



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

# 中国妇幼保健

## ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Dec.2017 Vol.32 No.23

2017年 12月 第32卷 第23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

中国科技论文统计源期刊

RCCSE 中国权威学术期刊 (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

# 23 2017

ISSN 1001-4411



9 771001 441147

万方数据

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

邮发代码 12-94



# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986年创刊 第32卷 第23期 2017年12月1日出版

## 主管

国家卫生与计划生育委员会  
北京市西城区西直门外南路1号 100044

## 主办

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

## 编辑出版

《中国妇幼保健》编辑部  
吉林省长春市建设路971号 130061  
电话: (0431) 88929639 88923066  
传真: (0431) 88967763  
E-mail: tougao@zgybjzz.com

## 主编

胡国义

## 副主编 (按姓氏笔划为序)

朱军 朱丽萍 张为远 陈运彬  
侯祥 钱序 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  
北京市朝阳区霄云里3号307室 100000  
联系人: 张磊  
电话: +86 (10) 82282321 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

## 2017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

### · 论著 ·

#### 改革·管理

- 两种妊娠期糖尿病筛查方法支付意愿成本-效益评价  
..... 徐婷婷, 姜燕, 李伟, 等 (5797)
- 北京市通州区2006-2016年5岁以下儿童死亡情况 ..... 鲍箬 (5801)
- 妊娠期代谢综合征风险预测模型的研究  
..... 肖焕波, 袁作雄, 刘佳, 等 (5805)
- 应用Delphi法构建0~6岁儿童家长的健康素养评价指标体系  
..... 张妍, 蒋泓, 史慧静 (5809)
- 广州地区孕产妇梅毒感染情况的地域分布  
..... 刘慧慧, 肖辉云, 陈年年, 等 (5812)
- 2000-2014年中国孕产妇死亡率的变化趋势  
..... 祝丽玲, 孟繁君, 荣光影 (5817)
- 苏州市托幼机构保健人员专业技能现状分析  
..... 刘萍, 叶侃, 李蓓荃, 等 (5819)

#### 妇女保健

- 血清视黄醇结合蛋白4联合C-反应蛋白诊断妊娠期早期  
糖尿病的价值 ..... 苏燕燕, 辜淑英 (5822)
- 剖宫产妇产后保健认知度对育儿效能感、睡眠质量  
及生存质量的影响 ..... 杨来斐, 陈洁, 胡敏 (5824)
- 妊娠期贫血发病的高危因素及对妊娠结局的影响  
..... 俞春芝, 赵现立, 康瑛 (5827)
- 前置胎盘患者产后出血的高危因素及预防措施  
..... 王智慧 (5830)
- 盆腔子宫内异位症粘连与疼痛的关系  
..... 苏庆红, 王岚, 葛莉宾, 等 (5833)
- 合并子宫肌瘤妊娠和子宫肌瘤剔除术后妊娠的结局比较  
..... 支佩颖, 包美丽, 胡芝 (5835)
- 拉贝洛尔联合硫酸镁治疗妊娠期高血压疾病患者的疗效  
及对母婴结局的影响 ..... 刘羽 (5838)
- 联用妥拉明、硝苯地平及硫酸镁对妊娠期高血压疾病患者  
血管内皮功能及核因子 $\kappa$ B、血浆五聚素3的影响  
..... 李华, 张娟 (5841)
- 介入治疗子宫收缩乏力性难治性产后出血的效果  
及影响因素的Logistic回归分析 ..... 冯丽英, 沈丽丹 (5845)
- 盆底肌功能锻炼联合肌电刺激对盆底功能障碍患者功能  
恢复的影响 ..... 陈聪, 陈晶晶, 陈育梅 (5848)
- 剖宫产术后再次妊娠的分娩方式对妊娠结局的影响 ..... 曹妮 (5851)

低分子肝素治疗早发型妊娠期子痫的效果评价 ..... 许艳萍, 翁世湘, 黄水英, 等 (5853)

饮食管理联合药物指导对妊娠期高血压疾病患者母婴结局的影响 ..... 陈志平, 陈林 (5856)

产后妇女骨质疏松的危险因素分析 ..... 黄广平, 陈民, 李腾辉 (5859)

瘢痕子宫合并不同类型前置胎盘的母婴结局 ..... 史宁芳, 王国平 (5862)

妊娠期糖尿病高危孕妇的发病因素分析 ..... 白敦红 (5865)

盐酸二甲双胍辅助疗法对妊娠期糖尿病患者卵泡抑制素 3 类似物和 Betatrophin 水平的影响  
..... 侯爱琴, 岳红云 (5868)

妊娠晚期羊水Ⅲ度污染行剖宫产对母婴妊娠结局的影响 ..... 周晓 (5872)

计划性剖宫产后阴道分娩的临床应用效果观察 ..... 吴雪辉, 王静依, 叶礼翠, 等 (5874)

动态血糖监测系统在妊娠期糖尿病患者中的应用及对妊娠结局的影响  
..... 刘晓霞, 徐全东, 廉旭蓉, 等 (5876)

愈白熏洗剂与丙酸睾丸酮膏油治疗外阴硬化性苔藓的临床疗效观察 ..... 徐瑞彩, 马兆成, 张倩 (5879)

血清超敏 C 反应蛋白、同型半胱氨酸与产后抑郁的相关性分析 ..... 沈红燕, 杨芳, 黄静, 等 (5881)

产钳在头位困难剖宫产术中的应用价值 ..... 姜云兰 (5885)

责任制陪产对初产妇产程进展及分娩结局的影响 ..... 孙芳珍 (5887)

产前检查的次数及健康教育与产妇妊娠结局的相关性分析 ..... 王丽丽 (5890)

妊娠期肝内胆汁淤积症的临床特征及妊娠结局分析 ..... 彭华, 何金兰, 李梅 (5892)

熊去氧胆酸治疗妊娠期肝内胆汁淤积症的临床疗效及对妊娠结局的影响 ..... 谷小梅 (5895)

妊娠期高血压疾病严重程度对胎儿心脏 Tei 指数的影响 ..... 李丽红, 徐丹蕾, 林杨闯 (5897)

经阴道分娩会阴侧切术后感染的危险因素分析及对策 ..... 高燕, 解萍 (5900)

分娩潜伏期延长初产妇应用腰麻-硬膜外联合麻醉镇痛的前瞻性研究 ..... 王雅聪, 李淑丽, 陈晓明 (5903)

**儿童保健**

极低出生体重儿不同时期体格生长迟缓及相关因素分析 ..... 刘利蕊, 武彦秋, 周启立, 等 (5906)

小儿呼吸机相关性肺炎病原菌分析及预防措施 ..... 刘春, 周慧, 蒋海清 (5911)

甲泼尼龙联合阿奇霉素对难治性支原体肺炎患儿淋巴细胞亚群及血浆凝血酶调节蛋白、  
D-二聚体的影响 ..... 李晓侠, 马健 (5914)

胎儿轻度侧脑室增宽的 MRI 影像学表现特征 ..... 张晓斌, 张海燕, 李光民 (5918)

个体化系统干预对儿童支气管哮喘雾化吸入的影响 ..... 陈慧, 付白娣 (5921)

早期小剂量多巴胺联合纳洛酮治疗小儿重症肺炎的效果观察 ..... 官素玲, 李剑芳, 段锦辉, 等 (5924)

新生儿缺氧缺血性脑病的相关影响因素分析 ..... 诸葛小寅, 徐潇, 金标 (5927)

维生素 C 联合果糖二磷酸钠治疗新生儿窒息后心肌损伤的疗效及对患儿 CK-MB 的影响  
..... 孙昌友, 苏畅, 李清, 等 (5930)

早期微量喂养联合静脉营养在早产儿营养支持中的应用 ..... 王艳晴 (5932)

孟鲁司特钠联合布地奈德治疗小儿咳嗽变异性哮喘的疗效分析 ..... 方成超, 姚海明 (5935)

**更年期保健**

团队居家服务心理指导改善更年期妇女抑郁症心理状况的效果 ..... 朱海虹, 张锋英 (5938)

虹桥社区妇女围绝经期症状分析 ..... 赵晓华, 王洁, 屈凌霄, 等 (5940)

阴道内镜在绝经后女性宫腔疾病诊断中的应用价值分析 ..... 吴莎 (5942)

**遗传与优生**

多参数预测人巨细胞病毒 UL144 基因 B 细胞表位 ..... 晏翠芳, 胡兢晶, 伍苑宾, 等 (5946)

先天性盆腔异位肾及其伴发畸形的磁共振尿路成像诊断 ..... 刘黎琴, 肖新兰, 陈勇, 等 (5949)

母乳喂养对先天性巨细胞病毒感染新生儿病毒载量的影响 ..... 周智墨, 张峰 (5952)

**生殖健康**

供精人工授精临床妊娠相关影响因素分析 ..... 梁云霞, 张芳, 邳洋, 等 (5955)

抗缪勒氏管激素浓度对不孕症患者妊娠结局的影响 ..... 王剑, 张轶, 王文第, 等 (5959)

俞氏补肾疏肝方在枸橼酸氯米芬促排卵周期中的作用及机制 ..... 胡文晓, 俞超芹 (5961)

抗苗勒氏管激素预测体外受精中卵巢反应性的研究 ..... 姚秋萍, 方春霞, 王丽萍, 等 (5965)

紧急宫颈环扎术治疗宫颈机能不全所致孕中晚期流产及早产的临床分析 ..... 张兴威, 梁雨, 吕荣君 (5967)

继发性不孕患者免疫抗体与生殖激素的变化 ..... 刘燕, 刘凤翔 (5969)

重复异位妊娠发生的相关因素分析 ..... 程锦, 周萍, 吴泉, 等 (5972)

不孕症患者克罗米芬促排卵后应用芬吗通雌二醇片的临床价值 ..... 姜玉娟, 张健光 (5975)

辅助生殖技术出生婴儿性别比及出生缺陷相关影响因素分析 ..... 郭薇, 王树松, 刘帅, 等 (5977)

胚胎移植术后早期活动对妊娠结局的影响 ..... 徐洪燕, 张昀, 周萍 (5981)

调查研究

昆明市城区社区居民对儿童肾脏病知识知晓状况的调查分析 ..... 田波, 姜润生, 周梅, 等 (5983)

西宁市 180 例产妇产后抑郁情况及影响因素分析 ..... 刘建辉 (5987)

不同喂养方式对妊娠期糖尿病患者产后体质量指数和糖代谢恢复的影响 ..... 赵春锋 (5989)

实验与基础研究

TNF- $\alpha$  对衰老卵巢颗粒细胞的作用及机制 ..... 沈璐, 袁素珍, 程静, 等 (5992)

正常妊娠与子痫前期胎盘组织中 JARID2、JHDM1D 的表达水平 ..... 任静, 王继水, 郭风云, 等 (5996)

宫颈癌组织中钙激活中性蛋白酶 6 的表达及其与半胱氨酸天冬氨酸酶-3 和微血管密度的相关性研究  
..... 颜蓉 (6000)

雾霾颗粒物对支气管哮喘缓解期儿童外周血和痰液中血小板衍生生长因子、转化生长因子- $\beta$ 1、  
c-fos mRNA 表达的影响 ..... 黄瑛, 谭琼 (6003)

HPV E6/E7 mRNA 在宫颈高级别上皮内瘤变诊断及 LEEP 术后中的价值  
..... 陈惠华, 金文芳, 黄宝英 (6006)

适宜技术

免疫功能在超声引导未成熟卵泡穿刺术治疗胰岛素抵抗合并多囊卵巢综合征疗效评估中的价值  
..... 邹丽, 袁丽, 张珍, 等 (6009)

第二产程会阴热敷对会阴损伤及疼痛的影响 ..... 李一美, 王小梅, 谢爱兰 (6012)

孕中期超声检查在胎儿先天性心脏病临床诊断中的价值 ..... 肖颖, 董明华, 孙东艳, 等 (6015)

宫腔镜下子宫内膜轻创术对子宫内膜容受性相关指标的影响 ..... 林静, 李廉 (6018)

非手术中西医结合治疗产褥期化脓性乳腺炎的临床观察 ..... 魏向阳, 杨春红, 黄少华, 等 (6021)

电子支气管镜在先天性心脏病术后脱机困难患儿中的应用价值 ..... 谭艳芳, 谢丹宇, 杨伟健, 等 (6023)

宫颈球囊在瘢痕子宫再次足月妊娠产妇促宫颈成熟中的应用效果 ..... 李金霞, 赵贵芬, 乔宗旭, 等 (6027)

HR-HPV 基因分型检测联合 TCT 在宫颈上皮内瘤变患者中的诊断价值 ..... 刘金梅, 陆萍, 代素娟 (6029)

罗哌卡因复合舒芬太尼用于初产妇无痛分娩的临床效果观察 ..... 李友炯 (6032)

米非司酮配伍米索前列醇结合 B 超监护下吸宫术治疗早期内生型切口妊娠的疗效观察  
..... 熊海珍, 温道清 (6035)

纱布填塞联合气囊压迫在剖宫产术中大出血患者中的应用效果 ..... 黄丽萍, 林霞 (6037)

保留乳头乳晕的乳腺癌改良根治术联合 I 期假体植入与传统乳腺癌改良根治术的临床疗效对比  
..... 王萌萌, 王京, 华建芬, 等 (6040)

宫角注射甲氨蝶呤对腹腔镜下贯穿缝扎输卵管间质部妊娠手术效果及预后的影响  
..... 万颖, 胡玉玲, 杨国华 (6043)

小儿推拿疗法联合硫酸亚铁治疗小儿缺铁性贫血的临床疗效观察 ..... 王克天, 司晓伟 (6046)

COOK 双球囊和缩宫素促进宫颈成熟效果及引产安全性的对比分析 ..... 金翠云, 罗柳珍, 吴雅琦 (6048)

胎儿超声心动图在中晚孕期胎儿复杂先天性心脏畸形诊断中的效果 ..... 董华 (6051)

超声心动图评估新生儿肺炎肺动脉压的临床研究 ..... 刘焯鼎, 廖衣华, 陈青微 (6053)

· 综述 ·

mTOR 通路抑制剂在妇科肿瘤中的研究现状 ..... 刘宗谕, 杨瑞琦, 李丹, 等 (6056)

《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 ..... (5804)

《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 ..... (5980)

消息 ..... (5816)

责任编辑: 李秀娟 英文编辑: 薛丽萍

[ 期刊基本参数 ] CN22-1127/R \* 1986 \* S \* A4 \* 264 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 5 000 \* 89 \* 2017-23

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly    Established in 1986    Vol. 32    No. 23    December 1, 2017

## 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

Editorial Board of Maternal and Child  
Health Care of China  
No. 971, Jianzheng Road, Changchun  
130061, Jilin, China  
Tel: (0431) 88929639 88923066  
Fax: (0431) 88967763  
E-mail: tougao@zgfybjzz.com

## Editor in Chief

HU Guo-Yi

## Subeditor

ZHU Jun ZHU Li-Ping ZHANG Wei-Yuan  
CHEN Yun-Bin HOU Xiang QIAN Xu  
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 Corpora-  
tion  
Tel: +86(10)82282321, 13810428782  
Email: zlyihao@163.com

## CSSN

ISSN 1001-4411  
CN 22-1127/R

Copyright © 2017 by Chinese Preventive  
Medicine Association

## Contents in Brief

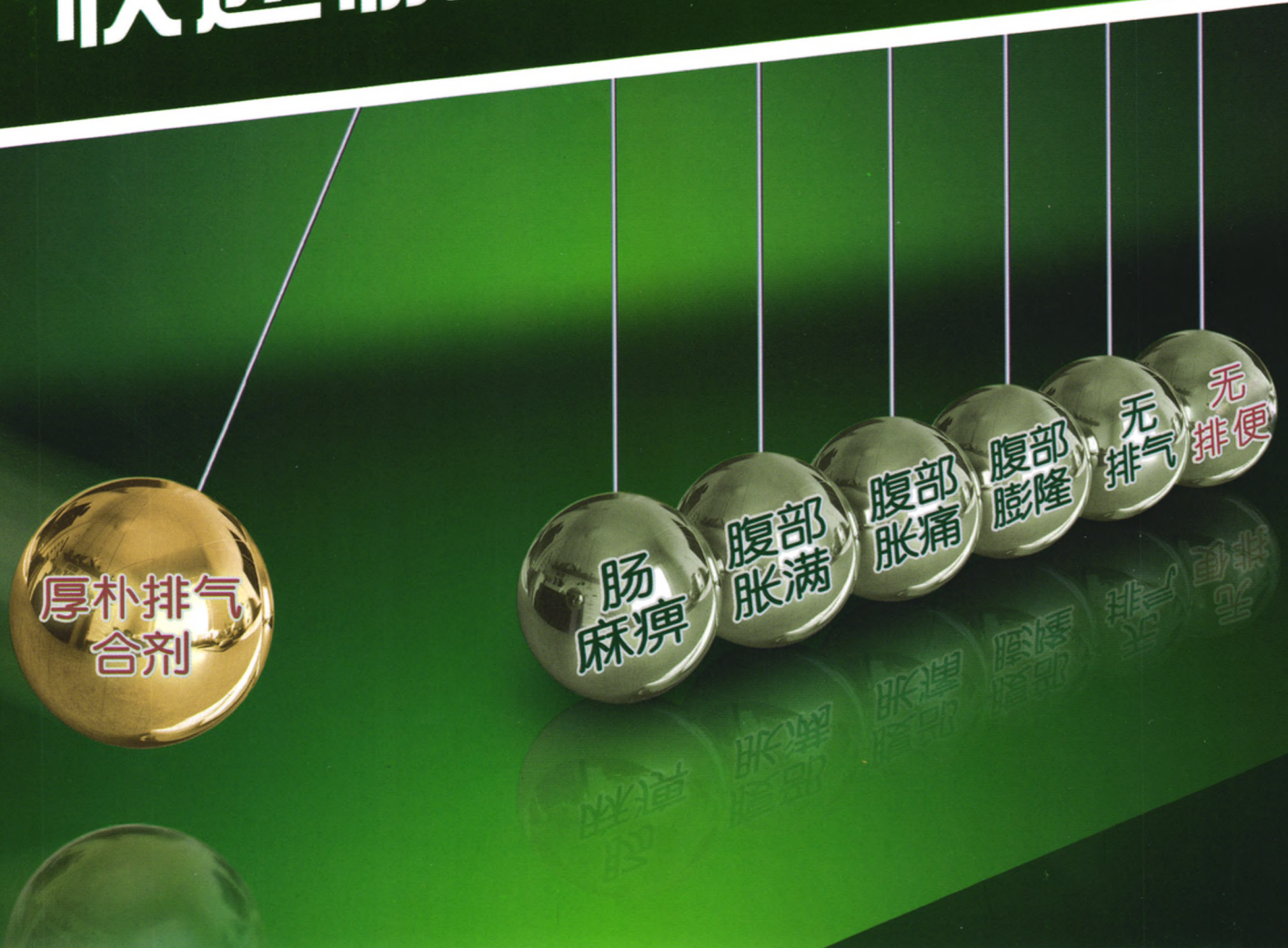
- Cost-benefit evaluation of willingness-to-pay of two methods for  
screening of gestational diabetes mellitus  
..... XU Ting-Ting, JIANG Yan, LI Wei, et al (5797)
- Construction of evaluation indicator system of health literacy in  
parents with children under 6 years old by Delphi method  
..... ZHANG Yan, JIANG Hong, SHI Hui-Jing (5809)
- Value of serum retinol binding protein 4 combined with C-reactive  
protein in early diagnosis of gestational diabetes mellitus  
..... SU Yan-Yan, GU Shu-Ying (5822)
- High-risk factors of anemia during pregnancy and the effect on  
pregnancy outcomes  
..... YU Chun-Zhi, ZHAO Xian-Li, KANG Ying (5827)
- Analysis on growth retardation and related factors in very low birth  
weight infants during different periods  
..... LIU Li-Rui, WU Yan-Qiu, ZHOU Qi-Li, et al (5906)
- MRI imaging features of mild fetal cerebral ventriculomegaly  
..... ZHANG Xiao-Bin, ZHANG Hai-Yan, LI Guang-Min (5918)
- Improvement effect of team home service psychological guidance on  
menopausal depression  
..... ZHU Hai-Hong, ZHANG Feng-Ying (5938)
- Multi-parameter prediction of human cytomegalovirus UL144  
gene B cell epitope  
..... YAN Cui-Fang, HU Jing-Jing, WU Yuan-Bin, et al (5946)
- Magnetic resonance urography in diagnosis of congenital ectopic  
pelvic kidney and associated malformations  
..... LIU Li-Qin, XIAO Xin-Lan, CHEN Yong, et al (5949)
- Analysis on related influencing factors of clinical pregnancy *via*  
artificial insemination by donor  
..... LIANG Yun-Xia, ZHANG Fang, ZHI Yang, et al (5955)
- Analysis on gender ratio of neonates conceived by assisted  
reproductive technology and the related influencing factors  
..... GUO Wei, WANG Shu-Song, LIU Shuai, et al (5978)
- Investigation and analysis on awareness of childhood kidney  
disease among community residents in urban area of Kunming city  
..... TIAN Bo, JIANG Run-Sheng, ZHOU Mei, et al (5983)
- Effect of perineal hot compress during the second stage of labor on  
perineal trauma and pain  
..... LI Yi-Mei, WANG Xiao-Mei, XIE Ai-Lan (6012)
- Effect of hysteroscopic endometrial minimally invasive surgery on  
relative indicators of endometrial receptivity  
..... LIN Jing, LI Lian (6018)
- Application value of electronic bronchoscopy in children with  
machine disconnection-related difficulty after congenital heart  
disease surgery  
..... TAN Yan-Fang, XIE Dan-Yu, YANG Wei-Jian, et al (6023)
- Observation on the clinical effect of mifepristone combined with  
misoprostol and type B ultrasound-guided uterine aspiration in  
treatment of early endogenous type cesarean scar pregnancy  
..... XIONG Hai-Zhen, WEN Dao-Qing (6035)



# 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，舌苔薄白或薄腻。

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

■邮编：256100

■电话：0533-3223255

■传真：0533-3257877

■网址：<http://www.reyoung.cn>

■邮箱：[reyoung@reyoung.cn](mailto:reyoung@reyoung.cn)

(本广告仅供医学药学专业人士阅读) 不良反应、禁忌、注意事项详见说明书



鲁药广审(文)第2017020052号