



中国实用儿科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2019年5月 第34卷 第5期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
PEDIATRICS

Volume 34 Number 5
May 2019



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2018100262号
本广告仅供医学药学专业人士阅读！

ISSN 1005-2224



05>

9 771005 222193

万方数据

中国医师协会

中国实用儿科杂志

Zhongguo Shiyong Erke Zazhi

月刊 1986 年创刊 第 34 卷 第 5 期 2019 年 5 月 6 日



杂志官网



本刊微信

主 管
国家卫生健康委员会

目 次

主 办
中国医师协会
中国医科大学

出 版
《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
网址:www.zgsyz.com
E-mail:zgsyek@163.com

主 编
薛辛东

编辑部主任
吴洋意

广告发布登记
编号(2101022018007)

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
1100012, 沈阳市沈河区北站路 111 号
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

指南·标准·共识

中国儿童肥厚型心肌病诊断的 专家共识	中华医学学会儿科学分会心血管学组儿童心肌病精 准 诊治协作组,《中国实用儿科杂志》编辑委员会	329
特殊健康状态儿童预防接种专家共识之十九—— 免疫抑制剂与预防接种	上海市疾病预防控制中心, 杭州市疾病预防控制中心, 苏州市疾病预防控制中心,等	335
特殊健康状态儿童预防接种专家共识之二十——静脉注射 免疫球蛋白使用者的预防接种	上海市疾病预防控制中心, 杭州市疾病预防控制中心, 苏州市疾病预防控制中心,等	336
特殊健康状态儿童预防接种专家共识之二十一—— 遗传代谢病与预防接种	苏州市疾病预防控制中心, 上海市疾病预防控制中心, 杭州市疾病预防控制中心,等	338

述 评

当前儿童肥厚型心肌病精准诊治的机遇与挑战	李自普, 韩 玲	340
----------------------	----------	-----

专题笔谈

儿童肥厚型心肌病

儿童肥厚型心肌病的病因学进展	张小建, 冯 嵩, 陈晓光, 等	347
儿童肥厚型心肌病的超声学检查	丁文虹, 韩 玲, 刘忻翰	352
儿童肥厚型心肌病的磁共振与 CT 检查	谭 鑫, 吕铁伟	357
儿童肥厚型心肌病的遗传学研究进展	张艳敏	362
儿童肥厚型心肌病的临床分型、危险因素 评估及药物治疗	那 嘉, 袁 越	367
儿童肥厚型梗阻性心肌病的外科治疗	闫 军, 段亚冰	371
儿童肥厚型心肌病的心电异常及处理	孙 凌, 沈 洁	374
儿童畸形综合征伴发的肥厚型心肌病	王本臻, 李自普	379
儿童先天代谢异常伴发的肥厚型心肌病	闫 辉, 陈永红	385
儿童线粒体病伴发的肥厚型心肌病	白 薇, 齐建光	388

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

论 著

2006-2016年国内多中心1823例住院

儿童心肌病的调查分析	中华医学会儿科学分会心血管学组儿童心肌病精准诊治协作组	393
儿童可弯曲支气管镜术中应用丙泊酚的有效性及安全性分析	董伟然,安淑华,李权恒,等	400
临时起搏在儿童缓慢心律失常中的应用分析	刘香,吕铁伟	405
婴幼儿化脓性脑膜炎合并硬膜下积液的危险因素分析	王贤柱,李玖军	410
儿童急性白血病多重耐药菌血流感染的临床特征和高危因素分析	巫一立,余莉华,林丹娜,等	414

短篇论著

鼻部疾病的干预对儿童急性喉炎预后影响的研究	杨耀玮,庞冲,陆颖霞,等	419
肾静态显像联合DWI对儿童上尿路感染的诊断价值	赵芸,郭妍妍,李鹏,等	422

综 述

经皮球囊肺动脉瓣成形术后肺动脉瓣反流研究进展	邴振,泮思林	425
儿童特发性肺含铁血黄素沉着症的治疗进展	孙嘉良,李艳春,成焕吉	429
LncRNA与心脏发育及先天性心脏病的研究进展	谢美君,姜红,姜红堃	434

病例报告

新发突变基因致青少年发病的成人型糖尿病6型 (MODY6)1例报告	赵宁宁,董关萍,吴蔚,等	438
--------------------------------------	--------------	-----

住院医师规范化培训专栏

模拟医学教育在儿科住院医师培训中的应用	吴静燕,殷荣,周文浩	442
临床思维与决策能力培养在住院医师规范化培训中的实践	蔡晓红,蔡慧琳,俞晨艺,等	446

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(5)答案	441
--------------------------	-----

本期广告目次

“点亮思维”——“第一届儿童内分泌遗传代谢临床思维训练营”活动通知见本期彩页
“共助成长,共创未来”——“第十届金磊儿科内分泌中青年医师成长科研基金”征文通知见本期彩页
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

执行编委 李自普(特邀),韩玲

责任编辑 吴洋意

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 34 No.5 May 6, 2019

Responsible Institution

National Health Commission of
the People's Republic of China

Sponsors

Chinese Medical Doctor Association
China Medical University

Publishing

Editorial Board of Chinese
Journal of Practical Pediatrics
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(Fax):(86-24)23866457
<http://www.zgsyz.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 P.O.Box 399, Beijing
100048, China Code No.M6355

Order by Mail

Editorial Board of Chinese
Journal of Practical Pediatrics
5th floor, 9 South Nanjing Street,
Heping District, Shenyang, 110001
Tel(Fax):(86-24)23866457

CSSN

ISSN 1005-2224
CN 21-1333 / R

CONTENTS IN BRIEF

GUIDELINES, STANDARDS AND CONSENSUS

Expert consensus on the diagnosis of hypertrophic
cardiomyopathy in Chinese
children *Cooperation Group of Precision Diagnosis and
Treatment of Cardiomyopathy in Children, the
Subspecialty Group of Cardiology, the Society of
Pediatrics, Chinese Medical Association, Editorial
Board of Chinese Journal of Practical Pediatrics* 329

Expert consensus on immunization in children with special
health state(XX):immunosuppressive
agents and immunization
..... *Center for Disease Control and Prevention in Shanghai,
Center for Disease Control and Prevention in Hangzhou,
Center for Disease Control and Prevention in Suzhou, et al* 335

Expert consensus on immunization in children with special
health state(XX):immunization for children
receiving intravenous immunoglobulin
..... *Center for Disease Control and Prevention in Shanghai,
Center for Disease Control and Prevention in Hangzhou,
Center for Disease Control and Prevention in Suzhou, et al* 336

Expert consensus on immunization in children with
special health state(XX):inherited metabolic
disease and immunization
..... *Center for Disease Control and Prevention in Suzhou,
Center for Disease Control and Prevention in Shanghai,
Center for Disease Control and Prevention in Hangzhou, et al* 338

EDITORIAL

Precision diagnosis and treatment for hypertrophic
cardiomyopathy in children:Current
opportunities and challenges *LI Zi-pu, HAN Ling* 340

SYMPOSIUM

Hypertrophic cardiomyopathy in children
Progress in etiology of hypertrophic cardiomyopathy in
children *ZHANG Xiao-jian, FENG Song, CHEN Xiao-guang, et al* 347
Echocardiographic evaluation of hypertrophic cardiomyopathy
in children *DING Wen-hong, HAN Ling, LIU Xin-han* 352
CMR and CT examination of hypertrophic
cardiomyopathy in children *TAN Ying, LYU Tie-wei* 357

Research progress in genetics of hypertrophic cardiomyopathy in children	ZHANG Yan-min	362
Clinical classification, risk factors assessment and drug treatment of hypertrophic cardiomyopathy in children	NA Jia, YUAN Yue	367
Surgical treatment for hypertrophic cardiomyopathy in children	YAN Jun, DUAN Ya-bing	371
Manifestations and management of electrocardiogram abnormalities in children with hypertrophic cardiomyopathy	SUN Ling, SHEN Jie	374
Hypertrophic cardiomyopathy associated with malformation syndrome in children	WANG Ben-zhen, LI Zi-pu	379
Hypertrophic cardiomyopathy associated with inborn errors of metabolism in children	YAN Hui, CHEN Yong-hong	385
Hypertrophic cardiomyopathy associated with mitochondrial disease in children	BAI Wei, QI Jian-guang	388

ORIGINAL CONTRIBUTION

A multicenter study of 1823 cases of hospitalized childhood cardiomyopathy from 2006 to 2016	<i>Cooperation Group of Precision Diagnosis and Treatment of Cardiomyopathy in Children, the Subspecialty Group of Cardiology, the Society of Pediatrics, Chinese Medical Association</i>	393
Analysis of safety and efficacy of propofol used as anesthesia and deep sedation during flexible bronchoscopy in children	DONG Wei-ran, AN Shu-hua, LI Quan-heng, et al	400
Application analysis of temporary pacing for children with bradyarrhythmia	LIU Xiang, LYU Tie-wei	405
Risk factors of purulent meningitis complicated with subdural effusion in infants and young children	WANG Xian-zhu, LI Jiu-jun	410
Clinical features and risk factors analysis in children with acute leukemia complicated with multidrug-resistant bloodstream infection	WU Yi-li, YU Li-hua, LIN Dan-na, et al	414

SHORT ORIGINAL CONTRIBUTION

Research on prognostic influence of medical intervention for nasal disease in children's acute laryngitis	YANG Yao-wei, PANG Chong, LU Ying-xia, et al	419
Renal static imaging combined with DWI in the diagnosis of upper urinary tract infection in children	ZHAO Yun, GUO Yan-yan, LI Peng, et al	422

REVIEW

Research progress of pulmonary regurgitation after percutaneous balloon pulmonary valvuloplasty	BING Zhen, PAN Si-lin	425
Treatment progress of idiopathic pulmonary hemosiderosis in children	SUN Jia-liang, LI Yan-chun, CHENG Huan-ji	429
Research progress on the long non-coding RNAs in cardiac development and congenital heart disease	XIE Mei-jun, JIANG Hong, JIANG Hong-kun	434

CASE REPORT

Maturity-onset diabetes of the young type 6 with a novel NEUROD1 mutation: A case of report	ZHAO Ning-ning, DONG Guan-ping, WU Wei, et al	438
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	-----

SPECIAL COLUMN FOR STANDARDIZED RESIDENT TRAINING

Application of simulation-based medicine education in pediatric resident training	WU Jing-yan, YIN Rong, ZHOU Wen-hao	442
Practice of clinical thinking and clinical judgement in the standardized resident training	CAI Xiao-hong, CAI Hui-lin, YU Chen-yi, et al	446

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN

Executive Members of Editorial Committee: LI Zi-pu, HAN Ling

Duty Editor: WU Yang-yi

妈妈的爱， 妈咪爱®

呵护一代又一代

肠道更健康 助我快成长

珍惜妈妈的爱，给宝宝珍贵的健康
超过20年的持续护航，妈妈的选择
谢谢您，妈妈的爱

选择·未来

枯草杆菌二联活菌颗粒 OTC



腹泻

便秘

消化不良

肠道菌群失调

胀气

- 1.5亿个活菌可直接补充正常生理菌丛
- 富含多种维生素和微量元素
- 可用牛奶冲服
- 常温保存

不良反应：推荐剂量未见明显不良反应，
罕见腹泻次数增加，停药后可恢复。

禁忌：对本品过敏者禁用。

请按药品说明书或者在药师指导下购买和使用。

地址：北京市顺义区天竺空港工业区

A区天柱西路10号

网址：<http://www.bjmamiae.com>

电话：010-8042-9898

国药准字S20020037

京药广审(文)第2018120614号