

中华医学会系列杂志

ISSN 2095-428X
CN 10-1070/R

中华实用儿科临床杂志

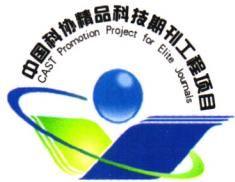
(原刊名《实用儿科临床杂志》)

ZHONGHUA SHIYONG ERKE LINCHUANG ZAZHI

2014年6月 第29卷 第11期

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Volume 29 Number 11
June 2014



ISSN 2095-428X



9 772095 428144



中华医学学会

CHINESE
MEDICAL
ASSOCIATION

中华实用儿科临床杂志

原刊名《实用儿科临床杂志》

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

半月刊 1986年1月创刊 第29卷 第11期 2014年6月5日出版

主管

中国科学技术协会

主办

中华医学会

100710,北京市东四西大街42号

编辑

《中华实用儿科临床杂志》

编辑委员会

453003,新乡市金穗大道601号

新乡医学院

电话:0086-373-3029144,3831456

传真:0086-373-3029144

Email:syqk@chinajournal.net.cn

http://www.medline.org.cn

http://www.zhsyeklczz.com

总编辑

郭学鹏

编辑部主任

王家勤

出版

《中华医学杂志》社有限责任公司

100710,北京市东四西大街42号

电话(传真):010-85158180

Email:office@cma.org.cn

广告代理

北京世纪扬扬广告有限公司

100036,北京市复兴路33号翠微大厦

写字楼A座807室

电话(传真):010-68182610

广告经营许可证

4107004000005

印刷

郑州豫兴印刷有限公司

发行

范围:公开

国内:新乡市邮政局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京399信箱,100044)

代号SM 1763

订购

全国各地邮政局

邮发代号:36-102

邮购

《中华实用儿科临床杂志》编辑部

453003,新乡市金穗大道601号

电话:0086-373-3029144,3831456

Email:syqk@chinajournal.net.cn

定价

每期10.00元,全年240.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 2095-428X

CN 10-1070/R

2014年版权归中华医学会所有

未经授权,不得转载、摘编本刊文章,不得使用本刊的版式设计

除非特别声明,本刊刊出的所有文章不代表中华医学会和本刊编委会的观点

如发现本刊存在印刷质量问题,可向《中华实用儿科临床杂志》编辑部调换

目 次

述评

- 胆道闭锁诊治环节若干问题的思考 801
陈亚军

专家论坛

- 重视新生儿胆汁淤积:提高胆道闭锁的早诊率 803
詹江华 管志伟 张辉
胆道闭锁的肝移植治疗 807
朱志军

小儿外科

- 颅脑损伤患儿垂体相关激素的变化及其临床意义 809
王超 刘窗溪 熊云彪 尹浩 杨恒 廖昆 韩国强
经阴茎头隧道和纵切阴茎头成形尿道口在Duckett术式中的疗效及对比观察 814
李刚 李爽 王军 廖曼 李巍 杨春雷 雷伟 郭晖 马慧 程银涛 郭祥
胎儿先天性大叶性肺气肿的诊断与治疗 818
俞钢 洪淳 王丽敏 尚宁 唐晶 朱小春 葛午平 袁晓兰 雷琼
围术期先天性心脏病患儿动脉血乳酸水平的变化及临床意义 821
杨菊先 王旭 孟颖 李云平 周霞 温迎君 鲁中原 张林峰
实时三维心脏超声评估法洛四联症术后右心功能的价值 825
张惠锋 贾兵 叶明 陈张根 梁雪村
重度肺动脉瓣狭窄的外科治疗 828
吕瑛 张会军 李志杰 闫芳 孙丽颖 苏振宇 董彦博 李红方 李军朋 王军

儿童保健

- 儿童铅中毒129例门诊病例分析 831
郜振彦 徐健 古桂雄 颜崇淮
1985年至2010年宁夏汉族中小学生健康水平变化特点 835
丁文清 杨生秀 赵海萍 闫银坤 米杰

论著

- 瘦素受体基因rs1137101多态性与儿童肥胖遗传易感性的Meta分析 840
田凤艳 田培超 刘玉峰 罗强 安金斗 王怀立 王华 顾朝辉
儿童先天性房间隔缺损心脏结构和功能与骨龄改变的相关性研究 843
郎圆圆 刘洋 李沿江
Crigler-Najjar I型综合征患者及其家系UGT1A1基因的遗传分析 847
冯于玲 高宗燕 刘义 钟丹妮

小儿神经基础与临床

- 未成熟新生鼠缺氧缺血损伤后大脑皮质和海马脑源性神经营养因子的变化 851
许全梅 胡勇 裴刚 杨毅
精神分裂症断裂点基因 1 单核苷酸多态性与中国汉族儿童孤独症的关系 857
马晓燕 何益群 李想 寻广磊 夏坤 胡正茂 赵靖平

实验研究

- 紫杉醇下调死亡结构域沉默子表达促进白血病细胞凋亡新机制研究 862
陶红芳 方建林 刘元生 苏永忠 陈芾珩 李回军
不同剂量辛伐他汀对慢性心力衰竭幼兔结缔组织生长因子及骨保护素的影响 866
杨秀丽 刘迎春 邵锋 孙海燕 任可 武惠敏 王显良 赵国安

综述

- 格拉斯哥昏迷评分、儿童昏迷评分和婴幼儿神经创伤评分在儿童颅脑创伤中的应用进展 871
付安辉 李映良
胎儿和新生儿期的控尿机制发育 874
陈燕 文建国

临床应用研究

- 儿童过敏性紫癜并大脑后部可逆性脑病综合征 3 例 877
赵三龙 丁桂霞 鲍华英 张维真 吴红梅 陈颖 张爱华 黄松明
C 型尼曼匹克病 1 例并文献复习 879
张明 黄萍 肖乃安

会议·征文·消息

- 《中华实用儿科临床杂志》关于征集获奖等相关证明的通知 827
关于提供伦理委员会批准文件及受试对象知情同意书的通知 830
关于举办第 4 届 CAAE 脑电图与神经电生理大会的通知 861
《中华实用儿科临床杂志》关于征集“标准·方案·指南”类文章的通知 865
小儿介入肺脏病学基础、临床与进展学术讲座会议报到(第 1 轮)通知 870

读者·作者·编者

- 《中华实用儿科临床杂志》2014 年至 2015 年编排计划 850

广告目次

- 《中华实用儿科临床杂志》2014 年第 29 卷第 11 期广告目次 846

本刊稿约见本卷第 I 、 II 页

执行编委 冯杰雄 郭锡熔 田杰

策划编辑 李建华 王家勤 范艳芬 单卫华 李常艳

责任编辑 范艳芬 李建华 单卫华 李常艳 廉珍珍 申玉美 赵金燕

欢迎登陆本刊网站

<http://www.zhsyeklczz.com>

开放浏览 免费下载

CHINESE JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

FORMER NAME: JOURNAL OF APPLIED CLINICAL PEDIATRICS

Semimonthly Established in January 1986 Volume 29, Number 11 June 5, 2014

Responsible Institution

China Association for Science
and Technology

Sponsor

Chinese Medical Association
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China

Editing

Editorial Board of Chinese Journal of
Applied Clinical Pediatrics
601 Jinsui Dadao, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: 0086 - 373 - 3029144
Email: syqk@chinajournal.net.cn
http://www.medline.org.cn
http://www.zhsyeklczz.com

Editor-in-Chief

GUO Xue-peng (郭学鹏)

Managing Director

WANG Jia-qin (王家勤)

Publishing

Chinese Medical Journals
Publishing House Co., Ltd.
42 Dongsi Xidajie, Beijing 100710, China
Tel (Fax): 0086 - 10 - 85158180
Email: office@ema.org.cn

Printing

Zhengzhou Yuxing Printing Co., Ltd.

Overseas Distributor

China International Book
Trading Corporation
P. O. Box 399, Beijing 100044, China, Code
No. SM 1763

Mail-Order

Editorial Office of Chinese Journal of
Applied Clinical Pediatrics
601 Jinsui Dadao, Xinxiang 453003, Henan
Province, China
Tel: 0086 - 373 - 3029144, 3831456
Email: syqk@chinajournal.net.cn

CSSN

ISSN 2095 - 428X
CN 10 - 1070/R

Copyright[©] 2014 by the Chinese Medical Association

No content published by the journals of Chinese
Medical Association may be reproduced or
abridged without authorization. Please do not
use or copy the layout and design of the
journals without permission

All articles published represent the opinions of
the authors, and do not reflect the official policy
of the Chinese Medical Association or the
Editorial Board, unless this is clearly specified

CONTENTS IN BRIEF

Commentary

- Thinking of several problems in the diagnosis and
treatment of biliary atresia 801
Chen Yajun

Professional Forum

- Care of neonatal cholestasis: opportunities to improve early diagnosis
of biliary atresia 803
Zhan Jianghua, Guan Zhiwei, Zhang Hui
- Liver transplantation in children with biliary atresia 807
Zhu Zhijun

Pediatric Surgery

- Dynamic changes and clinical significance of relative pituitary hormones
in children after craniocerebral injury 809
*Wang Chao, Liu Chuangxi, Xiong Yunbiao, Yin Hao, Yang Heng, Liao Kun,
Han Guoqiang*

- Clinical curative effect and comparative observation in the Duckett operation
between glans tunnel and longitudinal cutting glans to
form urethral opening 814
*Li Gang, Li Shuang, Wang Jun, Liao Man, Li Wei, Yang Chunlei, Lei Wei,
Guo Hui, Ma Hui, Cheng Yintao, Guo Xiang*

- Diagnosis and management of fetal congenital lobar emphysema 818
*Yu Gang, Hong Chun, Wang Limin, Shang Ning, Tang Jing, Zhu Xiaochun,
Ge Wuping, Yuan Xiaolan, Lei Qiong*

- Variations of arterial lactate in children with congenital heart disease in
perioperative period and its clinical significance 821
*Yang Juxian, Wang Xu, Meng Ying, Li Yunping, Zhou Xia, Wen Yingjun,
Lu Zhongyuan, Zhang Linfeng*

- Role of real-time three dimensional echocardiography in the assessment
of right ventricular function of repaired tetralogy of Fallot 825
Zhang Huifeng, Jia Bing, Ye Ming, Chen Zhanggen, Liang Xuecun

- Surgical treatment for severe pulmonary valve stenosis 828
*Lyu Ying, Zhang Huijun, Li Zhijie, Yan Fang, Sun Liying, Su Zhenyu, Dong Yanbo,
Li Hongfang, Li Junpeng, Wang Jun*

Child Health Care

Clinical analysis of 129 children with lead poisoning	831
<i>Gao Zhenyan, Xu Jian, Gu Guixiong, Yan Chonghuai</i>	
Characteristic analysis for change in health for Han primary and secondary school students from 1985 to 2010 in Ningxia	835
<i>Ding Wenqing, Yang Shengxiu, Zhao Haiping, Yan Yinkun, Mi Jie</i>	

Original Article

Leptin-receptor gene rs1137101 polymorphism and obesity susceptibility in children: a Meta-analysis	840
<i>Tian Fengyan, Tian Peichao, Liu Yufeng, Luo Qiang, An Jindou, Wang Huaili, Wang Hua, Gu Chaohui</i>	
Correlation between the changes in cardiac structure and function and bone age in children with congenital atrial septal defect	843
<i>Lang Yuanyuan, Liu Yang, Li Yanjiang</i>	
Genetic analysis of UGT1A1 gene in a case and her family members with Crigler-Najjar syndrome type I	847
<i>Feng Yuling, Gao Zongyan, Liu Yi, Zhong Danni</i>	

Child Nervous Base and Clinic

Expression changes of brain-derived neurotrophic factors in cortex and hippocampus after hypoxia-ischemia injury in immature rats	851
<i>Xu Quanmei, Hu Yong, Qiu Gang, Yang Yi</i>	
Association study of disrupted in schizophrenia 1 gene polymorphisms with autism in Chinese Han children	857
<i>Ma Xiaoyan, He Yiqun, Li Xiang, Xun Guanglei, Xia Kun, Hu Zhengmao, Zhao Jingping</i>	

Experimental Studies

Increase of leukemia cell apoptosis through the down-regulation of silencer of death domains by Paclitaxel	862
<i>Tao Hongfang, Fang Jianlin, Liu Yuansheng, Su Yongzhong, Chen Feiheng, Li Huijun</i>	
Effects of different doses of simvastatin on connective tissue growth factor and osteoprotegerin of immature rabbits with chronic heart failure	866
<i>Yang Xiuli, Liu Yingchun, Shao Feng, Sun Haiyan, Ren Ke, Wu Huimin, Wang Xianliang, Zhao Guoan</i>	

Reviews

Applicational research progress of Glasgow Coma Scale, Children Coma Scale and Trauma Infant Neurologic Score in children with traumatic craniocerebral injury	871
<i>Fu Anhui, Li Yingliang</i>	
Progress of the development of urinary continence in fetuses and neonates	874
<i>Chen Yan, Wen Jianguo</i>	

Clinical Applied Study

Henoeh-Schonlein purpura complicated by posterior reversible encephalopathy syndrome in 3 children	877
<i>Zhao Sanlong, Ding Guixia, Bao Huaying, Zhang Weizhen, Wu Hongmei, Chen Ying, Zhang Aihua, Huang Songming</i>	
Niemann-Pick disease type C:a case report and literatures review	879
<i>Zhang Ming, Huang Ping, Xiao Naian</i>	

镇咳用 小眉 长效更方便！



[规格]100毫升:0.6克（以氢溴酸右美沙芬计）

[包装]100毫升; 50毫升

[用法用量]口服。服用前充分振摇。

成人和12周岁以上儿童：常用量每日二次，每次10ml；

6-12周岁儿童：常用量每日二次，每次5ml；

2-6周岁儿童：常用量每日二次，每次2.5ml；

2周岁以下儿童遵医嘱。

请按药品说明书或在药师指导下购买和使用

沪药广审（文）第2013120371号

国药准字H20020052



上海现代制药股份有限公司

Shanghai Shyndec Pharmaceutical Co., Ltd.

电话：400-820-8212 网站：<http://www.shyndec.com>



右美沙芬缓释混悬液