

实用儿科临床杂志

Shiyong Erke Linchuang Zazhi

半月刊 1986年1月创刊

第25卷 第15期

总第245期

2010年8月5日出版

主管

新乡医学院

主办

新乡医学院

编辑

《实用儿科临床杂志》编辑委员会

出版

《实用儿科临床杂志》编辑部

453003 河南省新乡市新乡医学院

电话:0373-3029144,3831456

传真:0373-3029144

电子信箱:syqk@chinajournal.net.cn

syqk@xxmu.edu.cn

网络地址:www.xxmu.edu.cn/syqk

syqk.chinajournal.net.cn

主编

郭学鹏

编辑部主任

王家勤

编辑部副主任

周二强

本期责任编辑

单卫华,李建华,

王燕,王家勤

本期英文编辑

王兰英,任多玉

本期责任校对

王晓华

广告代理 北京世纪扬广告有限公司

电话:010-68182610

广告经营许可证 4107004000005

印刷

郑州豫兴印刷有限公司

发行

国内外公开发行

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

《实用儿科临床杂志》编辑部

定价

7.20元/期,172.80元/年

中国标准连续出版物号

ISSN 1003-515X

CN 41-1106/R

本刊刊出的论文不代表本刊编委会的观点,文责自负。

版权归《实用儿科临床杂志》编辑部所有
本刊如有印刷、装订质量问题,请与编辑部联系调换

期刊基本参数:CN 41-1106/R * 1986 * s * A4 * 84 * zh * P * ¥7.20 * * 32 * 2010-08-05

目次

专家论坛

1121 再生障碍性贫血的发病机制及治疗

陈纯,路素英

1124 重型 β 珠蛋白生成障碍性贫血治疗进展

陈惠芹

1127 自身免疫性溶血性贫血研究进展

金皎

1131 炎症性贫血的发病机制及治疗

薛红漫

血液/肿瘤疾病

1133 急性淋巴细胞白血病患者骨髓微小残留病检测的临床意义

张志向,柴忆欢,何海龙,等

1136 Survivin 基因在糖皮质激素敏感型和糖皮质激素耐药型白血病细胞株中的表达差异及意义

孟浦,张慈伟,潘峰,等

1140 新城疫病毒对人急性淋巴细胞白血病的作用

王亚君,张剑白,李晓辉,等

1144 细胞因子诱导的白血病杀伤细胞的体外生物活性

刘苗,徐佳伟,金润铭

1148 不同铁状态对血红蛋白 A_2 的影响

朱春江,欧维琳,丁晖,等

1150 氟达拉滨联合阿糖胞苷及粒细胞集落刺激因子治疗方案治疗儿童复发难治性急性白血病的疗效

林巍,周翊,王彬,等

1153 血红蛋白H病患者血清转铁蛋白受体及铁负荷的意义

窦慧宏,龙桂芳

1155 继发性血小板增多症患者年龄依赖性发病率和病因分析

李奕,徐桦巍,宋文琪,等

1158 去甲基药5-氮杂胞苷对Caspase-8缺乏的神经母细胞瘤细胞化疗敏感性的影响

周广玉,李爱敏,初清,等

1161 急性白血病患者黑色素瘤特异性抗原基因的表达及与WT1基因的比较

聂莹,潘凯丽,刘安生

1165 免疫球蛋白重链基因重排检测在儿童非霍奇金淋巴瘤中的应用

杨金花,杨广英,姜黄,等

1166 急性间歇型卟淋病 3 例

王三梅, 卢新天

1169 特发性血小板减少性紫癜患儿激素治疗中继发 高血压并脑梗死

苏庸春, 徐酉华, 温贤浩, 等

小儿神经基础与临床

1171 巨轴索神经病家系的临床和基因诊断研究

张礼萍, 邹丽萍

1174 缺氧缺血对未成熟大鼠皮质损伤及神经功能的 影响

宋丽丽, 黄志恒, 陈 超

1177 轻微外伤致儿童无骨折脱位脊髓损伤 11 例

张培元, 张玉琴

药物与临床

1179 左旋门冬酰胺酶脱敏法治疗急性淋巴细胞白血病

刘洪军, 李 春, 徐友和, 等

1182 三氧化二砷治疗急性早幼粒细胞白血病患儿 心脏毒性

郝良纯, 王秀丽, 王 弘, 等

1185 双歧杆菌制剂对大剂量甲氨蝶呤治疗急性淋巴 细胞白血病患儿所致胃肠道不良反应的影响

杜淑旭, 唐 泓, 武万水, 等

1187 猴头菌提取物联合西甲硅油治疗幼儿功能性消 化不良

高 源, 吴文杰

综述

1189 活化蛋白 C 研究进展

邓媛媛, 屈 艺, 母得志

小儿外科

1193 骨嗜酸性细胞肉芽肿患儿的临床特点及诊疗措施

郭志雄, 王晓东, 何海龙, 等

1196 肱骨外髁重建钛板内固定治疗尺偏型肱骨髁上 骨折 29 例

金 毅, 刘 珂

病例报告

1143 非血缘脐带造血干细胞移植治疗慢性肉芽肿 1 例

唐湘凤, 栾 佐, 吴南海, 等

临床应用研究

1192 手足口病 892 例的流行病学及临床特征

石明仁

1198 小儿营养不良对结核菌素试验结果及结核病诊 断的影响

李振魁, 宋晓荣, 牛俊梅, 等

1199 豫北地区婴幼儿轮状病毒腹泻的分子流行病学 特征

焦路阳, 郭庆合, 宋志善, 等

诊断标准·治疗方案

1201 免疫性血小板减少性紫癜的诊断和治疗进展

陈俐丽, 文飞球

1170 《实用儿科临床杂志》关于参考文献的规定

1178 《实用儿科临床杂志》投稿须知

1188 《实用儿科临床杂志》关于法定计量单位与缩写 和数字用法的规定

1204 关于《实用儿科临床杂志》采用稿件在线查询系 统的通知

消息

1139 第 4 届北京三博国际神经科学论坛会讯

1160 2010 年全国小儿心血管学习班通知

广告

封二 上海勃林格殷格翰药业有限公司 沐舒坦(盐
酸氨溴索)

对封二 广东精优惠南医药有限公司 施捷因(单唾液
酸四己糖神经节苷脂钠盐注射液)

对目次 I 葛兰素史克(中国)投资有限公司 万托林
(硫酸沙丁胺醇)

对目次 II 青岛正大海爾制药有限公司 盖三淳(骨化
三醇胶丸)

对目次 III 上海联合赛尔生物工程有限公司 珍怡(注
射用重组人生长激素)

封三 辉瑞投资有限公司 甲强龙/美卓乐(注射用甲泼
尼龙琥珀酸钠/甲泼尼龙片)

封四 葛兰素史克(中国)投资有限公司 力百汀(阿莫
西林克拉维酸钾)

Journal of Applied Clinical Pediatrics

Semimonthly Started in Jan. 1986 Vol. 25 No. 15 Aug. 5, 2010

Responsible Institute

Xinxiang Medical University

Sponsor

Xinxiang Medical University
Xinxiang 453003, Henan
Province, China

Editing

Editorial Board of Journal of
Applied Clinical Pediatrics

Publishing

Editorial Office of Journal of
Applied Clinical Pediatrics
Xinxiang Medical University, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel: + 86 - 373 - 3029144, 3831456
Fax: + 86 - 373 - 3029144
E-mail: syqk@chinajournal.net.cn
syqk@xxmu.edu.cn
<http://www.xxmu.edu.cn/syqk>
<http://syqk.chinajournal.net.cn>

Editor - in - Chief

GUO Xue - peng

Managing Editor

WANG Jia - qin

Deputy Managing Editor

ZHOU Er - qiang

Responsible Editor

SHAN Wei - hua, LI Jian - hua,
WANG Yan, WANG Jia - qin

English Editor

WANG Lan - ying, REN Duo - yu

Responsible Proofreader

WANG Xiao - hua

Printing

Zhengzhou Yuxing Printing
Limited Company

Domestic Distributor

Xinxiang Post Office

Overseas Distributor

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

Mail - Order

Circulating Section of Journal of
Applied Clinical Pediatrics
Xinxiang Medical University, Xinxiang
453003, Henan Province, China
Tel: + 86 - 373 - 3029144

Price

10 dollars/issue, 240 dollars/year

China Standard Serials Number

ISSN 1003 - 515X
CN 41 - 1106/R

Copyright © by Editorial Office of Journal of Applied Clinical Pediatrics

All articles published represent the opinions of the
authors, do not reflect the policy of the Editorial Of-
ficial Board, be responsible for your own articles

CONTENTS

Professional Forum

1121 Pathogenesis and Treatment of Aplastic Anemia

CHEN Chun, LU Su - ying

1124 Therapy Progress of Beta Thalassemia Major

CHEN Hui - qin

1127 Study Progress of Autoimmune Hemolytic Anemia

JIN Jiao

1131 Pathophysiology and Treatment of Anemia of Inflammation

XUE Hong - man

Hematology/Oncology Disease

1133 Clinical Significance of Minimal Residual Disease in Childhood Acute Lympho- blastic Leukemia

ZHANG Zhi - xiang, CHAI Yi - huan, HE Hai - long, et al

1136 Different Expressions of Survivin Gene in Glucocorticoid - Sensitive and Glu- corticoid - Resistant Leukemia Cell Line and Their Clinical Significance

MENG Pu, ZHANG Ci - wei, PAN Feng, et al

1140 Effects of Newcastle Disease Virus on Human Acute Lymphoblastic Leukemia

WANG Ya - jun, ZHANG Jian - bai, LI Xiao - hui, et al

1144 Biological Activity of Cytokine - Induced Killer Cells *in vitro*

LIU Miao, XU Jia - wei, JIN Run - ming

1148 Influence of Different Iron Status on Hemoglobin A₂ Level

ZHU Chun - jiang, OU Wei - lin, DING Hui, et al

1150 Therapeutic Effect of Fludarabine, Cytarabine and Granulocyte Colony - Stimu- lating Factor Regime on Relapsed and Refractory Acute Leukemia in Children

LIN Wei, ZHOU Xuan, WANG Bin, et al

1153 Significance of Serum Transferrin Receptors and Iron Overload in Children with Hemoglobin H Disease

DOU Hui - hong, LONG Gui - fang

1155 Study on Age - Dependent Incidence and Etiology of Secondary Thrombocyto- sis in Children

LI Yi, XU Xi - wei, SONG Wen - qi, et al

1158 Influence of 5 - Azacytidine on Drug Resistance of Caspase - 8 Silence Neuro- blastoma

ZHOU Guang - yu, LI Ai - min, CHU Qing, et al

- 1161** Expression of Preferentially Expressed Antigen of Melanoma Gene in Children with Acute Leukemia and Its Clinical Applications Compared with WT1 Gene

NIE Ying, PAN Kai - li, LIU An - sheng

- 1165** Application of Detection of Immunoglobulin Heavy Chain Gene Rearrangement for Non - Hodgkin Lymphoma in Children

YANG Jin - hua, YANG Guang - ying, JIANG Huang, et al

- 1166** Three Cases Report of Acute Intermittent Porphyrria

WANG San - mei, LU Xin - tian

- 1169** Cerebral Infarction Secondary to Hypertension during Orticosteroid Therapy on One Child with Idiopathic Thrombocytopenic Purpura

SU Yong - chun, XU You - hua, WEN Xian - hao, et al

Child Nervous Base and Clinic

- 1171** Clinical and Genetic Studies on Giant Axonal Neuro-pathy

ZHANG Li - ping, ZOU Li - ping

- 1174** Significance of Hypoxia Ischemia on Cerebral Cortex Injury and Neurofunction Developmental in Immature Rats Brain

SONG Li - li, HUANG Zhi - heng, CHEN Chao

- 1177** Spinal Cord Injury without Radiologic Abnormality in 11 Children Caused by Slight Trauma

ZHANG Pei - yuan, ZHANG Yu - qin

Drugs and Clinic

- 1179** Acute Lymphocyte Leukemia Treated with L - Asparaginase Desensitization Therapy in Children

LIU Hong - jun, LI Chun, XU You - he, et al

- 1182** Cardiac Toxicity in Children with Acute Promyelocytic Leukemia Treated by Arsenic Trioxide

HAO Liang - chun, WANG Xiu - li, WANG Hong, et al

- 1185** Effect of Bacillus Bifidus Preparation on the Prevention of Gastrointestinal Side Effects in Children with Acute Lymphocyte Leukemia during High - Dose

Methotrexate Chemotherapy

DU Shu - xu, TANG Hong, WU Wan - shui, et al

- 1187** Effect of Hedgehog Fungus Extract Granules Associated with Simethicone on Functional Dyspepsia in Children

GAO Yuan, WU Wen - jie

Review

- 1189** Research Progress of Activated Protein C

DENG Ai - ai, QU Yi, MU De - zhi

Pediatric Surgery

- 1193** Clinical Features, Diagnosis and Treatment Methods of Eosinophilic Granuloma of Bone in Children

GUO Zhi - xiong, WANG Xiao - dong, HE Hai - long, et al

- 1196** Feet Wide on the Humerus Fractures of Condylar in 29 Children Treated with Humeral Condyle Reconstruction Titanium Plate Fixation

JIN Yi, LIU Ke

Case Report

- 1143** Case Report of Unrelated Cord Blood Transplantation for Chronic Granulomatous Disease

TANG Xiang - feng, LUAN Zuo, WU Nan - hai, et al

Clinical Applied Study

- 1192** Analysis of Epidemiology and Clinical Characteristics in 892 Cases of Hand - Foot - Mouth Diseases

SHI Ming - ren

- 1198** Effect of Malnutrition on Purified Protein Derivative Test and Diagnosis in Children with Tuberculosis

LI Zhen - kui, SONG Xiao - rong, NIU Jun - mei, et al

- 1199** Molecular Epidemologic Characteristics of Rotavirus Diarrhea in Infants in Northern Henan

JIAO Lu - yang, GUO Qing - he, SONG Zhi - shan, et al

Diagnostic Standard and Therapeutic Schema

- 1201** Study Progress of Diagnosis and Treatment of Immune Thrombocytopenic Purpura

CHEN Li - li, WEN Fei - qiu