中国妇幼保健》杂志被国内数据库和检索性期刊检索机构收录情况 (16)
《中国妇幼保健》杂志被国际数据库和检索性期刊检索机构收录情况 (80)
《中国妇幼保健》第七届编委会 (222)
《中国妇幼保健》杂志稿约 (224)
消息 (122) (144) (148)

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 31

No. 1

Jan 1, 2016

Supervisor

National Health and Family Planning Commission of the People's Republic of China
No. 1, Xizhimenwai South Road,
Xicheng District, Beijing 100044

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
No. 154, Gulou West Street, Xicheng District, Beijing 100009
Medicine Periodical House of Jilin Province
No. 971, Jianzheng Road, Changchun 130061, Jilin Province

Editor and Publisher

Press of Maternal and Child Health Care of China
No. 971, Jianzheng Road, Changchun 130061, Jilin, China
Tel: (0431)88929639 88923066
Fax: (0431)88967763

Editor in Chief

SUN Duo

Subeditor

ZHU Jun ZHU Li-Ping ZHANG Wei-Yuan
CHEN Yun-Bin QIAN Xu HOU Xiang
CUI Man-Hua XIONG Qing

Director of Editorial Board

ZOU Qing-Hong

Executive Editor

Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (cd)

Web. site of Digital Publication

www. cnki. net

Printer

Jilin Fangding Printing Corporation
Tel: (0431)87858577

Distribution

Jilin Newspapers and Periodicals Distribution Bureau

Subscriptions

Local Post Offices in China
Post Issue Number: 12-94

Advertisement Management

Licence: 2200004000009

Advertisement Omniagency

Guoyao Culture Broadcast Limited Corporation (7th floor, Lunyang Mansion, No. 6 Middle Road North Sanhuan, Xicheng Section, Beijing, China, 100120)
Tel: +86(10)82282312, 13810428782
Email: zlyihao@163. com

CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

Copyright © 2016 by Chinese Preventive Medicine Association

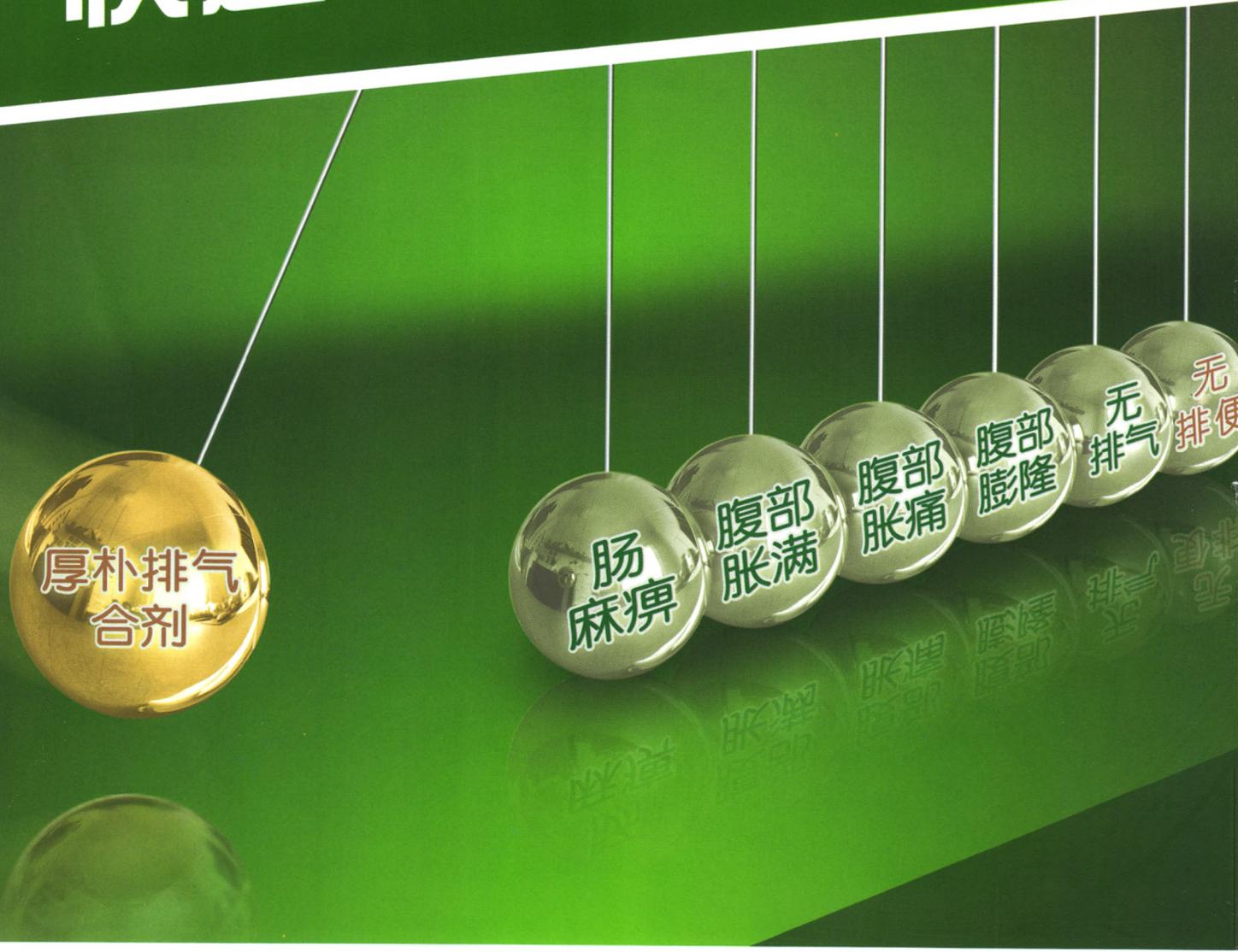
Contents in Brief

- Optimization and integration of maternal and child health care institutions and family planning organizations: progress, problems, and countermeasures DU Yu-Jie, LIU Yan, TI Hui-Hui, et al (1)
- Evaluation of child health care status in China by TOPSIS method YAN Ran, CHEN Qing-Wen, ZONG Nan, et al (4)
- Effect evaluation of intervention mode of birth defects in early pregnancy LIAO Hong, LI Chun-Long, XU Long, et al (12)
- Intervention study on parents' knowledge, attitude, and behavior about neonatal hearing screening HUANG Gui-Fang, LI Jin-Hua, LIU Hai-Yin, et al (23)
- Investigation and analysis on health education needs in patients with endometriosis WANG Shao-Jing, CHEN Yu-Yi (28)
- Constitutional type distribution and influencing factors of Buyi and Miao female hypertension patients in perimenopausal period in Qiannan Buyi and Miao Autonomous Prefecture, Guizhou province GUAN Hui, HE Jiang, LIAO Sha, et al (30)
- Effect of umbilical arterial perfusion ratio on neonatal prognosis in intrahepatic cholestasis of pregnancy ZHANG Cong-Min, YANG Jun-Ru, MA Dai-Qun (35)
- Dynamic change of incidence rate of neural tube defects in Shandong province from 2008 to 2013 ZHANG Peng, LI Ge, ZHOU Fengrong, et al (81)
- Chromosome karyotype analysis of chorionic villus for 144 cases with embryo growth arrest in pregnancy after assisted reproductive technology XIE Bao-Guo, HUANG Yuan-Hua, XU Wen, et al (111)
- Analysis on characteristics of genital tract infection among 222 women of childbearing age LI Dong-Ming, HUANG Min, YAN Wei-Jun, et al (123)
- Preparation and clinical application of membrane strips for four rare gene mutation loci of β -thalassemia HUANG Hai-Long, FANG Ying-Di, LIN Na, et al (127)
- Cytogenetic analysis on balanced translocation of amniotic fluid chromosome during prenatal diagnosis WEI Feng-Xiang, ZHU Fu-Hong, HU Liang, et al (130)
- Correlation between distribution of feeding index and nutritional status of infants aged 6-35 months in rural areas of western China LEI Fang-Liang, QU Peng-Fei, LI Shan-Shan, et al (134)
- Study on sociality and emotional development status of children in Jiangsu province ZHANG Dan, SONG Jia, LI Jing, et al (138)
- MicroRNA differential expression profile in cervical cancer cell line HeLa and normal cervical epithelial cell line Ect1/E6E7 DENG Xi-Yue, HONG Wen-Xu, WU Yun-Miao, et al (149)
- Effect of psychotherapy on serum C-myc and PTEN in cervical cancer patients treated by chemotherapy using real-time fluorescence quantitative detection JIN Xiu-Qin (183)

厚朴排气合剂

增强胃肠动力

快速恢复胃肠功能



厚朴排气合剂

外科非胃肠吻合手术后促排气

妇科腹部手术后促排气

有效帮助老年人恢复胃肠功能

功能主治：行气消胀，宽中除满。用于腹部非胃肠吻合术后早期肠麻痹，症见腹部胀满，胀痛不适，腹部膨隆，无排气、排便，舌质淡红，苔薄白或薄腻。

成 份：厚朴(姜制)、木香、枳实(麸炒)、大黄。

包 装：棕色玻璃瓶 50ml / 瓶 100ml / 瓶 1瓶 / 盒

企业名称：瑞阳制药有限公司

■生产地址：山东省沂源县城二郎山路6号

■网址：<http://www.reyoung.cn>

■邮编：256100

■电话：0533-3223255

■传真：0533-3257877

■邮箱：reyoung@reyoung.cn