



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

Q K 2 1 0 0 1 1 6

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

Feb.2021 Vol.36 No.3

2021年2月 第36卷 第3期

国家卫生健康委员会主管
中华预防医学学会主办
吉林省医学期刊社

MATERNAL
& CHILD HEALTH
CARE OF CHINA

MCHCC

RCCSE 中国权威学术期刊 (A+)

《中国学术期刊影响因子年报》Q1区期刊

《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

ISSN 1001-4411



03>

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

3
2021

邮发代号 12-94

中国妇幼保健

ZHONGGUO FUYOU BAOJIAN

半月刊 1986 年创刊 第 36 卷 第 3 期 2021 年 2 月 1 日出版

主管

国家卫生健康委员会
北京市西城区西直门外南路 1 号 100044

主办

中华预防医学会
北京市朝阳区潘家园华威里 25 号 100021
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 88967763
网址: <http://fybj.jlsyxqks.org>

主编

马继波

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

李秀娟

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

广告发布登记号

2200004000009

国内定价

每册 20 元 全年 480 元

国际标准连续出版物号

ISSN 1001-4411

中国标准连续出版物号

CN 22-1127 / R

2021 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

妇女保健/论著

- 胎盘差异化长链非编码 RNA 在重度子痫前期发生
和发展中的作用 王莉, 冯硕, 徐健, 等 (488)
孕妇血清基质金属蛋白酶-2 和基质金属蛋白酶-9 水平
变化与不良妊娠结局的相关性 桂凌, 曾玉, 陈亚军, 等 (492)
赣州地区 2131 例宫颈鳞状上皮内病变女性 HPV 感染率
和分布情况 廖林虹, 卢慧, 曾繁晟 (495)
妊娠合并血小板减少的病因分析及对分娩方式
和母婴结局的影响 周莲, 张雪芹 (499)
孕期运动对初产妇分娩结局的影响
..... 彭检妹, 谭云欢, 黄仉红 (502)
不同程度子痫前期孕妇血尿酸水平比较及对母婴结局的
影响 徐小芬, 周俊俊, 徐彬彬 (505)
不同职业产妇在足月妊娠中应用 COOK 宫颈扩张球囊的
效果比较 林丹, 林艳琼 (508)
阿司匹林预防妊娠期高血压疾病的临床疗效 任晶晶 (511)
妊娠期糖尿病患者血清 ANGPTL2 和 ANGPTL4 水平
与胰岛素抵抗的相关性 孙雪梅, 王锦栋, 冯云梅 (514)
孕期抑郁与早产和产后母乳喂养质量的相关性
..... 吴萍萍, 牟兰芳, 陆丽美, 等 (518)
血红蛋白 叶酸 铁蛋白及同型半胱氨酸在妊娠期糖尿病
患者中的表达及对妊娠结局的影响 蓝蔚蔚 (521)
16 号 Foleys 导尿管球囊联合小剂量催产素在足月妊娠促
宫颈成熟中的应用 金业彩, 许张晔 (524)
个体化营养干预联合运动疗法治疗妊娠期糖尿病患者的
疗效及对妊娠结局的影响 黄添添, 周丽清, 林玲 (527)
布拉氏酵母菌联合尼尔雌醇治疗绝经后复发性尿路感染的
疗效 金燕, 徐玲华, 傅文君 (531)
血清性激素水平检测对子宫肌瘤术后患者预后的预测价值
..... 梁炯芳 (534)
深圳市龙岗区健康体检女性子宫肌瘤发病特点和健康
管理效果 张送萍, 郭瑛泉, 毕艳慧, 等 (537)

妊娠期糖尿病患者孕前体质指数和血糖水平与膳食营养摄入的相关性	梁丽萍, 傅育文, 郑聪霞	(540)
妊娠期甲状腺功能减退对母婴结局的影响	刘金华	(543)
子宫肌瘤剔除术后患者复发与肿瘤标志物水平的相关性	金永锋, 徐惠亮	(545)
散结清瘀汤对宫腔镜子宫内膜息肉切除术后患者复发风险及恢复效果的影响	胡春秀, 陆玉莲, 王苏娅	(549)
生物电刺激联合盆底康复治疗产后盆底肌力减退患者的效果	董莉, 殷小燕	(552)
血清胱抑素 C 和尿液肾损伤分子-1 检测对妊娠期高血压疾病患者早期肾损伤的诊断价值	陈素萍	(555)
妊娠期糖尿病患者孕中晚期维生素 D 骨密度及骨代谢指标检测结果分析		
糖化血红蛋白检测诊断妊娠期糖尿病的应用价值	张晓燕, 李春峰, 周志米	(558)
产后乳房按摩最佳时间对母乳喂养 泌乳量及乳房问题的影响	乐江漫, 蔡徐山, 吴静娟, 等	(561)
血清 BDNF CA125 及 HE4 联合检测诊断卵巢癌的临床价值	吴晓燕, 徐晓红, 黄紫艳, 等	(566)
会阴无保护法联合拉玛泽呼吸对自然分娩产程进展与分娩结局的影响	陈彩琴	(569)
儿童保健/论著		
新疆维吾尔族和汉族儿童热性惊厥与 IL-6 基因多态性的相关性	余炜杰, 陈俊国, 张旭, 等	(572)
血清 S100B 和髓鞘碱性蛋白对早产儿脑损伤的早期诊断价值	叶艳艳, 吴若雅, 夏雯丽, 等	(575)
医院间转运对极低出生体质量儿生理稳态的影响	黄斌, 李志光, 王少华, 等	(578)
先天性巨结肠术后患儿近期并发症特点及危险因素分析	王春芳, 王仲苔, 赵素君, 等	(582)
肺表面活性物质联合 NIPPV 对新生儿呼吸窘迫综合征患儿肺功能和血气指标的影响	金珍蕾, 金松鹤, 林雪蕾	(585)
阿奇霉素联合氨溴索治疗小儿上呼吸道感染的疗效及对患儿血清炎症细胞因子水平的影响	陈旭东, 詹继东, 郭亚岚, 等	(588)
温州市苍南县儿童常量元素和微量元素分布特点	李作洁	(592)
肺炎支原体感染对患儿外周血 T 淋巴细胞亚群及肺功能的影响	褚旭丽, 吴玲玲, 李雁	(596)
可乐定贴片联合盐酸哌甲酯控释片治疗儿童多动症的临床效果	傅克勇, 黄荣水	(598)
学龄前儿童弱视临床特点及病因分析	谢美娜, 于丹丹, 彭涛, 等	(601)
维生素 A 联合胰岛素对 1 型糖尿病患儿糖化血红蛋白含量 低血糖发生次数及并发症的影响	谢坤霞, 赵枫, 冯孝强	(604)
布地奈德联合甲泼尼龙治疗小儿难治性支原体肺炎的疗效及对患儿免疫功能的影响	楼英萍	(607)
不同药物治疗上呼吸道感染合并高热儿童的疗效及对相关血清指标的影响	高萍, 赵方, 刘筱萍	(610)
儿童和青少年 1 型糖尿病与 QT/QTc 间期延长的相关性	刘迎春, 帕拉提·热合曼, 张一宁, 等	(613)
维生素 B ₆ 联合左乙拉西坦治疗小儿难治性癫痫的疗效及对血清 NSE 水平的影响	陆菲, 张若男, 邵俞	(616)
肥胖儿童血糖 血脂代谢指标特征及与性早熟的相关性分析	竺益	(619)
匹多莫德口服液联合玉屏风颗粒治疗小儿反复呼吸道感染的临床疗效及对血清炎症细胞因子水平的影响	张华红	(622)
生殖健康/论著		
卵巢子宫内膜异位症相关不孕年轻女性患者术后应用 GnRH-a 对自然受孕率的影响	张兴微, 刘丽丽, 王堃, 等	(626)
先兆流产患者保胎后妊娠结局的相关影响因素分析	杜黎黎, 蔡璐, 王林	(629)
腹腔镜保守性手术治疗输卵管妊娠术后输卵管通畅性的影响因素分析	马叶烨, 郭超, 乔晓林	(632)
调查研究/论著		
化脓性阑尾炎患儿术后感染的高危因素分析	蔡玉洁, 吴茉莉, 何飞燕	(635)

妊娠期糖尿病孕妇合并子痫前期的高发风险及预后影响因素分析	杨淑云, 范玲, 尹燕萍	(638)
晚期宫颈癌放化疗患者生活质量影响因素分析	徐梅梁, 宋涛	(641)
儿童睾丸扭转家长医学应对方式及影响因素分析	季庆, 周卸来, 鄢来明	(644)
妊娠期糖尿病患者自我管理现状调查及对母婴结局的影响	黄杭珍, 陆金	(647)
学龄期儿童四肢骨折术后功能锻炼依从性调查及影响因素分析	丁潮琪, 舒正华, 魏勇, 等	(650)
高龄孕妇心理健康状态调查及相关因素分析	吴笑淘	(653)
实验与基础研究/论著		
神经钙黏蛋白在宫颈癌组织中的表达及临床意义	何怡岚, 张波	(656)
桂枝茯苓丸治疗子宫腺肌症的效果及对 JAK2 和 STAT3 表达的影响	孙佳颖, 张亚运, 陈元娜	(658)
遗传与优生/论著		
孕妇 RhD 基因表达对新生儿溶血病的诊断价值	张伟峰, 张鑫丽, 邱丽萍	(662)
多囊卵巢综合征患者 H19 基因多态性与复发性流产的相关性	钟兴明, 殷倩, 黄垂灿, 等	(665)
更年期保健/论著		
围绝经期女性血清性激素水平与血脂四项的相关性	吴斌	(669)
重复经颅磁刺激联合文拉法辛治疗更年期女性抑郁症的疗效	刘春龙, 崔鹏, 田明, 等	(672)
适宜技术/论著		
硬膜外控镇痛在胎盘植入中的镇痛效果及对应激反应的影响	姜栋, 王永旺, 杜洪印	(675)
超声引导下胸部神经阻滞对乳腺癌根治术患者应激反应及炎症细胞因子的影响	汪利凤, 周利鹏, 肖萍, 等	(678)
不同剂量地佐辛与布托啡诺在妇科宫腔镜术后镇痛治疗中的临床疗效及安全性	蒋敏俊, 杨小平, 杨礼	(683)
神经内镜三脑室底造瘘术与脑室腹腔分流术治疗婴幼儿交通性脑积水的临床效果	臧东运, 王晓强	(687)
清热利湿小儿推拿法联合蓝光照射治疗新生儿病理性黄疸的疗效	吴晓洁	(690)
穴位按压配合产后逐瘀胶囊对阴道分娩产后出血及宫缩痛的改善作用	游卉	(693)
米非司酮联合宫腔镜治疗 I 型子宫瘢痕妊娠的疗效	牛佳琪, 吴正强, 郑飞	(697)
血清 Toll 样受体 4 联合超声血流指标与子痫前期围生儿结局的相关性	张利平, 陈国栋	(700)
UAE 预处理联合病灶切除术治疗剖宫产瘢痕妊娠的效果	王小蓉, 杨历波	(703)
不同缝合方式对剖宫产初产妇切口愈合和血清指标水平的影响	童森, 徐沁	(706)
喉罩联合支气管封堵器麻醉在小儿单肺通气中的应用及对小儿并发症发生率的影响	梁小玲, 洪甲庚	(709)
不同 CO ₂ 气腹压力对全麻腹腔镜子宫切除术患者围术期并发症及应激反应的影响	陈瑜, 刘玉明	(712)
中药铺灸对妇科腹腔镜手术后非切口疼痛的干预作用	徐佳琦, 吴赞扬, 周瑾, 等	(716)
宫腔镜电切术治疗子宫内膜息肉患者的疗效	王惠英, 金峥	(719)
超声在前置胎盘合并植入中的应用及对患者子宫动脉血流的评估作用	江婷, 涂美琳, 陈丽霞	(722)
综述		
中西医结合治疗小儿反复呼吸道感染的临床研究进展	甘璐, 张洋, 张立凤	(725)
产妇配偶陪产体验研究进展	张秀珍, 张晶	(727)

责任编辑: 薛丽萍 英文编辑: 薛丽萍

[期刊基本参数] CN 22-1127 / R * 1986 * S * A4 * 243 * zh * P * ¥20.00 * 5 000 * 77 * 2021-3

MATERNAL AND CHILD HEALTH CARE OF CHINA

Semimonthly

Established in 1986

Vol. 36

No. 3

February 1, 2021

Supervisor

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

Sponsor

Chinese Preventive Medicine Association
No. 25 Huawei, Panjiayuan Road, Chaoyang
District, Beijing 100021
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 88967763
Website: <http://fybj.jlsyxqks.org>

Editor in Chief

MA Ji-Bo

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

LI Xiu-Juan

Digital Publication

Press of Chinese Academic Journal (CD)

Website 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

CSSN

ISSN 1001-4411

CN 22-1127 / R

Copyright © 2021 by Chinese Preventive
Medicine Association

CONTENTS IN BRIEF

- Role of placental differential lncRNA in occurrence and development of severe preeclampsia WANG Li, FENG Shuo, XU Jian, et al (488)
Prevalence and distribution of HPV genotypes in 2 131 women with cervical squamous intraepithelial lesion in Ganzhou area LIAO Lin-Hong, LU Hui, ZENG Fan-Sheng (495)
Study on the correlation between febrile seizure and IL-6 gene polymorphism among Uygur and Han children in Xinjiang YU Wei-Jie, CHEN Jun-Guo, ZHANG Xu, et al (572)
Effect of pulmonary surfactant combined with NIPPV on pulmonary function and blood gas indexes in neonatal respiratory distress syndrome JIN Zhen-Lei, JIN Song-He, LIN Xue-Lei (585)
Effect of postoperative application of GnRH-a on the rate of natural pregnancy in young female patients with ovarian endometriosis-associated infertility ZHANG Xing-Wei, LIU Li-Li, WANG Kun, et al (626)
Analysis on high-risk factors of postoperative infection in children with suppurative appendicitis CAI Yu-Jie, WU Rong-Li, HE Fei-Yan (635)
Investigation on self-management status of patients with gestational diabetes mellitus and the impact on maternal and infantile outcomes HUANG Hang-Zhen, LU Jin (647)
Expression of neural cadherin in cervical cancer tissue and the clinical significance HE Yi-Lan, ZHANG Bo (656)
Diagnostic value of RhD gene expression in pregnant women for hemolytic disease of newborn ZHANG Wei-Feng, ZHANG Xin-Li, QIU Li-Ping (662)
Correlation between H19 gene polymorphism and recurrent spontaneous abortion in patients with polycystic ovary syndrome ZHONG Xing-Ming, YIN Qian, HUANG Chui-Can, et al (665)
Effect of epidural analgesia in placental implantation and its effect on stress response JIANG Dong, WANG Yong-Wang, DU Hong-Yin (675)
Curative effect of mifepristone combined with hysteroscopy in treatment of type I caesarean scar pregnancy NIU Jia-Qi, WU Zheng-Qiang, ZHENG Fei (697)
Correlations between serum Toll-like receptor 4 combined with ultrasound blood flow indexes and perinatal outcomes in patients with preeclampsia ZHANG Li-Ping, CHEN Guo-Dong (700)

员在提供专业技术服务的同时,应向陪产者及时反馈产程进展情况,并指导其参与伴侣分娩过程。

3 小结

尽管目前国内外政策均大力提倡产妇配偶陪产,但现有研究提示产妇配偶陪产体验相对复杂。消极的陪产体验可对其自身及家庭产生一系列不良影响,因此,促进医务人员对产妇配偶陪产的科学认知和有效管理是必要的。有效的测量工具是识别产妇配偶陪产体验及相关因素,并给予干预的重要前提。目前,国外测量产妇配偶陪产体验的工具主要有FTFQ、KIF和W-DEQ B,而国内专门用于测量产妇配偶陪产体验的工具仅有准爸爸陪产体验问卷。该问卷重在了解产妇配偶在陪产过程中的感受,疏于对陪产经历的测量。由于各研究工具的侧重点有所不同,具体研究可结合研究目的,选择高效的测量工具。另外,在制定改善产妇配偶陪产体验的干预策略时,应综合考虑产妇配偶自身、母婴及医务人员多方面因素,多维度实施干预。在产前准备时,医务人员应充分了解产妇配偶的一般情况,给予个体化的评估和指导;积极开展以家庭为中心、多种宣教模式相结合的产前教育,使产妇配偶了解自己的角色功能及陪产技巧,增加角色适应水平。在产时陪伴中,医务人员应注重专业技能与人文关怀并重,将产妇配偶与产妇视为一个整体,给予其充分的情感、专业技能及信息支持,指导其最大限度地参与分娩过程,提高体验感。

参考文献

- [1] Listed N. Care in normal birth: a practical guide. Technical Working Group, World Health Organization [J]. Birth, 1997, 24(2): 121.
- [2] 刘卫红, 张秋玲, 刘巧丽, 等. 丈夫陪产对分娩期影响的临床研究 [J]. 中国急救复苏与灾害医学杂志, 2012, 7(8): 761-762.
- [3] 曾小娥, 唐丹, 黄宝珠, 等. 配偶陪产对降低产后抑郁风险的影响 [J]. 中国妇幼健康研究, 2017, 28(S4): 500-501.
- [4] Brandão S, Figueiredo B. Fathers' emotional involvement with the neonate: impact of the umbilical cord cutting experience [J]. J Adv Nurs, 2012, 68(12): 2730-2739.
- [5] Vehviläinen-Julkunen K, Liukkonen A. Fathers' experiences of childbirth [J]. Midwifery, 1998, 14(1): 10-17.
- [6] Åsa Premberg Å, Carlsson G, Hellström AL, et al. First-time fathers' experiences of childbirth. A phenomenological study [J]. Midwifery, 2011, 27(6): 848-853.
- [7] Paulson JF, Dauber S, Leiserman JA. Individual and combined effects of postpartum depression in mothers and fathers on parenting behavior [J]. Pediatrics, 2006, 118(2): 659-668.
- [8] Premberg Å, Taft C, Hellström A, et al. Father for the first time—development and validation of a questionnaire to assess fathers' experiences of first childbirth (FTFQ) [J]. BMC Pregnancy Childbirth, 2012, 12(1): 25.
- [9] Capponi I, Carquillat P, Premberg Å, et al. Translation and validation in French of the First-Time Father Questionnaire [J]. Gynecol Obstet Fertil, 2016, 44(9): 480-486.
- [10] Molina-Velásquez L, Belizán JM, Pérez-Villalobos C, et al. Fathers for the first time: validation of a questionnaire to assess father experiences of first childbirth in Latin America [J]. Midwifery, 2018, 67(1): 32-38.
- [11] Sapountzikrepia D, Raftopoulos V, Psychogiou M, et al. Test-retest reliability of the Kuopio instrument for fathers (KIF): a questionnaire to assess fathers' feelings, experiences and preparation for their wife/partner's delivery [J]. Midwifery, 2009, 25(4): 366-372.
- [12] Sapountzi-Krepia D, Lavdaniti M, Dimitriadou A, et al. Fathers' feelings and experience related to their wife/partner's delivery in northern greece [J]. Open Nurs J, 2010, 4(1): 48-54.
- [13] 付玉惠. 初产妇配偶陪产期望与陪产体验的初步研究 [D]. 北京: 北京协和医学院, 2015.
- [14] Wijma K, Wijma B, Zar M. Psychometric aspects of the W-DEQ: a new questionnaire for the measurement of fear of childbirth [J]. J Psychosom Obstet Gynecol, 1998, 19(2): 84-97.
- [15] Takegata M, Haruna M, Matsuzaki M, et al. Translation and validation of the Japanese version of the Wijma Delivery Expectancy/Experience Questionnaire version A [J]. Nurs Health Sci, 2013, 15(3): 326-332.
- [16] Korukcu O, Kukulu K, Firat MZ. The reliability and validity of the Turkish version of the Wijma Delivery Expectancy/Experience Questionnaire (W-DEQ) with pregnant women [J]. J Psychiatr Men Health Nurs, 2012, 19(3): 193-202.
- [17] Bergström M, Rudman A, Waldenström U, et al. Fear of childbirth in expectant fathers, subsequent childbirth experience and impact of antenatal education: subanalysis of results from a randomized controlled trial [J]. Acta Obstet Gynecol Scand, 2013, 92(8): 967-973.
- [18] Schytt E, Bergström MM. First-time fathers' expectations and experiences of childbirth in relation to age [J]. Midwifery, 2014, 30(1): 82-88.
- [19] Hildingsson I, Cederlöf FL, Widén S. Fathers' birth experience in relation to midwifery care [J]. Women Birth, 2011, 24(3): 129-136.
- [20] Johansson M, Rubertsson C, Ingela Rådestad, et al. Childbirth—an emotionally demanding experience for fathers [J]. Sex Reprod Healthc, 2012, 3(1): 11-20.
- [21] Fenwick J, Bayes S, Johansson M. A qualitative investigation into the pregnancy experiences and childbirth expectations of Australian fathers-to-be [J]. Sex Reprod Healthc, 2012, 3(1): 3-9.
- [22] 付玉惠, 赵红, 吴丽萍, 等. 初产妇配偶陪产体验的调查研究 [J]. 中华护理杂志, 2018, 53(1): 52-56.
- [23] Howarth AM, Scott KM, Swain NR. First-time fathers' perception of their childbirth experiences [J]. J Health Psychol, 2017, 24(7): 929-940.
- [24] 应红华. 陪伴分娩中产妇配偶状态焦虑的调查分析及干预对策 [J]. 解放军护理杂志, 2007, 24(5): 43-44.
- [25] 王爱叶. 丈夫“陪产”的调查统计与利弊分析 [J]. 医学信息 (上旬刊), 2010, 23(4): 940-941.
- [26] 曾倩. 家属参与孕期训练对初产妇分娩、母乳喂养及新生儿护理能力的影响 [J]. 护理管理杂志, 2013, 13(4): 290-291.
- [27] 谢立桦, 唐松华, 吴亚利. 增强陪产丈夫角色适应力的方法及实施效果 [J]. 护士进修杂志, 2014, 29(5): 447-449.
- [28] Ledénfors A, Carina Berterö. First-time fathers' experiences of normal childbirth [J]. Midwifery, 2016, 40: 26-31.
- [29] Lindberg I, Engström MÅ. A qualitative study of new fathers' experiences of care in relation to complicated childbirth [J]. Sex Reprod Healthc, 2013, 4(4): 147-152.
- [30] Johansson M, Thies-Lagergren L. Swedish fathers' experiences of childbirth in relation to maternal birth position: a mixed method study [J]. Women Birth, 2015, 28(4): 140-147.
- [31] Bäckström C, Hertfelt WE. Support during labour: first-time fathers' descriptions of requested and received support during the birth of their child [J]. Midwifery, 2011, 27(1): 67-73.

修回日期: 2019-12-20 本文编辑: 薛丽萍/王雨