



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

Q K 1 8 0 9 6 2 8

# 中国妇幼保健

## ZHONG GUO FU YOU BAO JIAN

Feb.2018 Vol.33 No.3

2018年2月 第33卷 第3期

国家卫生和计划生育委员会主管  
中华预防医学学会主办  
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

3

2018

邮发代码 12-94

ISSN 1001-4411



万方数据

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

# 中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 33 卷 第 3 期 2018 年 2 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  
吉林省医学期刊社  
吉林省长春市建政路 971 号 130061

**编辑出版**

《中国妇幼保健》编辑部  
吉林省长春市建政路 971 号 130061  
电话: (0431) 88929639  
传真: (0431) 88967763  
E-mail: tougao@zgfybjzz.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**

220000400009

**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: 陈秋艳  
电话: +86 (10) 82282321 13661338993  
E-mail: 764481308@qq.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

2018 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**

育龄期妇女生殖健康素养评价指标体系的构建 ..... 朱芳, 梁霁 (481)  
2010-2016 年兰州市孕产妇保健现状评估

..... 丁小莲, 刘明霞, 孙妍, 等 (485)

庆阳市 2012-2016 年出生缺陷趋势分析

..... 颜亚辉, 安惠君, 李恒, 等 (489)

**妇女保健**

早发型重度子痫前期不良结局及其关联因素的回顾性研究

..... 曲博, 何津, 徐鹏, 等 (492)

妊娠期糖尿病患者产后糖脂代谢异常及影响因素分析

..... 樊秀花, 唐卉, 孙玉华 (495)

剖宫产术后多模式镇痛对产妇泌乳素的影响

..... 乃日给孜 · 居来提, 徐桂萍 (499)

子宫内膜异位症致输卵管中下段梗阻的临床分析

..... 岳小山, 高宝山, 骆声福, 等 (502)

多囊卵巢综合征患者血清半乳糖凝集素-3 水平的变化及意义

..... 张汝坚, 付霞霏, 潘淑芬, 等 (504)

术前访视及分娩全程心理干预对剖宫产初产妇负面情绪、

自我效能及分娩后母乳喂养的影响

..... 乔黎, 杨银玉, 周宜芳, 等 (509)

体位干预对腰硬联合麻醉剖宫产布比卡因阻滞平面的影响

..... 徐锐, 王倩 (512)

丙泊酚诱导麻醉用量与女性月经周期的相关性分析

..... 李榕, 李勇 (515)

妊娠期糖尿病患者孕期体质质量指数、血清游离脂肪酸

与胰岛素抵抗之间的关系 ..... 侯艳萍, 王丽 (518)

乳房按摩时间对孕妇产后乳汁分泌及成功喂养率的影响

..... 徐晶晶, 杨露 (521)

子宫内膜癌组织中 p57kip2 和 Cyclin D1 的表达 ..... 夏望仙 (523)

输血治疗在围生期产妇出血中的

应用价值 ..... 张辉, 张鹏, 张城, 等 (526)

液基薄层细胞检查、HPV-DNA 分型在宫颈癌筛查中的应用价值

..... 穆启梅, 郭珍, 周欢欢, 等 (528)

双胎妊娠妇女未足月胎膜早破的临床研究 ..... 杨红, 王利敏 (531)

血清钙离子、D-二聚体和 25-羟基维生素 D 与妊娠期高血压疾病的相关性分析	高颖, 林胜兰 (533)
分娩球配合自由体位助产对产妇自我效能、疼痛评分及妊娠结局的影响	王晓宁, 吴艳, 朱雅娟, 等 (536)
孕前优生指导配合规范化孕期保健在高龄产妇中的应用及对妊娠结局的影响	高秀红, 傅雪君 (539)
低分子肝素治疗弥散性血管内凝血产妇的效果及安全性	郑佳能 (542)
千金胶囊联合阿奇霉素注射液治疗慢性附件炎患者的疗效及对 T 淋巴细胞及细胞因子的影响	董林芳 (545)
围生期应激状态对初产妇剖宫产后免疫功能及母乳喂养的影响	黎丽娟, 张海花, 班正贺 (547)
妊娠期糖尿病对子代维生素 D 水平的影响	刘冬妹, 吴红丽, 李兰, 等 (550)
VEGF、HGF、C-Met、TNF- $\alpha$ 和 MMP-9 在子宫肌瘤组织中的表达及意义	谷德权, 马同敏, 朱远见, 等 (552)
产科危重孕产妇的疾病种类及转入重症监护室的救治体会	顾玮 (554)
宫颈上皮内瘤变病灶内高危型 HPV 与增殖、凋亡基因表达的相关性	李永红, 刘文明 (557)
次全子宫切除与全子宫切除在子宫肌瘤中的临床应用效果及对患者卵巢功能的影响	马小艳, 应俊 (561)
妊娠期贫血患者的 RBC、HCT 及 Ret 水平变化临床治疗研究	董波, 李晓 (564)
左旋甲状腺素联合右归丸治疗妊娠合并亚临床甲状腺功能减退症患者的疗效	左敏毅 (567)
及对 Hcy、SOD、25-(OH)-D 与叶酸水平的影响	
<b>儿童保健</b>	
人巨细胞病毒感染与婴儿肝炎综合征及肝功能异常的相关性研究	陶源, 田翠玲, 晁晶, 等 (570)
早产儿支气管肺发育不良的高危因素分析	钱颖, 陈尊, 王有成, 等 (572)
杭州市 1 491 例 0~3 岁儿童 5 种元素检测结果分析	陈忠宝, 沈涌海, 王智毅 (575)
优化手法治疗小儿肌性斜颈的临床疗效	岳远更, 杨博, 郝杰, 等 (577)
阿奇霉素联合双黄连颗粒治疗支原体肺炎患儿的疗效及对炎症因子与心肌酶的影响	陆烨, 方凤, 袁洁, 等 (580)
常规日均吸入小剂量辅舒酮和间断雾化给药治疗儿童哮喘的疗效对比	施科, 葛梦娜, 陈小桥 (583)
穴位注射与肌肉注射神经生长因子治疗小儿脑瘫的疗效比较	王蕾 (586)
北京市朝阳区 860 例先天性心脏病监测资料分析	袁丽, 夏荣明, 李秋菊 (588)
儿童大叶性肺炎严重程度与血浆 D-二聚体的相关性	曹可, 常桂芬, 高曼, 等 (592)
枸橼酸咖啡因联合正压通气治疗呼吸暂停早产儿的疗效及对血清饥饿激素、	
胰岛素样生长因子结合蛋白 3 的影响	朱洪斌, 高彩云, 闫爱霞, 等 (595)
多潘立酮联合微生态制剂防治早产儿喂养不耐受的临床疗效	索有梅 (598)
不同剂量左旋甲状腺素钠治疗 CH 患儿的疗效及对体格、神经系统的影响	齐浩, 王兰英, 崔颖, 等 (603)
茵栀黄与双歧杆菌治疗新生儿黄疸的疗效及对谷丙转氨酶和总胆汁酸的影响	高波, 李科兴, 宋霞, 等 (606)
儿童血清氨基末端脑钠肽前体在危重症手足口病早期预警中的临床应用	姚丰洁 (609)
先天性甲状腺功能减退症患儿生长发育相关因素研究	严学勤, 曾洁, 上官予梅, 等 (612)
益气健脾膏治疗小儿反复呼吸道感染缓解期的临床效果	孙彦丽, 顾敏勇 (615)
<b>更年期保健</b>	
孕康口服液治疗更年期综合征的疗效分析	曾倩, 任卓如 (618)
密固达治疗绝经后女性骨疏松症的疗效及对生活质量的影响	刘冬云, 金彩环, 苏镁婷, 等 (621)
性激素替代联合常规保健治疗妇女更年期综合征的效果	王文明 (623)
妇女围绝经期心理问题、临床症状及保健措施分析	崔军丽 (625)
<b>生殖健康</b>	
刺激周期行新鲜胚胎移植与全部胚胎冷冻后行冻融胚胎移植对患者妊娠结局	
及卵巢过度刺激综合征发生的影响	文晓凤, 郑洁 (628)
辅助生殖技术治疗高龄不孕症患者妊娠丢失的危险因素分析	杨霞, 岳丰, 孙小燕 (631)

## 调查研究

- 广州市白云区子宫肌瘤的流行病学调查及其危险因素分析 ..... 温丽娜, 汪玉芳, 谭俐, 等 (634)  
1 305 名在校大学生生殖健康需求的调查 ..... 马远珠, 吕霄, 李丽云, 等 (637)  
2007-2016 年西宁地区妊娠期高血压疾病发病情况、危险因素及妊娠结局的调查

..... 俄洛吉, 张长存, 王桂花, 等 (642)

- 诸暨市儿童手足口病流行状况及重症发生的危险因素分析 ..... 张佩朵, 王忠标 (645)  
**实验与基础研究**

- 广东紫珠对脂多糖诱导巨噬细胞炎症因子分泌的影响 ..... 杨必成, 邓薇, 王枫, 等 (648)  
肝癌衍生生长因子和增殖细胞核抗原在宫颈癌组织中的表达及其与放疗疗效的关系

..... 禹志韫, 陈江平, 张凡 (650)

## 适宜技术

- 中药足浴与芳香疗法联合穴位按摩在初产妇产程中的应用价值 ..... 朱秀梅, 陶洁静, 朱雪琼, 等 (653)  
彩色多普勒超声诊断异位妊娠的临床效果 ..... 阚晓纯 (655)  
蜡疗结合运动疗法牵拉治疗改善痉挛型脑性瘫痪患儿尖足的疗效及预后改善分析 ..... 黄均礼, 张军 (658)  
腹腔镜卵巢良性肿瘤切除术后缝合止血对其卵巢功能的影响分析 ..... 马继敏 (662)  
西药人工周期疗法联合针灸治疗功能性下丘脑性闭经的疗效分析 ..... 吴菲远, 杨文静, 卓晓云 (664)  
超声引导下经阴道行射频消融术治疗子宫肌瘤的疗效及对患者子宫功能的影响 ..... 甘雨 (668)  
卵巢内膜样囊肿腹腔镜手术后应用 GnRH-a 预防囊肿复发的临床研究 ..... 秦妍婷 (671)  
细胞减灭术联合腹腔灌注热化疗对卵巢癌患者免疫功能及血浆 clusterin、

septin-9 蛋白表达的影响 ..... 臧晔 (673)

- 磁共振成像及鳞状细胞癌相关抗原检测在宫颈癌诊断和放射治疗效果评估中的价值  
..... 邢雪莲, 李强 (677)

- 药物预处理后宫腔镜下清宫术与子宫动脉栓塞联合宫腔镜治疗子宫瘢痕妊娠的疗效对比  
..... 黄琴, 冯丽霞, 范文娟, 等 (680)

- 阴道超声联合宫腔细胞学检查在绝经后妇女子宫内膜病变中的诊断价值 ..... 崔卓 (682)  
子宫压迫缝合术联合子宫动脉上行支结扎术在预防前置胎盘并发产后出血中的应用

..... 刘梅毅, 司越, 李广太 (685)

- 育龄女性产程的影响因素及分娩球运动疗法对产程及妊娠结局的影响  
..... 覃秀, 许宇玲, 龙翠萍, 等 (688)

高强度聚焦超声在子宫肌瘤治疗中的应用效果 ..... 阳春芳 (691)

宫颈癌患者超声造影特征与患者临床预后因素关系的分析 ..... 周海萍, 谢丽丹, 涂晓波 (694)

胎头吸引器对初产妇阴道分娩软产道损伤及新生儿损伤的影响 ..... 李林红, 季华, 陈婕妤 (697)

## · 综述 ·

- 穴位埋线联合达英-35 治疗多囊卵巢综合征疗效的 Meta 分析 ..... 刘敏, 曹琦 (701)

国内外孕产妇健康素养的研究进展 ..... 任静, 靳晶, 姬栋岩 (706)

儿童过敏性疾病的营养预防和干预策略 ..... 管玉蓉, 卫雅蓉 (709)

卵巢交界性肿瘤保留生育功能治疗的研究进展 ..... 姚广, 李友妹, 吕晓, 等 (714)

镇痛分娩的临床应用研究进展 ..... 卢晓倩, 陈先侠 (717)

《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 ..... (602)

《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 ..... (627)

消息 ..... (661)

责任编辑：薛丽萍 英文编辑：薛丽萍

[期刊基本参数] CN22-1127/R \* 1986 \* S \* A4 \* 240 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 5 000 \* 79 \* 2018-03

# MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 33

No. 3

February 1, 2018

## 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  
Fax: (0431)88967763  
E-mail: tougao@zgybjzz.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 (ed)

## 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: 220000400009

## Advertisement Omniaagency

Guoyao Culture Broadcast Limited Corporation  
Tel: +86(10)82282321, 13661338993  
Email: 764481308@qq.com

## CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127/R

Copyright © 2018 by Chinese Preventive Medicine Association

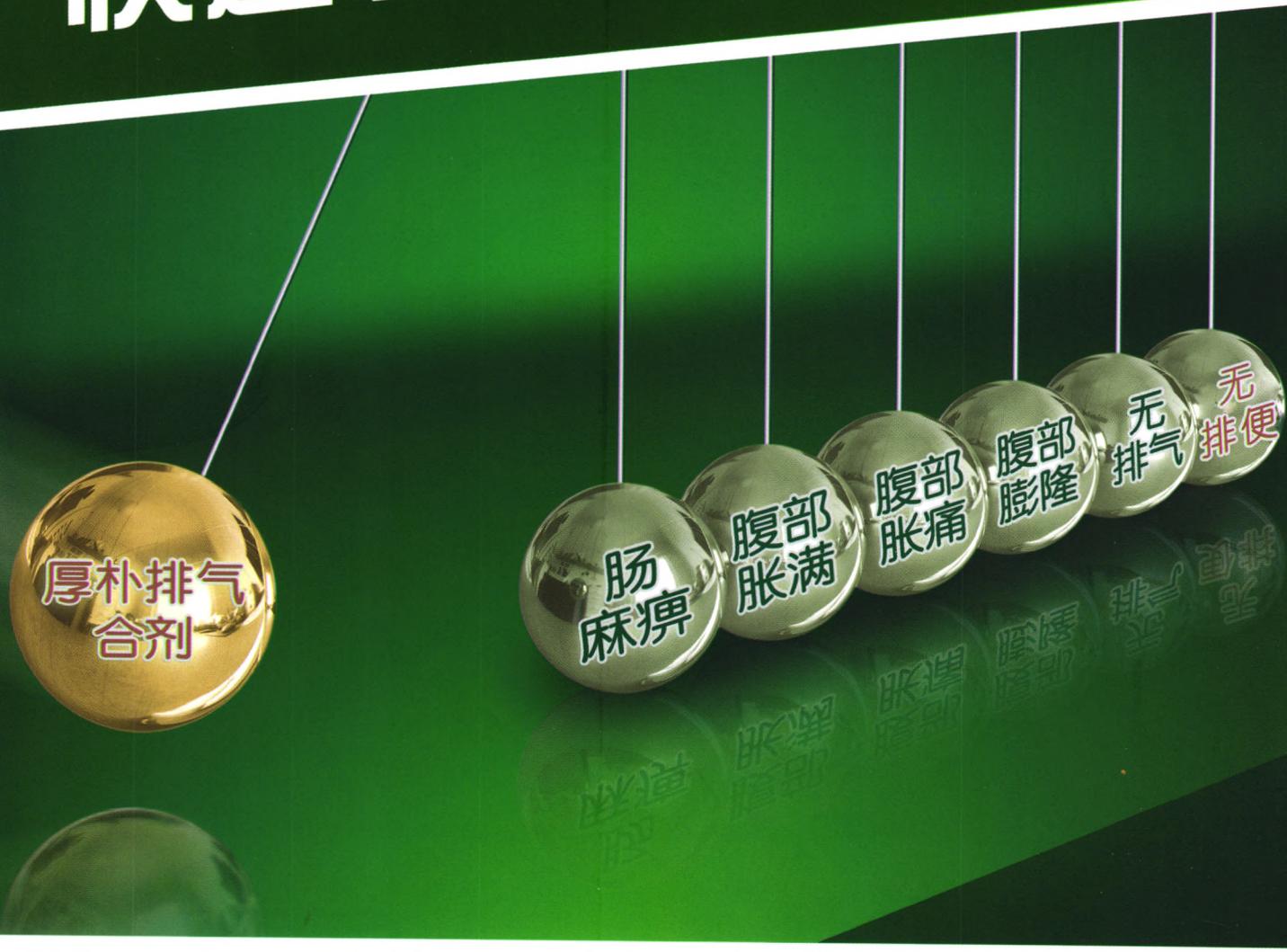
## Contents in Brief

- Construction of evaluation index system of reproductive health literacy among women of childbearing age ..... ZHU Fang, LIANG Ji (481)  
Adverse outcomes of patients with early-onset severe preeclampsia and the relevant factors: a retrospective study ..... QU Bo, HE Jin, XU Peng, et al (492)  
Study on the changes of RBC, Hct, and Ret levels in patients with anemia during pregnancy and clinical treatment ..... DONG Bo, LI Xiao (564)  
Analysis on detection results of five elements in 0-3-year-old children in Hangzhou ..... CHEN Zhong-Bao, SHEN Yong-Hai, WANG Zhi-Yi (575)  
Analysis on the curative effect of Yunkang oral solution in treatment of menopausal syndrome ..... ZENG Qian, REN Zhuo-Ru (618)  
Effect of hormone replacement therapy combined with conventional health care in treatment of menopausal syndrome ..... WANG Wen-Ming (623)  
Effects of fresh embryo transfer and frozen-thawed embryo transfer in stimulation cycles on pregnancy outcomes and occurrence of ovarian hyperstimulation syndrome ..... WEN Xiao-Feng, ZHENG Jie (628)  
Epidemiological investigation and risk factors analysis on uterine myoma in Baiyun District of Guangzhou ..... WEN Li-Na, WANG Yu-Fang, TAN Li, et al (634)  
Investigation on reproductive health demands of 1 305 university students ..... MA Yuan-Zhu, LV Xiao, LI Li-Yun, et al (637)  
Effect of Callicarpa kwangtungensis Chun on secretion of inflammation factors in macrophages induced by lipopolysaccharide ..... YANG Bi-Cheng, DENG Wei, WANG Feng, et al (648)  
Application of traditional Chinese medicine foot bath and aromatherapy combined with acupoint massage in stage of labor among primiparous women ..... ZHU Xiu-Mei, TAO Jie-Jing, ZHU Xue-Qiong, et al (653)  
Analysis on the curative effect of kerotherapy combined with exercise therapy and traction technique in treatment of scissor gait in children with spastic cerebral palsy and prognosis improvement ..... HUANG Jun-Li, ZHANG Jun (658)  
Clinical study on preventive effect of GnRH-a on relapse of ovarian endometrioid cyst after laparoscopic surgery ..... QIN Yan-Ting (671)  
Application effect of high-intensity focused ultrasound in treatment of uterine fibroids ..... YANG Chun-Fang (691)  
Curative effect of acupoint catgut-embedding combined with Diane-35 in treatment of polycystic ovary syndrome: a Meta analysis ..... LIU Min, CAO Qi (701)

# 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

■网址：<http://www.reyoung.cn>

■邮编：256100

■电话：0533-3223255

■传真：0533-3257877

■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

标准刊号 ISSN 1001-4411  
万方数据 CN 22-1127/R

广告经营许可证 (2200004000009)

邮发代码 12-94 定价：每期15元 全年360元