

中国科学引文数据库来源期刊
中文核心期刊要目总览收录期刊
中国科技论文统计源期刊

QK1928439

ISSN 1005-2224
CN 21-1333/R

中国实用儿科杂志[®]

ZHONGGUO SHIYONG ERKE ZAZHI

2019年6月 第34卷 第6期

CHINESE
JOURNAL
OF
PRACTICAL
PEDIATRICS

Volume 34 Number 6
June 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，根据需求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



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6期 2019年6月6日



杂志官网



本刊微信

主 管

国家卫生健康委员会

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: zgsysek@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

目 次

指南·标准·共识

中国儿童难治性肺炎呼吸内镜介入诊疗

专家共识 国家卫生健康委员会人才交流服务中心儿科

呼吸内镜诊疗技术项目专家组, 中国医师协会

儿科医师分会内镜专业委员会, 中国医师协会

内镜医师分会儿科呼吸内镜专业委员会, 等 449

胎儿结构性心脏病介入治疗专家指导意见

(2019年制定) 中华医学会儿科学分会心血管学组, 中华医

学会儿科学分会心血管学组新生儿心脏病

协作组, 《中国实用儿科杂志》编辑委员会 458

指南解读

《2019年欧洲呼吸窘迫综合征管理指南》解读 石永言, 富建华 461

述 评

儿科介入呼吸病学的历史 现状及展望 刘奎诚 466

专题笔谈

现代儿科介入呼吸病学相关技术

快速现场评价在现代儿科介入

呼吸病学的应用 王忠致, 石永生 470

儿童胸膜腔疾病的胸腔镜诊治 张 俐, 王立君, 刘 娜, 等 475

电磁导航技术在现代儿科介入呼吸病学的应用 黄 燕 479

气道消融术在现代儿科介入呼吸病学的应用 焦安夏 482

气道支架置入术在现代儿科

介入呼吸病学的应用 孟 晨, 刘帅帅, 王少超 485

经支气管针吸活检术在现代儿科

介入呼吸病学的应用 陈 敏, 钟礼立 490

经支气管镜肺活检在现代儿科介入

呼吸病学的应用 吴上志, 陈德晖 494

球囊扩张术在现代儿科介入

呼吸病学的应用 朱春梅, 张 奕 497

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

硬质气管镜术在现代儿科介入呼吸病学的应用孙永烽,靳 蓉,陈 敏,等 500

纤维支气管镜对儿童难治性肺炎支原体肺炎的诊断治疗价值张 晗,尚云晓 504

论 著

儿科重症监护病房院内侵袭性真菌血流感染21例临床分析刘 波,王丽杰 508

肺泡灌洗液二代基因测序对儿童重症肺炎病原学诊断应用观察李学青,王丽娜,张 俐,等 513

综 述

儿童炎症性肠病病因及发病机制研究进展姚佳伟,李晓露,邵 佩,等 517

儿童糖尿病基因检测研究进展王晓艳,陈临琪,孙 辉,等 523

重组人生长激素诺泽®的注册临床研究及真实世界研究吴 薇,罗小平 527

病例报告

Prader-Willi综合征糖尿病酮症酸中毒伴急性重症胰腺炎1例报告宫 铭,辛 颖 532

住院医师规范化培训专栏

标准化病人结合形成性评价教学法在儿科教学中的应用樊慧峰,郑锐丹,龚四堂 534

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(6)答案 457

本期广告目次 531

“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

Chinese Journal of Practical Pediatrics

Monthly Established in 1986 Vol. 34 No.6 June 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 interventional diagnosis and treatment with
respiratory endoscope in children with refractory pneumonia in
China *Expert Group of Respiratory Endoscopic Diagnosis and
Treatment Project in Pediatrics of Talent Exchange Service
Center of National Health Commission of the People's Republic
of China, Special Committee of Respiratory Endoscopy of
Pediatrician Branch of Chinese Medical Doctor Association,
Special Committee of Pediatric Respiratory Endoscopy of
Endoscopist Branch of Chinese Medical Doctor Association, et al* 449
- Expert guidance for the interventional treatment of fetal
structural heart disease
(2019)··· *Cardiovascular Group of Pediatric Branch of Chinese
Medical Association, Neonatal Heart Disease Collaboration
Group of Cardiovascular Group of Pediatric Branch of
Chinese Medical Association, Editorial Committee of
Chinese Journal of Practical Pediatrics* 458

GUIDELINES UNDERSTANDING

- Interpretation of European Consensus Guidelines on the
Management of Respiratory Distress
Syndrome-2019 Update *SHI Yong-yan, FU Jian-hua* 461

EDITORIAL

- History, present situation and prospect of interventional
respiratory diseases in pediatrics *LIU Xi-cheng* 466

SYMPOSIUM

- Related techniques of modern pediatric interventional respiratory diseases
Application of rapid on-site evaluation in contemporary
pediatric interventional
respiratory diseases *WANG Zhong-tao, SHI Yong-sheng* 470
- Diagnosis and treatment of pleural cavity disease in children
with thoracoscope *ZHANG Li, WANG Li-jun, LIU Na, et al* 475
- Application of electromagnetic navigation technology in modern
pediatric interventional respiratory diseases *HUANG Yan* 479
- Bronchoscopic ablative therapy in modern pediatric
interventional respiratory diseases *JIAO An-xia* 482
- Application of airway stenting in modern pediatric interventional respiratory
diseases *MENG Chen, LIU Shuai-shuai, WANG Shao-chao* 485

Application of TBNA in modern pediatric interventional respiratory diseasesCHEN Min,ZHONG Li-li 490

Application of transbronchial lung biopsy in modern pediatric
interventional respiratory diseasesWU Shang-zhi,CHEN De-hui 494

Application of balloon dilatation in modern pediatric interventional respiratory diseasesZHU Chun-mei,ZHANG Yi 497

Application of rigid bronchoscopy in modern pediatric
interventional respiratory diseasesSUN Yong-feng,JIN Rong,CHEN Min,et al 500

Value of fiberoptic bronchoscopy in the diagnosis and treatment of refractory mycoplasma
pneumoniae pneumonia in childrenZHANG Han,SHANG Yun-xiao 504

ORIGINAL CONTRIBUTION

Clinical research of nosocomial invasive fungal bloodstream infections in PICU children :
A clinical analysis of 21 casesLIU Bo,WANG Li-jie 508

Application of alveolar lavage fluid mNGS in the etiological diagnosis of
children with severe pneumoniaLI Xue-qing,WANG Li-na,ZHANG Li,et al 513

REVIEW

Research progress in the etiology and pathogenesis of inflammatory
bowel disease in childrenYAO Jia-wei,LI Xiao-lu,SHAO Pei,et al 517

Research progress in gene detection of diabetes mellitus in childrenWANG Xiao-yan,CHEN Lin-qi,SUN Hui,et al 523

Registered clinical research and real-world research of recombinant
human growth hormone Norditropin®WU Wei,LUO Xiao-ping 527

CASE REPORT

Diabetic ketoacidosis complicated with acute severe pancreatitis in
one case of Prader-Willi syndromeGONG Ming,XIN Ying 532

SPECIAL COLUMN FOR STANDARDIZED RESIDENT TRAINING

Application of standardized patient combined with formative
assessment in pediatric teachingFAN Hui-feng,ZHENG Rui-dan,GONG Si-tang 534

CONTINUING MEDICAL EDUCATION COLUMN 457

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.bjmamiai.com>

电话：010-8042-9898

国药准字S20020037

京药广审（文）第2018120614号