

# 中国实用儿科杂志<sup>®</sup>

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

Q K 1 8 1 0 4 5 1

2018年2月 第33卷 第2期

CHINESE  
JOURNAL  
OF  
PRACTICAL  
PEDIATRICS

Volume 33 Number 2  
February 2018



## 防治左卡尼汀缺乏

【适 应 症】用于防治左卡尼汀缺乏。

【规 格】10ml: 1g

【用法用量】口服，用餐时服用。成人每日1-3g（1-3支），分2-3次服用；儿童起始剂量每公斤体重50mg，根据需要和耐受性缓慢加大剂量，通常剂量为每公斤体重50-100mg（最大剂量一天不超过3g）。

【禁忌、注意事项】详见说明书。

【生产企业】东北制药集团沈阳第一制药有限公司

【国药准字】H19990372

东维力  
左卡尼汀口服溶液



辽药广审（文）第2017100181号  
本广告仅供医学药学专业人士阅读！

ISSN 1005-2224

02>



中国实用医学杂志社



# 中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

月刊 1986 年创刊 第 33 卷 第 2 期 2018 年 2 月 6 日



杂志官网



本刊微信

## 主 管

中华人民共和国国家卫生和  
计划生育委员会

## 主 办

中国医师协会  
中国实用医学杂志社

## 编辑出版

中国实用医学杂志社  
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号  
网址: www.zgsyz.com

## 社长兼总编辑

翟 城

## 《中国实用儿科杂志》编辑部

110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号  
电话(传真): (024)23866457  
E-mail: zgsyek@163.com

## 主 编

薛辛东

## 编辑部主任

吴洋意

## 广告经营许可证

辽 210101001500105

## 商标注册号

第 1572587 号

## 印 刷

辽宁新华印务有限公司  
110041, 沈阳市经济技术开发区六号路 14 甲 3 号

## 发 行

国内: 辽宁省报刊发行局  
国外: 中国国际图书贸易集团  
有限公司  
100048, 北京市车公庄西路 35 号  
邮发代号: M6355

## 订 购

全国各地邮政局  
邮发代号 8-171

## 邮 购

《中国实用儿科杂志》编辑部  
110001, 沈阳市和平区南京南街 9 号  
电话: (024)23866457

## 定 价

每期 13.00 元, 全年 156.00 元

## 中国标准连续出版物号

ISSN 1005-2224  
CN 21-1333/R

除非特别声明, 本刊刊出的所有  
文章不代表本刊编委会的观点

## 目 次

### 指南·标准·共识

- 中国儿童先天性肾积水早期管理  
专家共识 ..... 上海市医学会儿科学分会肾脏学组,  
上海市医学会小儿外科学分会,  
复旦大学附属儿科医院, 等 81

### 述 评

- 儿童肾脏病早期发现的策略探讨 ..... 徐 虹 89

### 专家论坛

- 关注儿童用药后的肾损伤 ..... 易著文, 帅兰军 93

### 专题笔谈

- 儿童肾脏病早期发现  
肾脏体积参数在儿童肾功能  
评估中的探索应用 ..... 王 辉, 沈 颖 98  
儿童肥胖相关肾病 ..... 阳海平, 李 秋 102  
先天性肾积水与肾间质纤维化  
研究进展 ..... 王秀丽, 吴玉斌 105  
急性肾损伤与早期诊断生物标志物 ..... 李艳红, 方 芳 109  
肾小管疾病的早期诊断 ..... 王晶晶, 毛建华 113  
线粒体相关性肾脏病的认识 ..... 张爱华, 车若琛 117

### 论 著

- 新生儿急性肾损伤的早期诊断临床分析 ..... 贡海蓉, 曹 云, 徐 虹 122  
儿童 IgA 肾病不同程度蛋白尿与肾脏  
病理改变的相关性分析 ..... 陈晓飞, 姜 红 127  
甲基丙二酸血症儿童尿液  
硫化氢的变化及意义 ..... 宋金青, 刘 怡, 康路路, 等 131  
儿童代谢综合征与原发性高血压  
靶器官损害的关系 ..... 林 瑶, 石 琳, 米 杰, 等 135

敬告读者: 如杂志有印刷装订问题请寄本刊编辑部进行调换

地高辛对非霍奇金淋巴瘤 raji 细胞侵袭能力的影响及作用机制研究	侯媛媛,江莲,张文婷,等	140
2416名0~14岁健康儿童血清25-羟基维生素D水平分析	袁静,祝明,赵旭生,等	145

## 讲 座

儿童营养性缺铁性贫血治疗中铁剂的选择	高慧婷,郝良纯	148
--------------------	---------	-----

## 综 述

微小RNA在川崎病患儿中的研究进展	陈雪贞,覃丽君,吴若豪,等	152
-------------------	---------------	-----

## 病例报告

急性淋巴细胞白血病化疗后合并肾脏侵袭性真菌病1例报告	刘会青,吕慧,王易	156
儿童室间隔缺损介入术后洗肉水样尿2例报告	林超,林约瑟,李运泉,等	158

## 继续医学教育专栏

力欣奇继续医学教育园地——思考病例系列(2)答案		121
--------------------------	--	-----

## 读者·作者·编者

《中国实用儿科杂志》关于量和单位及数字的部分要求		126
本期主要审稿专家		147
《中国实用儿科杂志》关于参考文献的要求		151
《中国实用儿科杂志》2018年第3期重点内容介绍		155
“共助成长,共创未来”——“金磊儿科内分泌中青年医师成长科研基金”评审结果	本期彩页	

## 消 息

“新生儿肺脏疾病临床管理与超声诊断学习班”招生通知		97
---------------------------	--	----

本期广告目次		134
--------	--	-----

2018年《中国实用儿科杂志》征订启事见本期彩页

力欣奇继续医学教育园地见本期彩页

本刊稿约见本卷第1期彩页

# Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly      Established in 1986      Vol. 33    No. 2   Feb. 6, 2018

## Administration

National Health and Family  
Planning Commission of the  
People's Republic of China

## Sponsors

Chinese Medical Doctor Association  
Publishing House of Chinese Journals of  
Practical Medicine

## Editing and Publishing

Publishing House of Chinese Journals of  
Practical Medicine  
<http://www.zgsyz.com>

## President and Editor-in-chief

ZHAI Cheng

## Editing Committee

Editorial Board of Chinese Journal of  
Practical Pediatrics  
No.9 South Nanjing Street, Heping District,  
Shenyang 110001, China  
Tel(Fax):(86-24)23866457  
E-mail:zgsyek@163.com

## Editor-in-Chief

XUE Xin-dong

## Director of Editorial Department

WU Yang-yi

## Printing

Liaoning Xinhua Printing Co., Ltd  
Shenyang 110041

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation,  
Beijing 100048, China  
Code No.M6355

## Order by Mail

Editorial Department of Chinese Journal of  
Practical Pediatrics  
No.9 South Nanjing Street, Heping District,  
Shenyang 110001, China  
Tel:(86-24)23866457

## CSSN

ISSN 1005-2224  
CN 21-1333/R

## CONTENTS IN BRIEF

### GUIDELINES, STANDARDS AND CONSENSUS

Expert consensus on the early management of congenital hydronephrosis in  
Chinese children ..... *Nephrology Group of Pediatric Branch of  
Shanghai Medical Association, Pediatric Surgery  
Branch of Shanghai Medical Association,  
Children's Hospital of Fudan University, et al* 81

### EDITORIAL

Study on the strategy of early detection of kidney  
diseases in children ..... *XU Hong* 89

### EXPERT FORUM

Paying attention to the kidney injury induced by  
drugs in children ..... *YI Zhu-wen, SHUAI Lan-jun* 93

### SYMPOSIUM

Early detection of renal diseases in children  
Exploration of renal volume parameters in evaluation of  
renal function in children ..... *WANG Hui, SHEN Ying* 98  
Obesity-related glomerulopathy in  
children ..... *YANG Hai-ping, LI Qiu* 102  
Research progress in congenital nephrosis and  
renal interstitial fibrosis ..... *WANG Xiu-li, WU Yu-bin* 105  
Acute kidney injury and biomarkers for  
early diagnosis ..... *LI Yan-hong, FANG Fang* 109  
Early diagnosis of renal  
tubular diseases ..... *WANG Jing-jing, MAO Jian-hua* 113  
Mitochondria-associated  
nephropathy ..... *ZHANG Ai-hua, CHE Ruo-chen* 117

### ORIGINAL CONTRIBUTION

Early diagnosis of neonatal acute kidney injury in  
NICU ..... *GONG Hai-rong, CAO Yun, XU Hong* 122  
Correlation analysis between different levels of proteinuria and renal  
pathological changes in children with  
IgA nephropathy ..... *LUAN Xiao-fei, JIANG Hong* 127

Change and significance of urinary hydrogen sulfide in the patients with methylmalonic acidemia	SONG Jin-qing, LIU Yi, KANG Lu-lu, et al	131
Relationship between metabolic syndrome and target organ damage of essential hypertension in children	LIN Yao, SHI Lin, MI Jie, et al	135
Effect of digoxin on the invasion ability of non-Hodgkin lymphoma raji cells and its mechanism	HOU Yuan-yuan, JIANG Lian, ZHANG Wen-ting, et al	140
Analysis of the serum 25-hydroxyvitamin D level in 2416 children aged from 0 to 14 years old	YUAN Jing, ZHU Ming, ZHAO Xu-sheng, et al	145

## LECTURE

Iron supplement selection in the treatment of children with nutritional iron-deficiency anemia	GAO Hui-ting, HAO Liang-chun	148
--	------------------------------	-----

## REVIEW

Research progress of microRNA in children with Kawasaki disease	CHEN Xue-zhen, QIN Li-jun, WU Ruo-hao, et al	152
---	--	-----

## CASE REPORT

Acute lymphoblastic leukemia complicated with renal invasive fungal disease after chemotherapy: A report of one case	LIU Hui-qing, LU Hui, WANG Yi	156
Meat-washing-water-like urine in children with ventricular septal defect after intervention: A report of two cases	LIN Chao, LIN Yue-se, LI Yun-quan, et al	158

## CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN

**Executive Members of Editorial Committee:** XU Hong, WU Yu-bin

**Duty Editor:** WU Yang-yi

# 喜炎平注射液

XI YAN PING ZHU SHE YE

广告批准文号：赣药广审（文）第 2017070124 号

本广告仅供医学药学人士阅读

清热解毒

止咳止痢

支气管炎

扁桃体炎

细菌性痢疾



【成份】穿心莲内酯总磺化物。

【功能主治】清热解毒，止咳止痢。用于支气管炎、扁桃体炎，细菌性痢疾等。

【用法用量】肌内注射：成人一次50~100mg，一日2~3次；小儿酌减或遵医嘱。

静脉滴注：成人：一日250~500mg，以5%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液稀释后静脉滴注；或遵医嘱。

儿童：一日按体重5~10mg/kg（0.2~0.4ml/kg），最高剂量不超过250mg，以5%葡萄糖注射液或0.9%氯化钠注射液100ml~250ml稀释后静脉滴注，控制滴速每分钟30~40滴，一日1次；或遵医嘱。

【不良反应】根据上市后监测，本品引起的不良反应较少。不良反应表现有过敏反应、皮肤及其附件、全身性、消化系统、呼吸系统、心血管系统、神经精神系统、用药部位等（具体详见说明书）。

【禁忌】1、对本品或含有穿心莲内酯总磺化物制剂过敏或有严重不良反应病史者禁用。  
2、孕妇禁用。  
3、1岁以下儿童禁用。



江西青峰药业有限公司

JIANGXI QINGFENG PHARMACEUTICAL CO., LTD.