

ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R



2018 Vol.29 No.4
第29卷 第4期

中国生育健康杂志

Chinese Journal of Reproductive Health

(原刊名：中国优生优育)

- 中国科技核心期刊
- 中国科技论文统计源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库(CAJED)统计源期刊
- 数字化期刊全文数据库(万方数据)收录期刊
- 中国学术期刊网络出版总库收录期刊
- 超星期刊域出版平台收录期刊
- 中文科技期刊数据库(维普网)收录期刊
- 中国生物医学文献数据库(CBMDISC)收录期刊
- 中文生物医学期刊文献数据库(CMCC)收录期刊

ISSN 1671-878X



中华人民共和国教育部 主管

北京大学 主办

主 管

中华人民共和国教育部

主 办

北京大学

主 编

刘建蒙

编辑部主任

张 乐

法律顾问

北京兰台律师事务所 王岳

编辑、出版

北京大学生育健康研究所

(卫生部生育健康重点实验室)

中国生育健康杂志编辑部

地址:北京市海淀区学院路38号

北京大学医学部

邮编:100191

电话:(010)82802942

传真:(010)82802942

电邮:zgsyjk@vip.163.com

网站:http://cjrh.bjmu.edu.cn

印 刷

北京富泰印刷有限责任公司

广告经营许可证号

京海工商广登字20170232号

发 行

国内:北京报刊发行局

邮发代号 82-29

国外:中国国际贸易图书总公司

(北京399信箱)代号BM 6371

订 购

全国各地邮电局

定 价

每册 10.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表北京大学或本刊的观点

如有印装质量问题,请向本刊编辑部调换

万方数据

目 次

妇幼保健

父母外出务工对0~3岁留守儿童早期发展的影响

..... 高雅静 赵春霞 张敬旭等(301)

西藏自治区实现联合国可持续发展目标(SDGs)

妇幼卫生指标的进程分析 史薇 郭岩(307)

北京市顺义区667名学龄前儿童气质特点及影响因素分析

..... 邢金栓 王军波 李永进等(313)

中国部分大中城市妇幼保健机构产科医生工作负荷分析

..... 闫帅 黄爱群 徐童等(319)

儿童肾病综合征行为异常的调查与分析

..... 李盛林 张宏文(344)

小剂量阿司匹林预防高危人群妊娠期高血压疾病的相关研究

..... 刘春娟 阴雪玉 侯小苗(347)

北京市东城区中小学生饮食习惯及营养相关知识行为分析

..... 苏凤华 孙靓 杨可欣 白承续(350)

包头地区0~6岁儿童25羟基维生素D水平调查分析

..... 高淑青(354)

绒毛组织氧化应激状态与稽留流产的相关性研究

..... 肖文霞 王会芝 周广杰等(358)

凝血功能检测对妊娠期高血压孕妇的临床价值研究

..... 吴春 符虹(360)

妇儿临床

- 妊娠晚期细菌性阴道病的筛查和治疗与胎膜早破的关系 王静 刘海燕 李智等(324)
- B 超联合宫腔镜下清宫术治疗剖宫产瘢痕部位妊娠 116 例的临床分析
..... 卢艳 刘秋红 崔超美等(362)
- 宫腔腹腔镜联合 B 超治疗合并子宫陈旧性损伤的宫腔粘连 5 例临床分析 张博 叶红(365)
- 产后会阴侧切伤口愈合不良 124 例病例分析 石俊霞 周莉(369)
- 胎儿脐带扭转的超声声像图特征分析及其诊断价值 江宁珠 姜伟 邓世华等(373)
- 重组人干扰素 α -1b 雾化治疗毛细支气管炎 100 例临床疗效观察 严建伟 刘丽平(376)

生殖医学

- 不孕症妇女血清中稀土元素与体外受精-胚胎移植结局的关联性研究 程子茜 鹿群 谢婧等(327)
- 接受辅助生殖技术治疗的不孕女性的心理特点及相关因素分析 梁瑞晨 张申洪 韩杰等(379)

遗传与出生缺陷

- 平面细胞极化通路基因突变与神经管缺陷的关联研究 肖艳慧 田甜 李智文等(333)
- 70 例儿童良性癫痫伴中央颞区棘波患儿 ELP4 基因 rs964112 和 rs986527 SNP 的检测分析
..... 邢梦楠 徐向平(340)

实验研究

- 缺氧盒在建立新生鼠神经干细胞缺氧细胞模型中的应用 陈长春 周勤 尹晓娟(383)

综述

- 月经初潮年龄提前的危险因素及其健康影响的研究进展 金楚瑶 李楠 李智文等(386)
- 孕妇外周血中胎儿有核红细胞的分离和富集 高松 蒋刘 戴朴(389)
- 不同示踪剂识别子宫内膜癌中前哨淋巴结的研究进展 曹立娜 梁义娟(393)
- 低剂量阿司匹林在育龄期女性的相关应用 曾彬 李慕军(396)
- 男性不育症病因研究进展 路兴军 李晓东 孙立宁等(399)

本期编辑:方玉霞

英文编辑:李楠 刘菊芬

改版公告

自 2018 年第 1 期起,本刊封面改变了设计;部分论著中的图表增加了英文标题、标目等,特此文告。

(本刊编辑部)

Responsible Institution

Ministry of Education P. R. C

Sponsor

Peking University

Editor-in-Chief

LIU Jianmeng

Managing Director

ZHANG Le

Legal adviser

Peking LANTAI Law Firm

Wang Yue

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of Reproductive Health
Institute of Reproductive and Child Health, Peking University
(Ministry of Health Key Laboratory of Reproductive Health)
38 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100191, China
<http://cjr.h.bjmu.edu.cn>

Printing

Beijing Futai Printing Limited Company

Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing, China
No. BM 6371

Mail-order

Editorial Board of Chinese Journal of Reproductive Health, Peking University
Research Center
38 Xue Yuan Road, Haidian District, Beijing 100191, China
Tel:0086-10-82802942
Fax:0086-10-82802942

Price

RMB 10.00 Yuan (domestic)

CSSN

ISSN 1671-878X

CN 11-4831/R

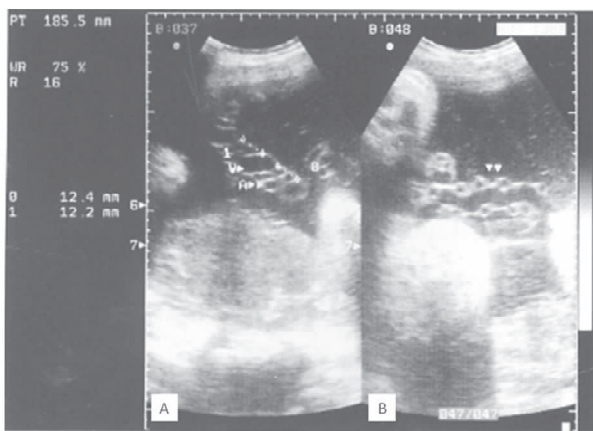
All articles published represent the opinions of the authors, do not reflect the official policy of Peking University or the Editorial Board, unless this is clearly specified.

CONTENTS IN BRIEF

- Effect of parental labor migration on early development of children aged 0 ~ 3 years old**
..... (301)
GAO Yajing, ZHAO Chunxia, ZHANG Jingxu, et al.
- The analysis of Tibet Autonomous Region's process in achieving maternal and child health indicators under the United Nations Sustainable Development Goals**
..... (307)
SHI Wei, GUO Yan.
- Temperament and influencing factors of 667 preschool children in Shunyi district, Beijing**
..... (313)
XING Jinshuan, WANG Junbo, LI Yongjin, et al.
- Analysis of obstetricians' workload of institutions of maternal and children's healthcare in some Chinese large and medium-sized cities**
..... (319)
YAN Shuai, HUANG Aiqun, XU Tong, et al.
- Relationship between screening and treatment of bacterial vaginosis among pregnant women in their third trimester and premature rupture of membranes**
..... (324)
WANG Jing, LIU Haiyan, LI Zhi, et al.
- Association of serum rare earth elements and the outcome of *in vitro* fertilization and embryo transfer among infertile women**
..... (327)
CHENG Zixi, LU Qun, XIE Jing, et al.
- Association between mutations in Planar Cell Polarity pathway genes and neural tube defects**
..... (333)
Xiao Yanhui, Tian Tian, Li Zhiwen, et al.
- Analysis of two SNP loci of gene ELP 4 (rs964112 and rs986527) among 70 children with benign epilepsy and centro-temporal spikes**
..... (340)
Xing Mengnan, Xu Xiangping.

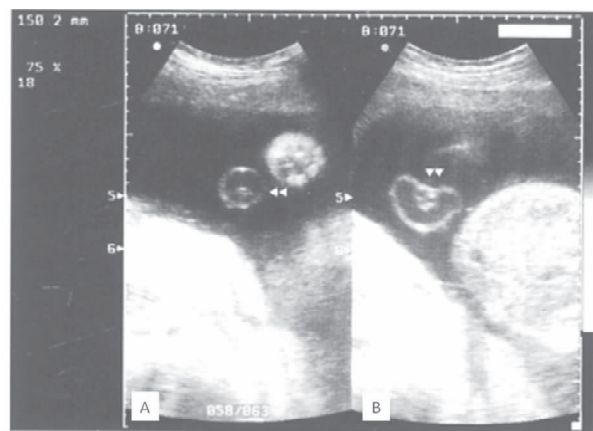
胎儿脐带扭转的超声声像图特征分析及其诊断价值

(正文见第 373 页)



注:A为脐带纵切面呈绳索、麻花状,B为脐带纵切面呈双排对成串珠状

图1 脐带扭转纵切面超声声像图



注:A为脐带横切面呈鼠眼型,B为脐带斜切面呈元宝型

图2 脐带扭转横、斜切面超声声像图

缺氧盒在建立新生鼠神经干细胞缺氧细胞模型中的应用

(正文见第 383 页)

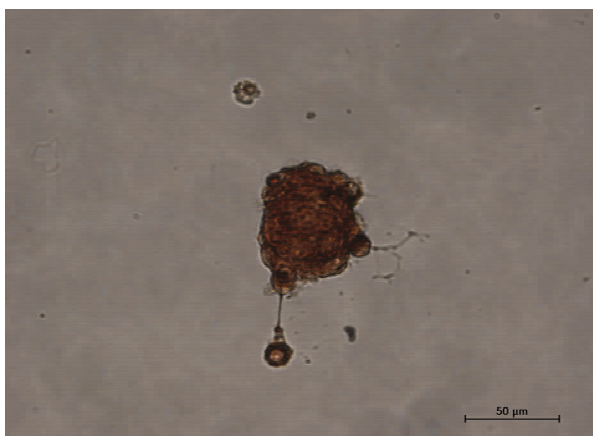


图2 原代 NSCs 培养 7 d Nestin 阳性细胞(DAB,×400)

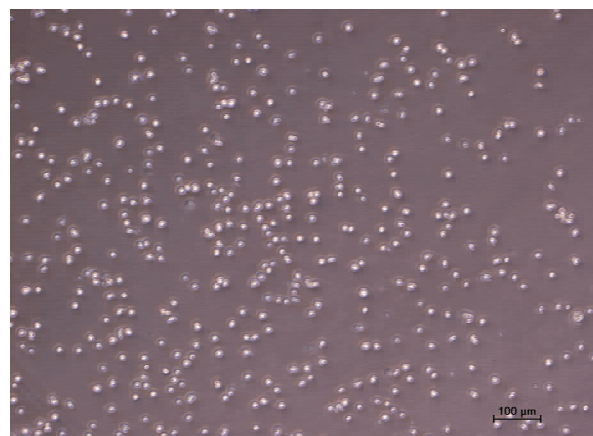


图3 缺氧前无糖培养基中第3代 NSCs(×100)

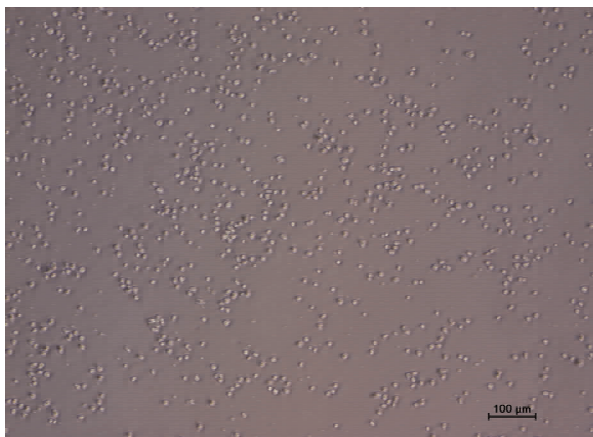


图4 缺氧 1 h 无糖培养基中第 3 代 NSCs(×100)

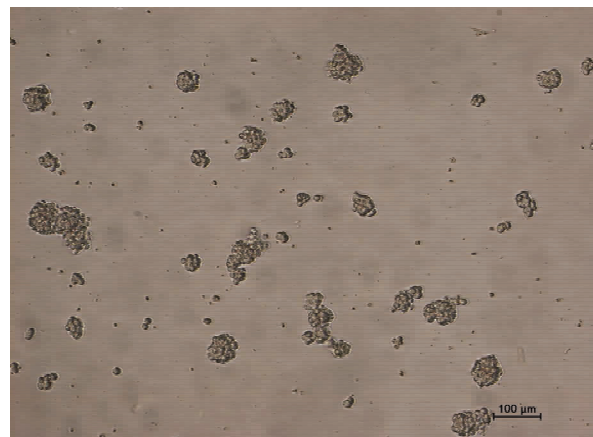


图5 复氧复糖 72 h 无血清培养基中第 3 代 NSCs(×100)